ТЕРМОРОС

инженерные решения

Инженерное оборудование

● Проектирование ● Поставка ● Монтаж ● Сервис

Каталог продукции

Группа компаний «Терморос»

Международная группа торгово-инжиниринговых компаний «Терморос» успешно работает в России, Армении и Украине более 20 лет.

К основным сферам деятельности «Терморос» относятся производство в России встраиваемых в пол конвекторов по бельгийской технологии, оптовая торговля российским, европейским и азиатским инженерным оборудованием и полный комплекс инжиниринговых услуг – от проектирования до постгарантийного обслуживания.

Офисы и складские комплексы группы компаний располагаются в 9 городах России: Москве, Санкт- Петербурге, Казани, Краснодар, Уфе, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Пятигорске.

Собственная розничная сеть находится в Москве, Санкт-Петербурге и Казани, также в 220 городах России расположено более 400 собственных и партнерских сервисных центров.

Группа компаний предлагает своим партнерам широкий спектр оборудования: промышленное и бытовое котельное оборудование, системы отопления, водоснабжения, водоподготовки и другие инженерные системы.

В ассортименте «Терморос» более 50 брендов современного и высокотехнологичного инженерного оборудования: сильные эксклюзивные бренды, собственные бренды, ведущие бренды европейских производителей, – Jaga, FAR, Gekon, Purmo, Danfoss, Rifar, Kiturami, Rols Isomarket, Grundfos, BAXI, BOSCH, Uponor, De Dietrich, Reflex, Atlant, Lamborghini и многие другие.

«Терморос» обладает всеми необходимыми разрешениями и лицензиями на проведение проектных и строительно-монтажных работ. Оборудование установлено более чем на 10 тысячах строительных объектов, в числе которых башня «Федерация», Центральный Детский мир, Государственная Третьяковская Галерея, ЦУМ, Большой театр, офис «Лукойл», баскетбольная арена «Динамо» и многие другие.

«Терморос» обладает глубокими профессиональными знаниями и уверенностью в надежности своей продукции, основанными на проведении полного комплекса работ: от лабораторных испытаний до применения в собственной инжиниринговой деятельности.

Деятельность Группы компаний «Терморос» содействует реализации программ по энергосбережению путем внедрения и продвижения передовых технологий, и разработок в области инженерных систем зданий и сооружений.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Приборы отопления

Медно-алюминиевые встраиваемые в пол конвекторы Gekon, JagaRus, Jaga
Модель Gekon Eco ... 11
Модель Gekon Vent ... 17
Модель Mini Canal JagaRus ... 20
Модель Mini Canal DBE ... 25
Модель Micro Canal ... 27
Система Jaga DBE (Dynamic Boost Eff ect) ... 28
Автоматика Jaga Clima Canal ... 29
Медно-алюминиевые настенные конвекторы Jaga
Модель Tempo ... 30
Модель Linea Plus ... 32
Модель Strada ... 33
Модель Knockonwood ... 34
Приборы Jaga, встраиваемые в стену ... 36
Модель Mini ... 37
Модель Play ... 38
Модель Briza ... 41
Медно-алюминиевые свободностоящие конвекторы Jaga
Модель Tempo ... 42
Модель Linea Plus ... 43
Модель Mini ... 44
Арматура для конвекторов и дизайн-радиаторов ... 46
Дизайн-радиаторы Jaga
Модель Iguana ... 48
Модель Geo ... 51
Модель Heatwave ... 52
Модель Moon ... 52
Модель Crossroads ... 53
Модель Aristocrat (из нержавеющей стали) ... 54
Тепловентиляторы Jaga AVS ... 55
Секционные радиаторы
Алюминиевые радиаторы Gekon Al 500 ... 57
Алюминиевые радиаторы Atlant Alum ... 58
Биметаллические радиаторы Atlant Bm ... 58
Биметаллические радиаторы Rifar Base ... 59
Биметаллические радиаторы Rifar Monolit ... 59
Алюминиевые радиаторы Germanium ... 60
Биметаллические радиаторы Germanium ... 60
Алюминиевые радиаторы Germanium Neo ... 61
Биметаллические радиаторы Germanium Neo ... 61
Комплектующие к секционным радиаторам
Комплекты Euros для монтажа радиаторов ... 62
Комплект напольных регулируемых кронштейнов ... 63
Стальные панельные радиаторы Purmo, модели Compact и Ventil Compact ... 65

Арматура и трубы

Клапаны FAR для подключения отопительных приборов ... 72
Терморегулирующие хромированные клапаны Gekon ... 79
Узлы FAR для подключения отопительных приборов ... 81
Термостатические головки и комплектующие FAR, Jaga ... 85
Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны Danfoss ... 88
Клапаны радиаторных терморегуляторов Danfoss ... 91
Терморегуляторы для систем отопления Danfoss ... 93
Присоединительно-регулирующие гарнитуры Danfoss ... 94
Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов Danfoss ... 97
Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления Danfoss ... 97
Фитинги для присоединения трубопроводов Danfoss ... 98
Компоненты FAR для удаления газов ... 99
Компоненты для удаления шлама FAR ... 102
Редукторы давления FAR, Cimberio ... 107
Термометры, манометры FAR ... 110
Предохранительная арматура FAR, FIV, Jaga ... 111
Шаровые краны FIV, Gekon, FAR ... 116
Обратные клапаны FIV ... 125
Шаровые краны для газа FIV ... 125
Краны шаровые запорные Danfoss ... 127
Обратные клапаны Danfoss ... 130
Компоненты для удаления шлама Danfoss ... 132
Шаровые краны моторизованные FAR, Cimberio ... 134
Смесительные краны FAR, Cimberio ... 141
Термостатические смесители FAR ... 143
Регулирующие узлы FAR для напольного отопления ... 145
Коллекторы FAR для напольного отопления ... 149
Коллекторы FAR регулирующие ... 150
Коллекторы FAR нерегулируемые ... 157
Комплектующие к коллекторам FAR ... 161
Коллекторные шкафы Грота, FAR ... 166
Насосные группы быстрого монтажа FAR ... 170
Гидравлические разделители FAR ... 172
Балансировочные клапаны Cimberio ... 174
Регуляторы расхода Cimberio ... 177
Балансировочные клапаны Danfoss ... 178
Фитинги FAR для медных труб ... 186
Металлопластиковые трубы и фитинги FAR, A.P.E., Uponor ... 188
Трубы и фитинги из сшитого полиэтилена Unidelta, Uponor ... 210
Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa Uponor ... 211
Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa Uponor ... 213
Аксессуары для напольного отопления Uponor ... 218
Теплоизоляция для систем отопления и водоснабжения ... 221
Компрессионные фитинги и трубы из полиэтилена Unidelta ... 223
Клапаны Euros для подключения отопительных приборов ... 225
Клапаны запорные Euros ... 226
Термостатические головки и комплектующие ... 227
Редукторы давления Euros ... 227
Воздухоотводчики автоматические Euros ... 228
Предохранительный пружинный клапан Euros с фиксированной настройкой ... 228
Группы безопасности Euros ... 229
Шаровые краны Euros ... 229
Обратные клапаны Euros ... 234
Фильтры Euros ... 235
Коллекторы и комплектующие Euros ... 236
Резьбовые фитинги Euros ... 239
Цанговые фитинги Euros ... 244
Пресс-фитинги и металлопластиковая труба Euros ... 246

Котельное оборудование

Котлы, бойлеры и аксессуары BAXI
Настенные газовые котлы серии Main 5 ... 249
Настенные газовые котлы серии ECO5 Compact ... 250
Настенные газовые котлы серии ECO Four ... 251
Настенные газовые котлы серии ECO-4s ... 252
Настенные газовые котлы LUNA-3 ... 253
Настенные газовые котлы LUNA-3 Comfort ... 254
Настенные газовые котлы серии NUVOLA-3 B40 ... 255
Аксессуары к котлам традиционным котлам BAXI ... 256
Напольные газовые котлы серии SLIM 1. ...i(N) ... 258
Напольные газовые котлы серии SLIM ...Fi(N) ... 259
Напольные газовые котлы серии SLIM 2 ...Fi/i ... 260
Напольные газовые котлы серии SLIM HPS ... 261
Напольные газовые котлы серии SLIM EF ... 262
Настенные газовые котлы серии LUNA Duo-tec+ ... 263
Настенные газовые котлы серии LUNA Platinum+ ... 264
Настенные газовые котлы серии NUVOLA Duo-tec+ ... 265
Настенные газовые котлы серии LUNA Duo-tec MP ... 266
Напольные газовые котлы серии POWER HT 45-150 ... 267
Напольные газовые котлы серии POWER HT 230-650 ... 268
Котлы Kiturami
Двухконтурные газовые котлы серии Twin Alpha ... 269

Напольные газовые котлы серии KSG ... 269
Напольные дизельные котлы серии KSO ... 270
Напольные дизельные котлы серии STSO ... 271
Напольные дизельные котлы серии TURBO ... 271
Напольные биотопливные котлы серии KRM-30R ... 272
Твердотопливные пеллетные котлы серии KRP ... 272
Аксессуары к котлам Kiturami ... 273

Котлы, бойлеры и аксессуары DE DIETRICH
Настенные газовые котлы серии ZENA ... 274
Настенные газовые котлы серии ZENA Plus ... 275
Настенные газовые конденсационные котлы серии NANEO
NANEO PLUS ... 276
Настенные газовые конденсационные котлы серии INNOVENS ... 277
Настенные газовые конденсационные котлы серии VIVADENS/
VIVADENS PLUS ... 278
Газовые атмосферные напольные котлы серии DTG 230 S с
двухступенчатой горелкой ... 279
Газовые напольные атмосферные котлы серии
DIETRIGAZ DTG X…N ... 281
Чугунные котлы со встроенной жидкотопливной горелкой
серии NeOvo EFU EcoNox ... 282
Автоматика управления для котлов De Dietrich ... 283
Вертикальные емкостные водонагреватели серии BLC ... 283
Вертикальные емкостные водонагреватели серии BPB ... 284
Емкостной водонагреватель серии GMT 130 ... 285
Емкостной водонагреватель серии SR 130 ... 285
Накопительный бойлер с тепловым насосом серий TWH 200 E,
TWH 300 E, TWH 300 EH ... 286

Котельное оборудование LAMBORGHINI
Настенные газовые котлы серии Taura D ... 287
Настенные газовые котлы серии FL ... 288
Одноконтурные газовые котлы серии Era F ... 289
Двухконтурные газовые котлы со встроенным бойлером
серии Era F 32 B ... 290
Чугунные газовые котлы серии Gaster N ... 291
Напольные котлы серии EL-DB под наддувную горелку ... 292
Аксессуары и комплектующие котла EL-DB ... 293
Стальные водогрейные жаротрубные котлы серии MEGA PREX N ... 295
Твердотопливные котлы серии ECO LOGIK ... 296
Теплогенераторы серии LGE ... 297
Горелки ... 299

Горелки BALTUR ... 309
Стальные котлы LCZ ... 315
Стальные котлы ARCA ... 326
Автоматика для котельных KROMSCHRODER ... 327
Группы быстрого монтажа MEIBES ... 330
Группы быстрого монтажа TUXHORN ... 333
Смесительные краны MUT ... 337

Котлы KOSPEL
Электрические отопительные котлы Kospel серии EKCO.R2 ... 338
Электрические отопительные котлы Kospel серии EKCO.L2 ... 339

Котлы ТЕРМОСТАЙЛ
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН,
модель «Стандарт» ... 340
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН СП,
модель «Стандарт Плюс» ... 341
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-01,
модель «Комфорт» без насоса ... 342
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-01,
модель «Комфорт» с циркуляционным насосом
и термоманометром ... 343
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-02НМ,
модель «Комфорт плюс» с насосом и суточным программатором ... 344
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-02А,
модель «Люкс» ... 345
Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-04,
модель «Профессионал» без перекоса фаз ... 346

Паяные пластинчатые теплообменники Danfoss-Ridan ... 347
Бойлеры STYLEBOILER ... 348
Водонагреватели HAJDU ... 351
Расширительные баки и гидроаккумуляторы REFLEX ... 354

Насосное оборудование

Насосное оборудование DAB
Циркуляционные насосы ... 360
Насосные установки ... 368
Колодезные насосы ... 370
Погружные скважинные насосы ... 371
Автоматика ... 376

Насосное оборудование GRUNDFOS
Циркуляционные насосы ... 377
Бытовая серия ... 380
Скважинные насосы ... 383
Погружные насосы ... 385
Колодезные насосы ... 386
Промышленные насосы ... 387
Дренажные насосы ... 390
Насосные установки пожаротушения ... 390

Насосное оборудование HALM
Циркуляционные насосы для отопления ... 391

Насосное оборудование EBARA
Центробежные моноблочные насосы ... 396
Дренажные насосы ... 398
Стабилизаторы напряжения ... 400

Теплоносители
Теплоноситель Thermagent ... 403
Теплоноситель Thermagent EKO -30° ... 403
Теплоноситель GEKON ECOSAVE -30 ... 404

Расчеты осуществляются по курсу евро или доллара по отношению к рублю ЦБ РФ на день оплаты. Указанные цены являются ориентировочными.

Актуальную информацию о ценах и наличии товара на складе уточняйте у менеджеров Группы компаний «Терморос».

Официальный сайт Группы компаний «Терморос»

www.termoros.com

На сайте «Терморос» представлена самая актуальная и важная информация о компании, а так же ряд полезных сервисов:

- Каталог оборудования;
- Удобный поиск по каталогу оборудования;
- Новости и акции компании;
- Графики семинаров и вебинаров/онлайн-регистрация;
- Техническая документация;
- Прайс-листы;
- Программы расчётов;
- Личный кабинет партнёра;
- Вакансии;
- И многое другое.

Представляем вашему вниманию краткую презентацию основных разделов нашего сайта.

Каталог

www.termoros.com/catalog/

Каталог оборудования Терморос содержит актуальные цены, технические характеристики, фотографии, остатки на складах. Для подбора оборудования можно воспользоваться удобным фильтром.

Прайс-листы

www.termoros.com/buyers/prices/

В этом разделе вы сможете скачать прайс-листы на весь ассортимент Группы компаний «Терморос». Найти нужный прайс-лист можно, используя строку-поиска или фильтр по бренду и виду продукции.

Обучение

www.termoros.com/technical_support/training/

В разделе вы можете ознакомиться с графиком обучающих мероприятий и зарегистрироваться на любое из них:

- Вебинары;
- Семинары.

Записаться на вебинар или семинар вы можете, заполнив форму на сайте. Участие бесплатное! По окончании обучения выдаётся сертификат.

Техническая документация

www.termoros.com/technical_support/tech_documentation/

В этом разделе вы сможете найти и скачать всю необходимую документацию на оборудование:

- Сертификаты;
- Паспорта;
- Руководства;
- Гарантийные талоны;
- Инструкции;
- Каталоги и буклеты;
- Опросные листы;
- Взрывные схемы;
- Чертежи.

Карьера

www.termoros.com/about_company/career/

В разделе представлен перечень актуальных вакансий Группы компаний «Терморос». Есть возможность отправить резюме или заполнить анкету онлайн.

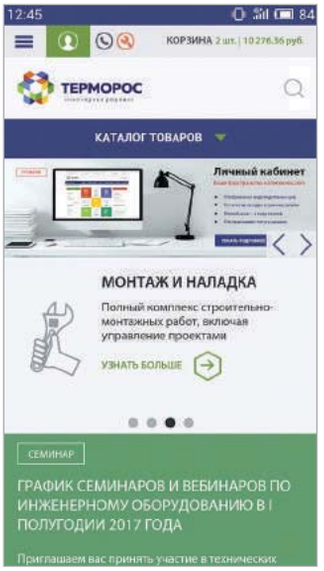
Мобильное приложение

Разработано мобильное приложение «Терморос» для устройств на Android и iOs.

Пользуйтесь всеми функциями сайта без ограничений на вашем смартфоне или планшете:

- Узнавайте о последних новостях и актуальных акциях;
- Регистрируйтесь на вебинары и семинары;
- Скачивайте прайс-листы и техническую документацию;
- Совершайте заказы;
- Пользуйтесь всеми возможностями Личного кабинета.

Приложения доступны для бесплатного скачивания в Apple Store и Google Play.



Личный кабинет

Личный кабинет – это функциональный инструмент, который позволит сделать наше сотрудничество более удобным и продуктивным.

Возможности Личного кабинета:

- Отображение индивидуальных цен на весь ассортимент продукции;
- Отображение остатков продукции на всех складах сразу;
- Отслеживание статусов текущих заказов;
- Формирование нового заказа в пару кликов;
- Добавление товаров в корзину по артикулу, а также массовая загрузка товаров в корзину из файла Excel;
- Отображение признака складской/заказной продукции;
- Возможность оформлять заказы от разных контрагентов;
- Возможность скачать счёт из Личного кабинета в любое время после его выставления;
- Просмотр истории заказов;
- Отображение контактов ваших менеджеров в Личном кабинете
- Вся техническая документация доступна для скачивания и всегда под рукой.

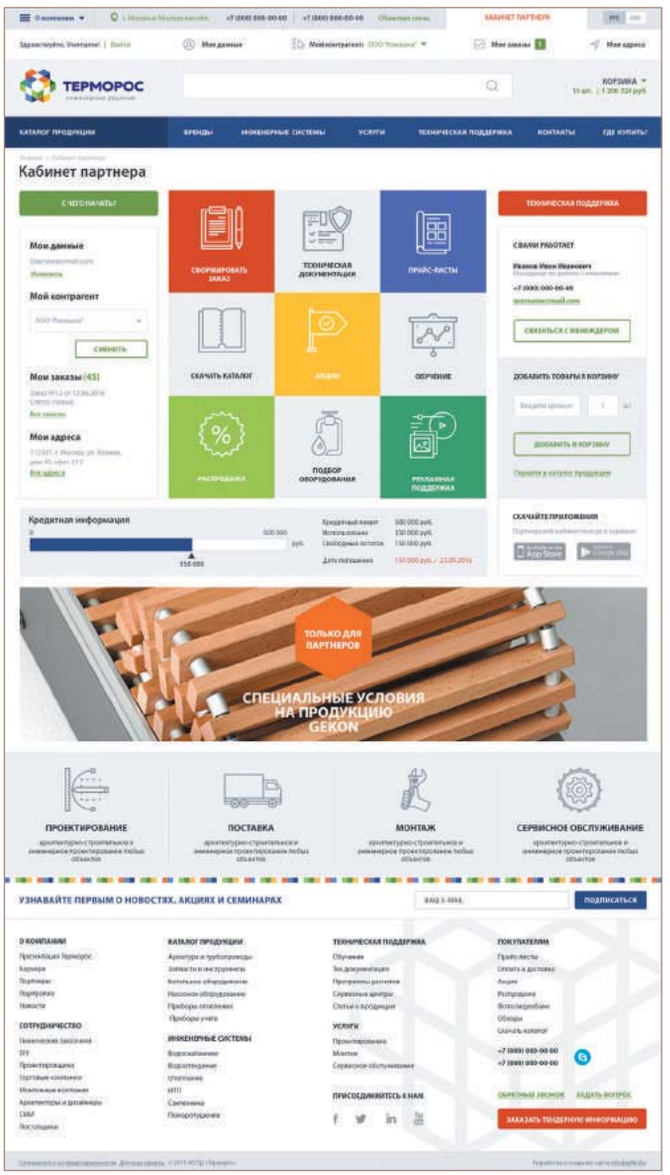
В скором времени будем доступен следующий функционал:

- Возможность скачать прайс-лист по всему каталогу с индивидуальными ценами и доступными остатками;
- Возможность скачать сопроводительную документацию по заказам;
- Отображение информации по кредитному лимиту.

Преимущества использования Личного кабинета:

- Быстрое размещение заказов в любое время, 24/7;
- Ускоренная обработка заказов, поступивших через Личный кабинет партнёра;
- Оперативная техническая поддержка.

Присоединяйтесь:
termoros.com/partners



Приборы отопления

Россия

Gekon (Россия)

Приборы отопления Gekon производятся на высокотехнологичных предприятиях России и соответствуют современным внутренним и международным стандартам качества. Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сократить сроки производства, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент. Технологии и материалы, используемые при производстве, позволяют гарантировать безотказную эксплуатацию оборудования на протяжении всего срока службы. Оборудование Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствие продукта самым высоким требованиям потребителя. Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции.

JagaRus (Россия)

В 2007 году Jaga и «Терморос» основали совместное производство Mini Canal в России под брендом JagaRus. Это событие стало отправной точкой в партнёрстве Jaga и «Терморос» – продажи данной продукции увеличились в разы. Только в России более 10 000 строительных объектов оснащены Jaga, на некоторых оборудование бесперебойно работает уже более 18 лет.

Рифар (Россия)

Российский завод Рифар образован в 2002 году в г. Гай, Оренбургской области. Продукция завода, в особенности биметаллические радиаторы, очень популярны у российских потребителей. Компания «Рифар» располагает современным, хорошо обустроенным производственным комплексом. Российский «Рифар» добился отличных показателей в области эффективности отраслевого производства. Ставка на максимальную автоматизацию процессов выпуска радиаторов обеспечила высокое качество продукции, которая в результате не уступает лучшим европейским аналогам. Компания «Терморос» является официальным дилером Рифар с 2010 года.

Европа

Jaga (Бельгия)

В 1997 году международная группа компаний «Терморос» стала эксклюзивным представителем Jaga в России. Предлагается полный ассортимент продукции: от простых отопительных приборов до приборов дизайн- и арт-серий, а также промышленные отопительные приборы. Безупречное качество продукции, грамотная маркетинговая стратегия и эффективные каналы дистрибуции стали ключевыми факторами успеха продукции Jaga на российском рынке.

Atlant (Италия)

Радиаторы Atlant – это итальянские приборы отопления, разработанные специально для российского рынка. Название Atlant говорит само за себя – это прочный радиатор, оптимальный для российских условий эксплуатации. Качественные сплавы алюминия и стали гарантируют заявленные эксплуатационные характеристики. Дизайн радиатора с увеличенной поверхностью теплоотдачи обеспечивает высокую тепловую мощность при сравнительно небольшом весе.

Антикоррозионное покрытие, а также двухэтапная окраска анафорезом и электростатическим методом придает идеальный внешний вид. Надежная упаковка предотвращает от повреждений при транспортировке. Радиаторы Atlant характеризует высокое качество. Дополнительно, в интересах покупателя, радиаторы застрахованы от заводских дефектов и имущественных потерь сроком на 1 год с момента продажи на сумму 2 000 000 р.

Purmo (Финляндия/Польша)

Purmo - это название небольшого городка в северо-западной части Финляндии. В конце 50-х годов фирма «Пурмо-Продукт» купила небольшую фабрику радиаторов, так и началось производство первых панельных радиаторов под маркой «Purmo», которые долны были противостоять суровому климату северной Скандинавии. В начале 70-х годов фирма «Пурмо-Продукт» вошла в концерн Rettig. Производство радиаторов было модернизировано и автоматизировано. Радиаторы Purmo быстро завоевали Финляндию, и начался их экспорт, в частности в Германию. В других европейских странах концерн открывал торговые офисы. В настоящее время радиаторы Пурмо производятся на 2 фабриках - в Финляндии и Польше, откуда они поставляются примерно в 20 стран. В середине 2015 года компания «Реттиг Варме Рус» и группа компаний «Терморос» подписали договор о стратегическом партнерстве.

Азия

Germanium (Китай)

Отопительные приборы под торговой маркой Germanium – это высокопрочные литые радиаторы, разработанные специально для применения в отечественных системах отопления. Радиаторы Germanium предназначены для использования как в многоэтажных зданиях, так и в автономных системах отопления малоэтажных зданий. Все приборы Germanium отливаются только из первичного алюминия и окрашиваются с применением современного метода окраски с использованием метода анафореза на первой стадии и метода порошкового напыления на второй стадии нанесения покрытия. Производство радиаторов Germanium с 1998 года сертифицировано по системе контроля качества ISO 9001:2000, все приборы проходят контроль качества по специально разработанным стандартам торговой марки Germanium. Широкий модельный ряд радиаторов Germanium включает полную линейку алюминиевых и биметаллических радиаторов классического дизайна, а также новую разработку – современные алюминиевые и биметаллические радиаторы Germanium Neo. Все радиаторы Germanium сертифицированы по системе ГОСТ Р и застрахованы.

Арматура и трубы

Европа

FAR (Италия)

Компания FAR Rubinetterie S.p.A. образована в 1974 году. За годы своей деятельности завод FAR увеличил производственные площади с 6 500 м² до 21 500 м², присоединив в 2014 году две новые производственные площадки. FAR Rubinetterie S.p.A. является лидером по производству коллекторов и предлагает все основные компоненты для систем отопления и водоснабжения. FAR – обладатель сертификата качества UNI ENI ISO 9001:2008. Результаты испытаний в независимой лаборатории RUVARIS s.r.l. подтвердили соответствие латуни, из которой изготавливается арматура FAR стандарту USA-NSF 61. Поэтому FAR Rubinetterie S.p.A. имеет право использовать бренд «Зелёный кран», зарегистрированный RUVARIS s.r.l. Марка «Зеленый кран» присваивается арматуре для питьевой воды с допустимым содержанием свинца, установленным Директивой Международной Организации Здравоохранения. Компания FAR Rubinetterie S.p.A. является спонсором футбольного клуба Juventus и принимает участие в развитии итальянской команды и в ежегодном выборе и награждении лучшего футболиста года.

Cimberio (Италия)

Завод Cimberio является мировым лидером по производству запорной и регулирующей арматуры. Производственные мощности находятся на севере Италии (Сан Маурицио д'Опальо и Берцонно). Ассортимент Cimberio насчитывает более 4000 различных позиций по направлениям: шаровые краны, балансировочные клапаны, трубопроводная арматура. Продукция Cimberio сертифицирована согласно самым строгим национальным и международным стандартам. 100% итальянское производство и контроль качества продукции подтверждаются пятилетней гарантией завода на все оборудование.

APE (Италия)

APE raccorderie имеет очень долгую и богатую историю развития с 60-х годов XX века. Завод APE находится в районе Брешия и занимает почти 14 000 м². В 1998 году APE получил сертификат UNI EN ISO 9002:1994. На сегодняшний день это одно из немногих предприятий, которое может продемонстрировать зал испытаний, где тестируется степень устойчивости крепления соединений фитинга и трубы в соответствии с самыми жесткими нормами UNI EN 12293.

Uponor (EU)

Корпорация Uponor — ведущий европейский поставщик решений для водоснабжения, микроклимата помещений и теплотрасс. Решения Uponor успешно применяются на объектах жилого, коммерческого и промышленного строительства в Европе, Азии и Северной Америки. Ключевые решения для микроклимата помещений включают такие системы, как автоматизированные теплые полы для загородных домов, потолочное охлаждение, термоактивные строительные конструкции, системы для подключения тепловых насосов, снеготаяние и многое другое. Другим важным направлением компании являются теплоизолированные трубы для теплотрасс.

Unidelta (Италия)

Компания Unidelta с 1973 года производит трубы из поперечно-сшитого полиэтилена, полиэтиленовые трубы высокой и низкой плотности и фитинги к ним. Основной производственный комплекс располагается в районе Брешия. На всю продукцию предоставляется гарантия качества, продукция проходит сертификацию на всех этапах производства (UNI EN ISO 9001:2000). Ассортимент компании включает: компрессионные и электросварные фитинги, металлопластиковые трубы и трубы PEX.

FIV (Италия)

Предприятие FIV было основано в 1984 году. На сегодняшний день фабрика предлагает основное оборудование для систем отопления и водоснабжения. Завод постоянно инвестирует значительные средства в совершенствование станков и сборочных линий, что делает продукцию FIV качественной и надежной. Дополнительной гарантией для заказчика являются сертификаты ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004. Фабрика непрерывно работает над расширением ассортимента выпускаемой продукции.

Gekon (Италия)

Трубопроводная арматура Gekon производится на высокотехнологичных предприятиях Италии и соответствует современным и международным стандартам качества. Технологии и материалы, используемые при производстве, позволяют гарантировать безотказную эксплуатацию трубопроводной арматуры на протяжении всего срока службы. Арматуру Gekon отличает оптимальное соотношение привлекательной цены и соответствие продукта самым высоким требованиям потребителя.

Danfoss (Дания)

Danfoss – мировой лидер в области производства оборудования для пищевой и энергетической промышленности, а также технологий климатического обеспечения и современной инфраструктуры. Оборудование компании широко используется для охлаждения пищевых продуктов, кондиционирования воздуха, отопления зданий, питания мобильной техники и контроля за работой электродвигателей. Danfoss активно работает в области централизованного тепло- и холодоснабжения городов и населенных пунктов. Главный офис расположен в г. Норборг, Дания. Официальное представительство компании Danfoss в России появилось в 1998 году в Москве. В 2001 - 2002 году были запущены две производственные линии по изготовлению шаровых запорных кранов и регулирующих седельных клапанов. В 2007 году открыт новый завод в Подмосковье, благодаря которому компания завоевала ряд конкурентных преимуществ на российском рынке.

Rols Isomarket (Россия)

RROLS ISOMARKET является крупнейшим в России производителем технической теплоизоляции. Теплоизоляционный материал Energoflex® предназначен для теплоизоляции систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, санитарных систем, ограждающих конструкций в промышленных и инженерных системах. Высокотемпературная теплоизоляция Energocell® HT с закрытой ячеистой структурой предназначена для изоляции тепловых пунктов и сетей, промышленных технологических, а также соларных систем при максимальной температуре теплоносителя до +150 °C без ограничения по времени воздействия. Теплоизоляционные системы Energofloor® разработаны специально для применения в системах отопления типа «теплый пол».
Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ISO 9001 – 2011 (ISO 9001:2008).

Азия

EUROS (Китай)

Под торговой маркой EUROS выпускается оборудование для систем отопления и водоснабжения. Основной специализацией является трубопроводная арматура из латуни, металлопластиковые трубы, коллекторы, радиаторные клапаны и аксессуары. Продукция EUROS известна на российском рынке с 2010 года, и на сегодняшний день оборудование успешно применяется как в крупных проектах, так и в частных инженерных системах. Оборудование отличает высокое качество, а рост масштабов производства и ориентация ассортимента на самые универсальные нужды, позволяет клиентам значительно экономить на монтаже систем отопления, с сохранением надежности и долговечности на уровне лучших европейских производителей.

Котельное оборудование

Россия

Ридан (Россия)

«Ридан» – ведущий производитель и поставщик теплообменного оборудования в России, разрабатывает инженерные решения в области теплообмена, основываясь на достижениях науки и собственных исследованиях. Компания «Ридан» основана в 1998 году. Центральный офис и производственный комплекс располагаются в Нижегородской области. Работают 26 региональных представительств и более 100 официальных Партнеров по всей России и в Белоруссии.

Основные направления деятельности:

- Производство пластинчатых теплообменников и блоков ГВС;
- Энергоэффективные решения для коммунальной энергетики;
- Решения задач по передаче тепла в металлургии, нефтяной и пищевой промышленности;
- Сервисное обслуживание поставляемого теплообменного оборудования.

Термостайл (Россия)

Электрические котлы «ТермоСтайл» производятся в России из российских и европейских комплектующих.

Отличительной особенностью котлов является интеллектуальная автоматическая система управления, благодаря которой обеспечивается исключительная надежность, удобство и простота использования. Приборы работают по принципу "включил и забыл". Просто переведите систему в автоматический режим работы - все остальное она сделает сама.

В ассортименте присутствует погодозависимая автоматика и выносные блоки управления, что позволяет перевести котел в полностью автономный экономичный режим работы, не требующий вмешательства человека и позволяющий получать экономию электроэнергии до 25%.

Благодаря применению комплектующих изделий известных фирм-производителей, высокой культуре сборки и контролю качества на всех этапах производства, а также применению эффективных алгоритмов работы, срок службы котлов «ТермоСтайл» до двух раз выше, чем у аналогов.

Европа

Lamborghini (Италия)

Компания Lamborghini основана Ферруччо Ламборгини в 1946 году. С 1960 налажено серийное производство горелок. Так появилось новое подразделение компании Lamborghini Calor. Сегодня это завод площадью 52 000 м^2, выпускающий настенные котлы (20-32 кВт), напольные чугунные котлы с модуляционной атмосферной горелкой (18-56 кВт), напольные чугунные котлы с двухступенчатой атмосферной горелкой (56-289 кВт), напольные чугунные котлы с наддувной горелкой (20-98 кВт), стальные жаротрубные котлы (90-3500 кВт) и горелки, работающие на всех видах топлива. С 2003 года обладает на всю продукцию международным сертификатом качества в соответствии с UNI EN ISO 9001.

De Dietrich (Франция)

Предприятие De Dietrich основано в 1684 году. Символ качества с 1778 – логотип De Dietrich — наиболее старинный среди известных товарных знаков. Этот знак, в виде охотничьего горна, был присвоен предприятию Людовиком XVI для защиты продукции De Dietrich от подделок. С 1905 De Dietrich занимается только производством машиностроительного оборудования, оборудования для железных дорог, аппаратами для химической промышленности, отопительными приборами для индивидуального и центрального отопления. 2004 год – De Dietrich Thermique объединяется с Remeha, крупным игроком на рынке конденсационного оборудования. Совместно с BAXI в 2009 году создает группу BDRThermea — это новый лидер на рынке инновационной отопительной техники.

Baltur (Италия)

С 1950 года компания Baltur разрабатывает и производит системы климатического контроля бытового и промышленного назначения. На сегодняшний день компания является лидером в области технологических разработок и входит в число крупнейших игроков рынка. Компания Baltur одна из первых получила сертификат качества ISO 9001. Baltur обладает такими сертификатами качества, как UNI EN ISO 9001 и ISO 14001.

BAXI (Италия)

Компания BAXI S.p.A была основана в 1924 году австрийской семьей Westen, которая открыла в городе Bassano Del Grappa фабрику по производству эмалированной посуды, стальных радиаторов. С 1978 по 1984 год компания входила в группу Zanussi и занималась выпуском газовых котлов. С 1999 года компания входит в состав холдинга BAXI GROUP и называется BAXI S.p.A, а с 2009 в группу BDR Thermea. Сейчас компания является одним из лидеров по производству газовых котлов с объемом производства более 500 000 единиц в год. Компания BAXI S.p.A одна из первых в области отопления получила международный сертификат ISO 9001 в 1993 году, а в конце 2001 года получен сертификат экологичности производства ISO 14001.

Meibes (Германия)

Немецкий холдинг Meibes GmbH уже более 50 лет выпускает энергоэффективное оборудование для котельных, внутренних инженерных систем и централизованного теплоснабжения. В состав холдинга входит более 150 производственных предприятий, все из которых располагаются на территории Европы.

Компания Meibes открыла дочернее предприятие в России в 2006 году, и на сегодняшний день является бесспорным лидером в продажах котельного оборудования быстрого монтажа. Meibes имеет региональные филиалы на всей территории РФ, а также в странах СНГ.

«Майбес» применяет исключительно передовые достижения современной промышленности, бережно относится к природным ресурсам и широко использует альтернативные источники энергии в своей продукции. Цель компании - увеличение энергоэффективности объекта без дополнительных затрат со стороны заказчика с последующей ощутимой экономией расходов на отопление для конечного потребителя.

LCZ (Италия)

Компания LCZ создана в Италии в г. Парма в 1971 году тремя компаньонами на территории, известной своими традициями в пищевой отрасли. Бережное отношение к окружающей среде и энергосбережение всегда являлись для компании основой проектирования энергетического промышленного оборудования. LCZ, обладающая богатым опытом, присутствует на итальянском и международном рынках в течение последних 40 лет, как в секторе пищевого оборудования под давлением, так и в промышленном секторе по производству паровых котлов. Производственные площади более 2000 м^2 крытой и 1500 м^2 открытой площади. С 1983 года становится одним из лидирующих в Италии производителей паровых жаротрубных котлов с тремя полными оборотами дымовых газов.

На рынке РФ компания LCZ представлена с осени 2014 г., эксклюзивным представителем LCZ на российском рынке является ГК «Терморос». В нашей стране компания представляет широкую линейку современных промышленных водогрейных и паровых котлов, имеющих одно из самых привлекательных на рынке соотношений качества и цены.

Tuxhorn (Германия)

Компания Tuxhorn Armaturen является одним из ведущих производителей систем для современного отопления и солнечных технологий. Tuxhorn GmbH & Ko KG является немецким производителем насосных групп и коллекторов для гидравлического регулирования солнечных термических и нагревательных систем, а также систем для нагрева питьевой воды. Компания имеет сертификаты согласно CMK (DIN-EN ISO 9001:2008).

Насосное оборудование

Европа

Styleboiler (Италия)

Компания Styleboiler обладает большим опытом в области производства стальных резервуаров, предназначенных для хранения бытовой горячей воды. Все оборудование Styleboiler, изготовленное на заводе S.Maria di Zevio (Верона), соответствует международным стандартам качества ISO 9001:2008, а также условиям Статьи 3.3 Европейской директивы 97/23/EEC (Директива по оборудованию под давлением).

Reflex (Германия)

Компания «Reflex Winkelmann GmbH» (Германия) – ведущий производитель мембранных расширительных баков, устройств поддержания давления, накопительных баков, водонагревателей и прочего оборудования для систем тепло- и холодоснабжения, вентиляции, кондиционирования и водоснабжения.

Продукция компании отличается высокой надежностью и качеством изготовления. Компания «Reflex Winkelmann GmbH» прошла сертификацию в Северном филиале Союза работников технического надзора (TUV-Nord) в соответствии с признанными системами контроля качества DIN EN ISO 9001.

Также получено свидетельство о государственной регистрации - документ, подтверждающий безопасность продукции и соответствие продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору.

Hajdu (Венгрия)

Компания Hajdu является одним из лидеров производства самой передовой отопительной техники в Европе. Завод компании располагается в Венгрии.

Учитывая растущие потребности потребителей, Hajdu предлагает все более современное, качественное и безопасное для окружающей среды бытовое отопительное оборудование. Водонагреватели, котлы и бойлеры Hajdu становятся незаменимыми помощниками для большого количества семей.

Компания Hajdu получила широкое признание как непосредственно в Венгрии, так и в Европе в целом. Оборудование Hajdu отличает высокое качество и надёжность, а также удобное для клиентов сервисное обслуживание и высокая обеспеченность запасными частями.

В настоящий момент Hajdu производит накопительные водонагреватели (электрические, газовые, отапливаемые от котла или солнечного коллектора), буферные накопители (емкости), водонагреватели с тепловым насосом, твердотопливные котлы и конденсационные газовые котлы.

Азия

Kiturami (Южная Корея)

Kiturami Group — это компания, которая была создана в середине XX века и на протяжении более 60 лет успешно развивается и осваивает новые рынки и технологии. Последние годы компания Kiturami занимает лидирующие позиции среди корейских производителей котельного оборудования всех типов. Kiturami Group прошла сертификацию мирового стандарта ISO9001 и международную сертификацию в Европе, Китае, России, Северной Америке, Японии. В 2011 году компания преодолела миллионную планку годового производства котлов. Суммарная производственная площадь Kiturami Group составляет 2 000 000 м^2.

DWT GROUP (Италия)

Компания DWT GROUP основана в 1975 году, головной офис находится в Падуе (Италия). В России представлена с 1995 года. С 2000 г. по 2007 года произошло объединение 6 заводов: DAB, Alma, Leader, Tesla, Brisan, WaCS под единый бренд DWT GROUP. С 1 января 2009 года DWT GROUP представляет на российском рынке продукцию уже 3 производителей, которые вошли в холдинг DWT GROUP: DAB, WaCS и TESLA. Проектирование, производство, продажа и техническая поддержка потребителей соответствуют высоким мировым стандартам, так как DWT GROUP сертифицирована на соответствие стандартам качества Vision 2000 и ISO 9001:2000.

Grundfos (Дания)

Концерн Grundfos занимает лидирующие позиции на мировом рынке насосного оборудования, предлагает решения и продукты, опережающие время. С момента основания и до сегодняшнего дня Концерн непрерывно развивается и совершенствует свои технологии, предлагая потребителям новые, уникальные решения. 1945 год – Компанию Grundfos основал датский инженер по имени Пол Ду Йенсен. Тогда же была создана первая мастерская по изготовлению насосного оборудования (фабрика пресс-литья и машинной обработки в Бьеррингбро). Представительство Концерна в Москве открылось в 1992 г. В 1998 году основана дочерняя компания ООО «Грундфос». Технологические линии предприятия оснащены самым современным оборудованием для сборки и контроля качества продукции. Производство сертифицировано по стандарту менеджмента качества ISO 9001. Сегодня Grundfos представлен почти 60 дочерними компаниями более в чем 40 странах мира, включая Россию. Объем производства концерна Грундфос превышает 16 млн насосов в год, что обеспечивает около половины потребностей глобального рынка.

HALM (Германия)

Комнания Richard Halm GmbH + Co уже больше чем 30 лет разрабатывает и производит высокоэффективные циркуляционные насосы для систем отопления. Опыт в инновационных разработках и ориентированная на рынок продукция — все это воплощено в творческих инновациях, во множестве новых изделий, созданных на рынке высокоэффективных циркуляционных насосов. Вся продукция HALM, изготовленная на заводах Richard Halm GmbH+Co, соответствует международным стандартам качества ISO 9001:2008.

Ebara (Италия)

Компания Ebara Corporation была основана в 1912 году японскими инженерами Ария Инокучи и Иссеи Хатакияма в городе Токио. Ebara – это разветвленная сеть заводов и представительств не только в Японии, но и во всем мире. 1988 - год образования компании Ebara Pumps Europe S.p.A. в Италии. Это одно из крупнейших подразделений корпорации и одна из лидирующих компаний в Европе на рынке промышленного и бытового насосного оборудования. Вся продукция Ebara, изготовленная на заводах Ebara Pumps Europe S.p.A., соответствует международным стандартам качества ISO 9001:2008.

GEKON

инженерное оборудование

ВНУТРИПОЛЬНЫЕ КОНВЕКТОРЫ GEKON

Внутрипольные медно-алюминиевые конвекторы с естественной и принудительной конвекцией

Модели Gekon Eco и Gekon Vent

ВСЕГДА В НАЛИЧИИ
БОЛЕЕ 70 ТИПОРАЗМЕРОВ

gekon.pro

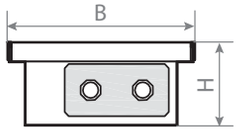
- ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
- ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ
- ПРОИЗВЕДЕНО В РОССИИ
- РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ 16 БАР
- ИСПЫТАНО В СЕРТИФИЦИРОВАННОЙ ЛАБОРАТОРИИ
- СОВРЕМЕННЫЕ ЕВРОПЕЙСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

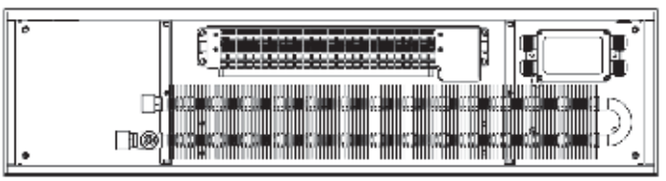
Укомплектованы клапаном Danfoss

Модель Gekon Eco (встраиваемые в пол)

Gekon Eco – это канальный прибор отопления с естественной конвекцией для монтажа в конструкции пола. Приборы отопления Gekon производятся в России на высокотехнологичном предприятии и соответствуют современным российским и международным стандартам качества. Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сократить сроки производства, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент. Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции. Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.

Произведено
в России





H, см	8, 11, 14, 19
L, см	60-490
B, см	18, 23, 30,38
Мощность, Вт	68-4268

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	10 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм

Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали
- Теплообменник с воздухоотводчиком
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решетка из анодированного алюминия или дерева
- Крепежный комплект и регуляторы высоты.

	Код	Глубина	Длина	Ширина	Решетка
Код заказа	GETL0.	008	110	23	/RNA

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
08	100	18	8 291	11 368	11 960	162	257
	110		8 910	12 308	12 954	184	291
	130		10 299	14 295	15 091	230	364
	150		11 368	15 983	16 907	277	438
	170		12 500	17 714	18 788	323	511
	190		13 654	19 487	20 690	368	582
	210		15 085	21 538	22 870	415	656
	230		16 474	23 526	25 007	461	729
	250		17 543	25 214	26 824	506	800
	270		18 675	26 944	28 705	552	873
	290		19 829	28 718	30 607	598	946
	310		20 962	30 470	32 487	644	1 018
	330		22 628	32 735	34 902	690	1 091
	350		23 697	34 423	36 719	737	1 165
	370		24 829	36 154	38 599	783	1 238
	390		25 983	37 927	40 502	828	1 309
	410		27 415	39 979	42 681	874	1 382
	430		29 060	42 222	45 075	921	1 456
	450		30 107	43 889	46 870	966	1 527
	470		31 239	45 620	48 751	1 012	1 600
	490		32 393	47 393	50 653	1 058	1 672

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
	100		8 632	12 308	12 848	212	336
	110		9 252	13 291	13 898	242	383
	130		10 684	15 470	16 189	302	478
	150		11 816	17 329	18 182	364	576
	170		13 077	19 316	20 303	424	671
	190		14 231	21 197	22 317	484	765
	210		15 684	23 376	24 630	545	862
	230		17 115	25 556	26 922	605	957
	250		18 269	27 436	28 936	666	1 053
	270		19 487	29 380	31 014	726	1 148
08	290	23	20 641	31 261	33 029	787	1 244
	310		21 774	33 120	35 021	847	1 339
	330		23 526	35 620	37 634	907	1 434
	350		24 679	37 500	39 648	967	1 529
	370		25 897	39 444	41 726	1 029	1 627
	390		27 051	41 325	43 740	1 089	1 721
	410		28 504	43 504	46 053	1 149	1 816
	430		30 256	46 004	48 665	1 210	1 913
	450		31 389	47 863	50 658	1 270	2 007
	470		32 628	49 829	52 758	1 331	2 104
	490		33 782	51 709	54 772	1 391	2 199
	100		11 239	15 812	16 274	275	435
	110		12 073	17 115	17 621	314	497
	130		14 103	20 043	20 679	393	622
	150		15 791	22 650	23 396	472	746
	170		17 372	25 128	26 005	549	868
	190		19 060	27 735	28 721	628	993
	210		21 047	30 641	31 737	706	1 116
	230		23 056	33 547	34 773	785	1 241
	250		24 637	36 047	37 383	863	1 364
	270		26 346	38 654	40 120	942	1 489
08	290	30	28 034	41 261	42 837	1 020	1 612
	310		29 722	43 868	45 553	1 098	1 736
	330		32 030	47 073	48 889	1 178	1 862
	350		33 611	49 573	51 498	1 256	1 985
	370		35 321	52 179	54 236	1 334	2 109
	390		37 009	54 786	56 952	1 413	2 233
	410		38 996	57 692	59 968	1 491	2 357
	430		41 239	60 833	63 239	1 569	2 480
	450		42 906	63 419	65 934	1 648	2 605
	470		44 594	66 004	68 651	1 726	2 728
	490		46 261	68 590	71 345	1 805	2 853
	100		13 120	19 081	18 897	396	626
	110		14 209	20 769	20 577	454	718
	130		16 517	24 252	24 066	567	897
	150		18 504	27 436	27 234	680	1 075
	170		20 577	30 684	30 487	794	1 255
	190		22 521	33 825	33 612	906	1 432
	210		24 979	37 457	37 250	1 020	1 612
	230		27 265	40 940	40 717	1 134	1 793
	250		29 231	44 081	43 863	1 246	1 970
	270		31 325	47 372	47 138	1 360	2 150
08	290	38	33 291	50 513	50 284	1 473	2 328
	310		35 363	53 782	53 538	1 587	2 508
	330		38 013	57 607	57 368	1 700	2 687
	350		39 979	60 769	60 515	1 813	2 866
	370		42 051	64 017	63 768	1 926	3 044
	390		44 017	67 179	66 914	2 039	3 223
	410		46 453	70 791	70 531	2 154	3 404
	430		49 103	74 637	74 361	2 266	3 581
	450		51 068	77 778	77 508	2 379	3 760
	470		53 162	81 068	80 782	2 493	3 940
	490		55 107	84 188	83 907	2 607	4 120

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
	100		8 718	11 795	12 387	185	293
	110		9 338	12 735	13 381	212	336
	130		10 769	14 765	15 561	265	419
	150		11 902	16 517	17 442	317	501
	170		13 056	18 269	19 344	371	587
	190		14 295	20 128	21 331	423	669
	210		15 321	21 774	23 105	476	753
	230		16 731	23 782	25 264	529	836
	250		17 842	25 513	27 123	581	919
	270		19 017	27 286	29 046	635	1 004
11	290	18	20 128	29 017	30 906	687	1 086
	310		21 239	30 748	32 765	740	1 170
	330		23 034	33 141	35 308	793	1 254
	350		24 145	34 872	37 167	845	1 336
	370		25 235	36 560	39 005	899	1 421
	390		26 346	38 291	40 865	951	1 503
	410		27 842	40 406	43 109	1 004	1 587
	430		29 551	42 714	45 566	1 057	1 671
	450		30 641	44 423	47 404	1 109	1 753
	470		31 838	46 218	49 349	1 163	1 838
	490		32 949	47 949	51 208	1 215	1 921
	100		8 974	12 650	13 190	250	396
	110		9 594	13 632	14 240	285	451
	130		11 047	15 833	16 553	356	563
	150		12 286	17 799	18 652	429	678
	170		13 547	19 786	20 773	499	789
	190		14 701	21 667	22 787	571	903
	210		15 833	23 526	24 780	642	1 015
	230		17 329	25 769	27 136	713	1 127
	250		18 440	27 607	29 107	785	1 241
	270		19 637	29 530	31 164	856	1 353
11	290	23	20 855	31 474	33 242	928	1 467
	310		22 051	33 397	35 299	998	1 578
	330		23 782	35 876	37 890	1 069	1 690
	350		24 979	37 799	39 947	1 142	1 805
	370		26 175	39 722	42 004	1 212	1 916
	390		27 265	41 538	43 954	1 284	2 030
	410		28 803	43 803	46 352	1 355	2 142
	430		30 620	46 368	49 029	1 426	2 254
	450		31 709	48 184	50 979	1 498	2 368
	470		32 906	50 107	53 035	1 568	2 478
	490		34 124	52 051	55 114	1 641	2 594
	100		11 667	16 239	16 701	324	513
	110		12 521	17 564	18 070	371	587
	130		14 530	20 470	21 107	464	734
	150		16 239	23 098	23 844	555	878
	170		18 013	25 769	26 646	649	1 026
	190		19 701	28 376	29 362	741	1 171
	210		21 752	31 346	32 442	834	1 318
	230		23 782	34 274	35 500	927	1 465
	250		25 449	36 859	38 195	1 018	1 609
	270		27 244	39 551	41 018	1 112	1 758
11	290	30	28 932	42 158	43 734	1 204	1 903
	310		30 641	44 786	46 472	1 297	2 050
	330		33 013	48 056	49 872	1 390	2 197
	350		34 765	50 726	52 652	1 482	2 342
	370		36 474	53 333	55 390	1 575	2 489
	390		38 162	55 940	58 106	1 667	2 635
	410		40 192	58 889	61 164	1 760	2 782
	430		42 671	62 265	64 671	1 853	2 929
	450		44 359	64 872	67 387	1 945	3 074
	470		46 026	67 436	70 082	2 038	3 221
	490		47 735	70 064	72 820	2 130	3 366

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
	100		13 547	19 509	19 325	456	721
	110		14 530	21 090	20 898	521	824
	130		16 944	24 679	24 493	651	1 029
	150		19 038	27 970	27 768	782	1 236
	170		21 111	31 218	31 021	911	1 440
	190		23 162	34 466	34 253	1 042	1 647
	210		25 641	38 120	37 912	1 171	1 851
	230		28 077	41 752	41 529	1 302	2 058
	250		30 043	44 893	44 675	1 433	2 265
	270		32 137	48 184	47 950	1 562	2 469
11	290	38	34 167	51 389	51 161	1 693	2 676
	310		36 239	54 658	54 414	1 822	2 880
	330		39 081	58 675	58 436	1 953	3 087
	350		41 132	61 923	61 668	2 083	3 292
	370		43 205	65 171	64 922	2 213	3 498
	390		45 278	68 440	68 175	2 343	3 703
	410		47 714	72 051	71 792	2 473	3 909
	430		50 449	75 983	75 707	2 604	4 116
	450		52 500	79 209	78 939	2 734	4 321
	470		54 594	82 500	82 214	2 864	4 526
	490		56 667	85 748	85 467	2 994	4 732
	100		13 077	16 752	17 292	308	487
	110		14 103	18 141	18 748	352	557
	130		16 581	21 368	22 087	440	696
	150		18 654	24 167	25 020	527	833
	170		20 705	26 944	27 931	616	974
	190		22 735	29 701	30 821	703	1 111
	210		25 150	32 842	34 096	791	1 251
	230		27 543	35 983	37 350	879	1 390
	250		29 573	38 739	40 240	966	1 527
	270		31 731	41 624	43 258	1 055	1 668
14	290	23	33 782	44 402	46 170	1 142	1 805
	310		35 833	47 179	49 081	1 231	1 946
	330		38 526	50 620	52 634	1 318	2 083
	350		40 577	53 397	55 545	1 405	2 221
	370		42 650	56 197	58 478	1 494	2 361
	390		44 765	59 038	61 454	1 581	2 499
	410		47 179	62 179	64 728	1 669	2 638
	430		49 893	65 641	68 302	1 757	2 777
	450		51 923	68 397	71 192	1 845	2 916
	470		53 996	71 197	74 125	1 933	3 055
	490		56 047	73 974	77 037	2 020	3 193
	100		17 051	21 624	22 086	420	664
	110		18 419	23 462	23 967	480	759
	130		21 645	27 585	28 222	599	947
	150		24 487	31 346	32 092	720	1 138
	170		27 329	35 085	35 962	839	1 326
	190		30 043	38 718	39 704	959	1 516
	210		33 291	42 885	43 980	1 079	1 706
	230		36 496	46 987	48 214	1 199	1 895
	250		39 231	50 641	51 977	1 318	2 083
	270		42 094	54 402	55 868	1 438	2 273
14	290	30	44 915	58 141	59 717	1 558	2 463
	310		47 778	61 923	63 609	1 677	2 651
	330		51 282	66 325	68 141	1 798	2 842
	350		54 081	70 043	71 968	1 918	3 031
	370		56 944	73 803	75 860	2 037	3 220
	390		59 765	77 543	79 709	2 158	3 411
	410		62 906	81 603	83 878	2 277	3 599
	430		66 517	86 111	88 517	2 396	3 787
	450		69 316	89 829	92 345	2 517	3 978
	470		72 094	93 504	96 151	2 636	4 166
	490		74 915	97 244	99 999	2 757	4 357

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
	100		20 962	26 923	26 739	567	897
	110		22 756	29 316	29 124	646	1 021
	130		26 709	34 444	34 258	808	1 277
	150		30 342	39 274	39 071	969	1 532
	170		33 868	43 974	43 777	1 131	1 788
	190		37 393	48 697	48 484	1 293	2 044
	210		41 453	53 932	53 724	1 454	2 298
	230		45 385	59 060	58 837	1 615	2 553
	250		48 910	63 761	63 543	1 777	2 809
	270		52 543	68 590	68 356	1 938	3 063
14	290	38	56 090	73 312	73 084	2 100	3 319
	310		59 701	78 120	77 875	2 262	3 575
	330		64 038	83 632	83 394	2 423	3 830
	350		67 564	88 355	88 100	2 584	4 084
	370		71 175	93 141	92 892	2 746	4 340
	390		74 722	97 885	97 619	2 907	4 594
	410		78 675	103 013	102 753	3 069	4 850
	430		83 120	108 654	108 378	3 231	5 106
	450		86 645	113 355	113 085	3 392	5 361
	470		90 171	118 077	117 791	3 553	5 615
	490		93 803	122 885	122 604	3 715	5 871
	100		13 654	17 329	17 869	349	552
	110		14 808	18 846	19 453	400	633
	130		17 308	22 094	22 813	499	789
	150		19 466	24 979	25 832	599	947
	170		21 624	27 863	28 850	699	1 105
	190		23 739	30 705	31 826	798	1 262
	210		26 303	33 996	35 250	899	1 421
	230		28 846	37 286	38 653	998	1 578
	250		30 876	40 043	41 543	1 098	1 736
	270		33 034	42 927	44 561	1 198	1 894
19	290	23	35 171	45 791	47 558	1 297	2 050
	310		37 329	48 675	50 577	1 398	2 210
	330		40 235	52 329	54 343	1 497	2 366
	350		42 372	55 192	57 340	1 597	2 524
	370		44 530	58 077	60 358	1 697	2 682
	390		46 688	60 962	63 377	1 796	2 839
	410		49 209	64 209	66 758	1 897	2 998
	430		52 115	67 863	70 524	1 996	3 155
	450		54 274	70 748	73 543	2 096	3 313
	470		56 389	73 590	76 518	2 196	3 471
	490		58 547	76 474	79 537	2 295	3 627
	100		17 628	22 201	22 663	473	748
	110		19 124	24 167	24 672	541	855
	130		22 372	28 312	28 949	676	1 069
	150		25 299	32 158	32 904	811	1 282
	170		28 162	35 919	36 796	946	1 495
	190		31 090	39 765	40 751	1 081	1 709
	210		34 359	43 953	45 049	1 216	1 922
	230		37 714	48 205	49 432	1 351	2 135
	250		40 534	51 944	53 280	1 487	2 350
	270		43 483	55 791	57 257	1 622	2 564
19	290	30	46 410	59 637	61 213	1 756	2 775
	310		49 274	63 419	65 104	1 892	2 990
	330		53 056	68 098	69 915	2 027	3 204
	350		55 876	71 838	73 763	2 162	3 417
	370		58 825	75 684	77 740	2 298	3 632
	390		61 667	79 444	81 610	2 432	3 844
	410		65 021	83 718	85 993	2 567	4 057
	430		68 739	88 333	90 739	2 702	4 270
	450		71 667	92 179	94 695	2 837	4 484
	470		74 487	95 897	98 544	2 973	4 699
	490		77 415	99 744	102 499	3 107	4 910

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

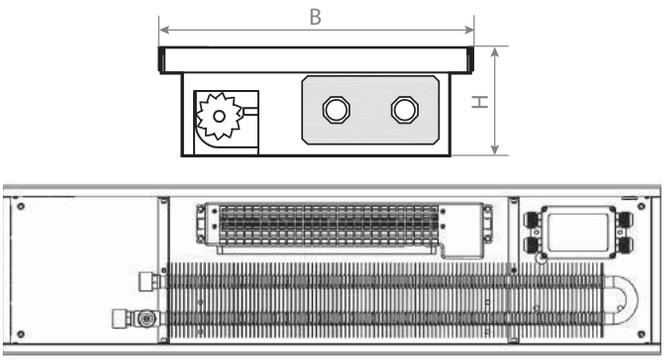
Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
19	100	38	21 603	27 564	27 380	649	1 026
	110		23 419	29 979	29 787	743	1 175
	130		27 628	35 363	35 177	928	1 467
	150		31 239	40 171	39 969	1 113	1 759
	170		34 850	44 957	44 760	1 299	2 053
	190		38 483	49 786	49 573	1 485	2 347
	210		42 607	55 085	54 878	1 670	2 640
	230		46 709	60 385	60 161	1 856	2 934
	250		50 321	65 171	64 953	2 042	3 227
	270		54 060	70 107	69 873	2 226	3 518
	290		57 671	74 893	74 665	2 413	3 814
	310		61 282	79 701	79 457	2 598	4 106
	330		65 876	85 470	85 231	2 783	4 398
	350		69 509	90 299	90 044	2 969	4 692
	370		73 120	95 085	94 836	3 154	4 985
	390		76 859	100 021	99 756	3 340	5 279
	410		80 962	105 299	105 039	3 526	5 573
	430		85 534	111 068	110 793	3 711	5 865
	450		89 145	115 855	115 585	3 897	6 159
	470		92 778	120 684	120 398	4 082	6 451
	490		96 410	125 491	125 211	4 268	6 745

Модель Gekon Vent (встраиваемые в пол)

Gekon Vent – это канальный прибор отопления с принудительной конвекцией для монтажа в конструкции пола. Приборы отопления Gekon производятся в России на высокотехнологичном предприятии и соответствуют современным российским и международным стандартам качества. Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сократить сроки производства, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент. Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции. Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.

NEW

Произведено
в России



H, см	8, 14
L, см	60-490
B, см	23, 30,38
Мощность, Вт	574-16219

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	10 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Гарантия на электрические компоненты	2 года
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм

Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали
- Теплообменник с воздухоотводчиком
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решетка из анодированного алюминия или дерева
- Крепежный комплект и регуляторы высоты.

	Код	Глубина	Длина	Ширина	Решетка
Код заказа	GDTL0.	008	110	23	/RNA

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
08	100	23	16 389	20 064	20 604	806	1 274
	110		19 519	23 558	24 165	920	1 454
	130		23 376	28 162	28 882	1 148	1 815
	150		28 739	34 252	35 105	1 384	2 188
	170		33 526	39 765	40 752	1 612	2548
	190		36 325	43 291	44 411	1 840	2 908
	210		41 068	48 761	50 015	2071	3273
	230		44 380	52 821	54 187	2 299	3 634
	250		52 115	61 282	62 782	2531	4 000
	270		57 564	67 457	69 091	2 759	4 360
	290		58 718	69 338	71 105	2991	4 727
	310		62 436	73 782	75 684	3 219	5 087
	330		69 359	81 453	83 467	3 447	5 448
	350		75 449	88 269	90 417	3 675	5 808
	370		76 667	90 214	92 495	3911	6 181
	390		79 701	93 974	96 389	4139	6 541
	410		82 799	97 799	100 348	4367	6 902
	430		84 551	100 299	102 960	4598	7 267
	450		94 850	111 325	114 120	4826	7 627
	470		100 321	117 521	120 450	5058	7 994
	490		101 474	119 402	122 464	5 286	8 354

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
	100		18 996	23 568	24 030	1 045	1 652
	110		22 340	27 382	27 888	1 194	1 887
	130		26 795	32 735	33 372	1 494	2 361
	150		32 714	39 573	40 319	1 794	2 836
	170		37 821	45 577	46 454	2 087	3 299
	190		41 154	49 829	50 815	2 387	3 773
	210		46 432	56 026	57 121	2683	4 240
	230		50 321	60 812	62 038	2 983	4714
	250		58 483	69 893	71 229	3 280	5 184
	270		64 423	76 731	78 197	3 580	5 658
08	290	30	66 111	79 338	80 914	3 876	6 126
	310		70 385	84 530	86 215	4 173	6 595
	330		77 863	92 906	94 722	4 477	7 075
	350		84 380	100 342	102 268	4 773	7 543
	370		86 090	102 949	105 005	5 070	8 013
	390		89 658	107 436	109 602	5 370	8 487
	410		93 291	111 987	114 262	5 666	8 954
	430		95 534	115 128	117 534	5 963	9 424
	450		106 368	126 880	129 396	6 263	9 898
	470		112 286	133 697	136 343	6 559	10 366
	490		113 953	136 282	139 038	6 859	10 840
	100		20 876	26 838	26 654	1 505	2 379
	110		24 476	31 036	30 844	1 726	2 728
	130		29 209	36 944	36 758	2 155	3 406
	150		35 427	44 359	44 157	2 584	4 084
	170		41 026	51 132	50 936	3 018	4 770
	190		44 615	55 919	55 706	3 443	5 441
	210		50 363	62 842	62 634	3876	6 126
	230		54 530	68 205	67 982	4 310	6 812
	250		63 077	77 927	77 709	4 735	7 483
	270		69 402	85 449	85 215	5 168	8 167
08	290	38	71 368	88 590	88 361	5 598	8 847
	310		76 026	94 444	94 200	6 031	9 531
	330		83 846	103 440	103 201	6 460	10 209
	350		90 748	111 538	111 284	6 890	10 889
	370		92 821	114 786	114 537	7 319	11 567
	390		96 667	119 829	119 564	7 749	12 246
	410		100 748	125 085	124 826	8 186	12 937
	430		103 397	128 932	128 656	8 611	13 608
	450		114 530	141 239	140 969	9 041	14 288
	470		120 855	148 761	148 475	9 474	14 972
	490		122 799	151 880	151 600	9 907	15 656
	100		20 598	24 274	24 814	1 171	1 851
	110		25 011	29 049	29 656	1 338	2 115
	130		30 684	35 470	36 189	1 672	2 643
	150		33 462	38 974	39 827	2 003	3166
	170		42 094	48 333	49 320	2 341	3700
	190		44 124	51 090	52 210	2 672	4 223
	210		53 120	60 812	62 066	3 006	4751
	230		55 513	63 953	65 320	3 341	5280
	250		65 064	74 231	75 731	3 671	5 802
	270		73 803	83 697	85 331	4 009	6 336
14	290	23	75 855	86 474	88 242	4 340	6 859
	310		77 906	89 252	91 154	4 678	7 393
	330		87 885	99 979	101 993	5 009	7 916
	350		96 517	109 338	111 485	5 339	8 438
	370		98 590	112 137	114 418	5 678	8973
	390		100 705	114 979	117 394	6 008	9 495
	410		110 641	125 641	128 190	6 343	10024
	430		113 355	129 103	131 764	6 677	10 552
	450		121 731	138 205	141 000	7 011	11 080
	470		131 325	148 526	151 454	7 346	11609
	490		133 376	151 303	154 366	7 676	12 131

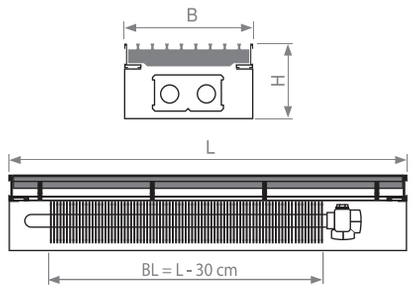
Глубина	Длина	Ширина	Руб. (/FNA)	Руб. (/RNA)	Руб. (/DON и /DMN)	75/65/20 Вт	95/85/20 Вт
14	100	30	24 573	29 145	29 607	1 596	2 523
	110		29 327	34 370	34 875	1 824	2 883
	130		35 748	41 688	42 325	2 277	3 599
	150		39 295	46 154	46 900	2 736	4 324
	170		48 718	56 474	57 351	3 189	5 040
	190		51 432	60 107	61 093	3 645	5 761
	210		61 261	70 855	71 950	4 101	6 481
	230		64 466	74 957	76 184	4 557	7 202
	250		74 722	86 132	87 468	5 009	7 916
	270		84 167	96 474	97 941	5 465	8 637
	290		86 987	100 214	101 790	5 921	9 357
	310		89 850	103 996	105 681	6 373	10 072
	330		100 641	115 684	117 500	6 833	10 799
	350		110 021	125 983	127 909	7 289	11 519
	370		112 885	129 744	131 800	7 741	12 233
	390		115 705	133 483	135 649	8 201	12 960
	410		126 368	145 064	147 339	8 653	13 675
	430		129 979	149 573	151 979	9 105	14 389
	450		139 124	159 637	162 152	9 565	15 116
	470		149 423	170 833	173 480	10 017	15 830
	490		152 244	174 573	177 328	10 477	16 557
14	100	38	28 483	34 444	34 260	2 155	3 406
	110		33 665	40 224	40 032	2 455	3 880
	130		40 812	48 547	48 361	3 071	4 854
	150		45 150	54 081	53 879	3 683	5 821
	170		55 256	65 363	65 166	4 298	6 793
	190		58 782	70 085	69 873	4 914	7 766
	210		69 423	81 902	81 694	5 526	8 733
	230		73 355	87 030	86 807	6 137	9 699
	250		84 402	99 252	99 034	6 753	10 672
	270		94 615	110 662	110 429	7 365	11639
	290		98 162	115 385	115 156	7980	12 611
	310		101 774	120 192	119 948	8596	13 585
	330		113 397	132 991	132 753	9 208	14 552
	350		123 504	144 295	144 040	9 820	15 519
	370		127 115	149 081	148 832	10 435	16 491
	390		130 662	153 825	153 560	11 047	17 458
	410		142 137	166 474	166 215	11 663	18 431
	430		146 581	172 115	171 840	12 278	19 403
	450		156 453	183 162	182 892	12890	20370
	470		167 500	195 406	195 120	13 502	21 337
	490		171 132	200 214	199 933	14 117	22309

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Модель Mini Canal JagaRus (встраиваемая в пол)

Mini Canal JagaRus — это конвектор, встраиваемый в пол. Благодаря этой особенности установки, видимой остается только декоративная решетка, которая может быть выполнена из различных материалов (дерево, нержавеющая сталь, алюминий) и цветов (около 40), что позволяет подобрать нужный отопительный прибор для любого интерьера. Mini Canal JagaRus идеальны для помещений с окнами в пол, витринах, холлах, фойе — везде, где прибор отопления должен быть скрыт от глаз.



H, см	9, 11, 14, 19
L, см	70-490
B, см	14, 18, 26, 34, 42
Мощность, Вт	71-4184

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм

Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали
- Теплообменник Low-$H_2$0
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решетка из анодированного алюминия или дерева
- Клапан для выпуска воздуха

	Код	Глубина	Длина	Ширина	Решетка
Код заказа	MICL0.	009	110	18	/RMN/JR

Сворачивающаяся натуральная деревянная решетка цвета мербау – RMN

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см															
				110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
	14	95/85/20	Вт	233	291	351	410	467	525	585	642	701	759	818	876	993	1 109	1 227	1 343
		75/65/20	Вт	147	184	222	259	295	332	370	406	443	480	517	554	628	701	776	849
		RMN/JR	**€**	**203**	**237**	**263**	**310**	**331**	**369**	**418**	**442**	**472**	**497**	**530**	**570**	**627**	**684**	**747**	**807**
	18	95/85/20	Вт	277	345	416	486	552	623	691	761	830	898	968	1 037	1 177	1 313	1 453	1 591
		75/65/20	Вт	175	218	263	307	349	394	437	481	525	568	612	656	744	830	919	1 006
		RMN/JR	**€**	**224**	**257**	**292**	**334**	**365**	**410**	**464**	**490**	**524**	**558**	**586**	**629**	**691**	**761**	**832**	**897**
09	26	95/85/20	Вт	364	454	546	637	727	819	909	999	1 091	1 183	1 273	1 363	1 547	1 727	1 910	2 091
		75/65/20	Вт	230	287	345	403	460	518	575	632	690	748	805	862	978	1 092	1 208	1 322
		RMN/JR	**€**	**244**	**282**	**319**	**369**	**402**	**447**	**495**	**529**	**565**	**601**	**638**	**685**	**752**	**825**	**908**	**979**
	34	95/85/20	Вт	471	590	708	826	944	1 061	1 180	1 298	1 415	1 534	1 651	1 770	2 005	2 241	2 478	2 714
		75/65/20	Вт	298	373	448	522	597	671	746	821	895	970	1 044	1 119	1 268	1 417	1 567	1 716
		RMN/JR	**€**	**305**	**351**	**397**	**461**	**503**	**577**	**652**	**697**	**742**	**788**	**838**	**894**	**988**	**1 084**	**1 188**	**1 278**
	42	95/85/20	Вт	683	851	1 022	1 194	1 362	1 534	1 705	1 872	2 045	2 216	2 385	2 556	2 895	3 239	3 577	3 919
		75/65/20	Вт	432	538	646	755	861	970	1 078	1 184	1 293	1 401	1 508	1 616	1 831	2 048	2 262	2 478
		RMN/JR	**€**	**361**	**415**	**487**	**573**	**624**	**687**	**777**	**829**	**882**	**945**	**1 010**	**1 089**	**1 206**	**1 332**	**1 461**	**1 576**
	14	95/85/20	Вт	269	334	402	470	536	603	671	737	803	871	939	1 004	1 140	1 273	1 406	1 542
		75/65/20	Вт	170	211	254	297	339	381	424	466	508	551	594	635	721	805	889	975
		RMN/JR	**€**	**203**	**237**	**270**	**307**	**335**	**376**	**425**	**448**	**479**	**510**	**536**	**577**	**633**	**697**	**761**	**823**
	18	95/85/20	Вт	318	397	476	557	636	715	794	873	954	1 033	1 112	1 192	1 352	1 509	1 667	1 827
11		75/65/20	Вт	201	251	301	352	402	452	502	552	603	653	703	754	855	954	1 054	1 155
		RMN/JR	**€**	**230**	**264**	**292**	**340**	**371**	**417**	**464**	**497**	**530**	**564**	**599**	**636**	**704**	**768**	**845**	**910**
	26	95/85/20	Вт	429	536	644	750	857	965	1 072	1 180	1 287	1 395	1 501	1 608	1 822	2 037	2 252	2 467
		75/65/20	Вт	271	339	407	474	542	610	678	746	814	882	949	1 017	1 152	1 288	1 424	1 560
		RMN/JR	**€**	**252**	**290**	**326**	**370**	**403**	**447**	**504**	**539**	**573**	**610**	**647**	**694**	**766**	**840**	**922**	**993**

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см															
				110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
11	34	95/85/20	Вт	557	696	835	976	1 113	1 252	1 393	1 531	1 672	1 811	1 950	2 089	2 369	2 646	2 924	3 202
		75/65/20	Вт	352	440	528	617	704	792	881	968	1 057	1 145	1 233	1 321	1 498	1 673	1 849	2 025
		RMN/JR	**€**	**312**	**358**	**404**	**469**	**510**	**585**	**659**	**703**	**749**	**795**	**851**	**907**	**1 001**	**1 098**	**1 204**	**1 293**
	42	95/85/20	Вт	783	979	1 175	1 369	1 566	1 762	1 958	2 154	2 348	2 544	2 739	2 937	3 327	3 718	4 112	4 502
		75/65/20	Вт	495	619	743	866	990	1 114	1 238	1 362	1 485	1 609	1 732	1 857	2 104	2 351	2 600	2 847
		RMN/JR	**€**	**362**	**422**	**494**	**574**	**624**	**691**	**783**	**837**	**896**	**952**	**1 017**	**1 097**	**1 220**	**1 339**	**1 475**	**1 589**
14	14	95/85/20	Вт	304	381	457	533	609	685	761	838	912	990	1 064	1 142	1 294	1 445	1 599	1 751
		75/65/20	Вт	192	241	289	337	385	433	481	530	577	626	673	722	818	914	1 011	1 107
		RMN/JR	**€**	**228**	**264**	**298**	**342**	**372**	**415**	**467**	**499**	**532**	**559**	**594**	**638**	**706**	**769**	**846**	**912**
	26	95/85/20	Вт	530	661	792	925	1 056	1 189	1 320	1 453	1 586	1 716	1 850	1 981	2 246	2 510	2 774	3 038
		75/65/20	Вт	335	418	501	585	668	752	835	919	1 003	1 085	1 170	1 253	1 420	1 587	1 754	1 921
		RMN/JR	**€**	**291**	**333**	**374**	**439**	**476**	**526**	**593**	**633**	**674**	**715**	**754**	**804**	**885**	**969**	**1 060**	**1 140**
	34	95/85/20	Вт	721	900	1 082	1 260	1 442	1 621	1 803	1 981	2 162	2 342	2 522	2 703	3 063	3 424	3 784	4 145
		75/65/20	Вт	456	569	684	797	912	1 025	1 140	1 253	1 367	1 481	1 595	1 709	1 937	2 165	2 393	2 621
		RMN/JR	**€**	**364**	**417**	**475**	**553**	**602**	**691**	**789**	**841**	**894**	**948**	**999**	**1 072**	**1 178**	**1 294**	**1 413**	1 515
	42	95/85/20	Вт	971	1 215	1 458	1 700	1 944	2 185	2 429	2 673	2 914	3 156	3 400	3 643	4 129	4 614	5 100	5 587
		75/65/20	Вт	614	768	922	1 075	1 229	1 382	1 536	1 690	1 843	1 996	2 150	2 304	2 611	2 918	3 225	3 533
		RMN/JR	**€**	**434**	**497**	**590**	**687**	**753**	**829**	**942**	**1 012**	**1 076**	**1 149**	**1 212**	**1 291**	**1 427**	**1 567**	**1 718**	1 844
19	26	95/85/20	Вт	601	750	900	1 050	1 200	1 352	1 501	1 651	1 801	1 950	2 102	2 250	2 551	2 851	3 150	3 451
		75/65/20	Вт	380	474	569	664	759	855	949	1 044	1 139	1 233	1 329	1 423	1 613	1 803	1 992	2 182
		RMN/JR	**€**	**299**	**347**	**389**	**450**	**488**	**546**	**613**	**652**	**699**	**740**	**779**	**829**	**917**	**1 001**	1 100	1 177
	34	95/85/20	Вт	813	1 015	1 219	1 422	1 624	1 828	2 030	2 234	2 438	2 639	2 843	3 047	3 454	3 860	4 267	4 673
		75/65/20	Вт	514	642	771	899	1 027	1 156	1 284	1 413	1 542	1 669	1 798	1 927	2 184	2 441	2 698	2 955
		RMN/JR	**€**	**372**	**433**	**485**	**569**	**618**	**706**	**805**	**858**	**917**	**970**	**1 027**	**1 097**	**1 209**	**1 325**	1 444	1 556
	42	95/85/20	Вт	1 116	1 395	1 673	1 953	2 231	2 511	2 790	3 069	3 348	3 628	3 908	4 184	4 743	5 301	5 859	6 417
		75/65/20	Вт	706	882	1 058	1 235	1 411	1 588	1 764	1 941	2 117	2 294	2 471	2 646	2 999	3 352	3 705	4 058
		RMN/JR	**€**	**443**	**513**	**600**	**703**	**769**	**845**	**965**	**1 029**	**1 099**	**1 165**	**1 234**	**1 322**	**1 459**	**1 599**	1 750	1 882

Сворачивающаяся натуральная деревянная решетка Designo цвета мербау – DMN

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см															
				110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
9	14	95/85/20	Вт	223	280	337	392	448	503	560	617	672	727	784	840	952	1 063	1 177	1 287
		75/65/20	Вт	141	177	213	248	283	318	354	390	425	460	496	531	602	672	744	814
		DMN/JR	**€**	**211**	**246**	**274**	**322**	**345**	**384**	**435**	**460**	**492**	**518**	**552**	**594**	**653**	**714**	**780**	**843**
	18	95/85/20	Вт	264	331	399	465	530	598	663	729	795	862	928	995	1 128	1 259	1 393	1 524
		75/65/20	Вт	167	209	252	294	335	378	419	461	503	545	587	629	713	796	881	964
		DMN/JR	**€**	**232**	**267**	**304**	**347**	**379**	**426**	**481**	**509**	**544**	**579**	**609**	**654**	**719**	**792**	**865**	**933**
	26	95/85/20	Вт	348	435	523	610	697	786	871	958	1 045	1 134	1 221	1 308	1 482	1 656	1 831	2 005
		75/65/20	Вт	220	275	331	386	441	497	551	606	661	717	772	827	937	1 047	1 158	1 268
		DMN/JR	**€**	**255**	**295**	**334**	**387**	**422**	**468**	**518**	**556**	**593**	**631**	**670**	**720**	**790**	**868**	**954**	**1 030**
	34	95/85/20	Вт	452	566	680	791	905	1 018	1 131	1 245	1 357	1 471	1 583	1 697	1 923	2 149	2 375	2 601
		75/65/20	Вт	286	358	430	500	572	644	715	787	858	930	1 001	1 073	1 216	1 359	1 502	1 645
		DMN/JR	**€**	**318**	**368**	**416**	**484**	**529**	**605**	**683**	**730**	**779**	**826**	**879**	**938**	**1 037**	**1 139**	**1 248**	**1 344**
	42	95/85/20	Вт	655	816	979	1 145	1 306	1 471	1 634	1 796	1 961	2 124	2 287	2 450	2 777	3 104	3 430	3 757
		75/65/20	Вт	414	516	619	724	826	930	1 033	1 136	1 240	1 343	1 446	1 549	1 756	1 963	2 169	2 376
		DMN/JR	**€**	**376**	**433**	**509**	**598**	**652**	**716**	**810**	**865**	**922**	**986**	**1 054**	**1 137**	**1 259**	**1 392**	**1 526**	**1 648**
11	14	95/85/20	Вт	258	321	386	451	514	577	642	705	770	835	900	963	1 093	1 221	1 349	1 479
		75/65/20	Вт	163	203	244	285	325	365	406	446	487	528	569	609	691	772	853	935
		DMN/JR	**€**	**211**	**246**	**280**	**319**	**349**	**391**	**441**	**466**	**499**	**531**	**558**	**600**	**660**	**727**	**793**	**858**
	18	95/85/20	Вт	305	381	455	535	609	685	762	837	914	990	1 066	1 143	1 295	1 447	1 599	1 752
		75/65/20	Вт	193	241	288	338	385	433	482	529	578	626	674	723	819	915	1 011	1 108
		DMN/JR	**€**	**238**	**273**	**304**	**353**	**386**	**432**	**481**	**516**	**551**	**586**	**623**	**661**	**732**	**798**	**878**	**947**
	26	95/85/20	Вт	410	514	618	720	822	925	1 028	1 131	1 233	1 336	1 439	1 542	1 747	1 953	2 159	2 364
		75/65/20	Вт	259	325	391	455	520	585	650	715	780	845	910	975	1 105	1 235	1 365	1 495
		DMN/JR	**€**	**263**	**303**	**342**	**388**	**423**	**469**	**528**	**565**	**602**	**639**	**679**	**728**	**804**	**883**	**969**	**1 044**
	34	95/85/20	Вт	535	667	800	935	1 067	1 202	1 335	1 468	1 604	1 735	1 869	2 004	2 271	2 537	2 804	3 071
		75/65/20	Вт	338	422	506	591	675	760	844	928	1 014	1 097	1 182	1 267	1 436	1 604	1 773	1 942
		DMN/JR	**€**	**326**	**375**	**424**	**492**	**536**	**612**	**690**	**737**	**785**	**833**	**892**	**951**	**1 050**	**1 153**	**1 264**	**1 359**
	42	95/85/20	Вт	750	938	1 126	1 313	1 502	1 689	1 877	2 065	2 252	2 440	2 627	2 815	3 190	3 564	3 941	4 317
		75/65/20	Вт	474	593	712	830	950	1 068	1 187	1 306	1 424	1 543	1 661	1 780	2 017	2 254	2 492	2 730
		DMN/JR	**€**	**377**	**441**	**516**	**599**	**652**	**721**	**816**	**873**	**936**	**994**	**1 061**	**1 145**	**1 273**	**1 399**	**1 540**	**1 661**

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см															
				110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
14	14	95/85/20	Вт	291	365	438	511	584	656	729	803	875	949	1 020	1 094	1 240	1 385	1 532	1 678
		75/65/20	Вт	184	231	277	323	369	415	461	508	553	600	645	692	784	876	969	1 061
		DMN/JR	**€**	**236**	**273**	**309**	**354**	**387**	**430**	**483**	**518**	**552**	**580**	**616**	**662**	**732**	**798**	**878**	**948**
	26	95/85/20	Вт	508	634	759	887	1 014	1 140	1 267	1 393	1 521	1 646	1 774	1 901	2 154	2 405	2 658	2 911
		75/65/20	Вт	321	401	480	561	641	721	801	881	962	1 041	1 122	1 202	1 362	1 521	1 681	1 841
		DMN/JR	**€**	**302**	**346**	**389**	**457**	**497**	**547**	**617**	**659**	**702**	**744**	**786**	**838**	**923**	**1 012**	**1 107**	**1 191**
	34	95/85/20	Вт	691	863	1 037	1 208	1 382	1 555	1 728	1 901	2 072	2 246	2 418	2 592	2 937	3 283	3 628	3 974
		75/65/20	Вт	437	546	656	764	874	983	1 093	1 202	1 310	1 420	1 529	1 639	1 857	2 076	2 294	2 513
		DMN/JR	**€**	**378**	**434**	**495**	**576**	**628**	**718**	**819**	**875**	**931**	**986**	**1 040**	**1 116**	**1 227**	**1 349**	**1 472**	**1 580**
	42	95/85/20	Вт	931	1 166	1 398	1 629	1 863	2 095	2 328	2 562	2 794	3 027	3 261	3 493	3 960	4 423	4 890	5 356
		75/65/20	Вт	589	737	884	1 030	1 178	1 325	1 472	1 620	1 767	1 914	2 062	2 209	2 504	2 797	3 092	3 387
		DMN/JR	**€**	**449**	**515**	**612**	**712**	**781**	**859**	**975**	**1 049**	**1 116**	**1 190**	**1 256**	**1 339**	**1 480**	**1 627**	**1 783**	**1 915**
19	26	95/85/20	Вт	577	720	863	1 007	1 150	1 295	1 439	1 583	1 727	1 869	2 015	2 157	2 446	2 734	3 020	3 308
		75/65/20	Вт	365	455	546	637	727	819	910	1 001	1 092	1 182	1 274	1 364	1 547	1 729	1 910	2 092
		DMN/JR	**€**	**310**	**360**	**404**	**468**	**508**	**567**	**636**	**679**	**728**	**770**	**812**	**864**	**955**	**1 044**	**1 147**	**1 229**
	34	95/85/20	Вт	780	974	1 169	1 363	1 558	1 754	1 947	2 143	2 339	2 532	2 726	2 922	3 311	3 700	4 089	4 480
		75/65/20	Вт	493	616	739	862	985	1 109	1 231	1 355	1 479	1 601	1 724	1 848	2 094	2 340	2 586	2 833
		DMN/JR	**€**	**385**	**450**	**505**	**592**	**644**	**734**	**836**	**891**	**953**	**1 008**	**1 069**	**1 141**	**1 258**	**1 380**	**1 504**	**1 621**
	42	95/85/20	Вт	1 071	1 336	1 605	1 872	2 140	2 407	2 676	2 943	3 209	3 477	3 746	4 012	4 548	5 082	5 619	6 153
		75/65/20	Вт	677	845	1 015	1 184	1 353	1 522	1 692	1 861	2 029	2 199	2 369	2 537	2 876	3 214	3 553	3 891
		DMN/JR	**€**	**457**	**531**	**621**	**728**	**797**	**875**	**998**	**1 065**	**1 139**	**1 206**	**1 279**	**1 370**	**1 512**	**1 659**	**1 815**	**1 953**

Жесткая алюминиевая решетка натурального цвета – SNA

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см																	
				100	110	120	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
9	18	95/85/20	Вт	250	285	321	356	429	500	569	642	713	784	856	927	998	1 069	1 213	1 354	1 498	1 640
		75/65/20	Вт	158	180	203	225	271	316	360	406	451	496	541	586	631	676	767	856	947	1 037
		SNA/JR	**€**	**386**	**417**	**441**	**479**	**524**	**603**	**650**	**711**	**777**	**827**	**876**	**945**	**996**	**1 049**	**1 164**	**1 313**	**1 427**	**1 527**
	26	95/85/20	Вт	327	375	422	468	563	656	750	844	938	1 031	1 124	1 219	1 313	1 406	1 594	1 781	1 969	2 155
		75/65/20	Вт	207	237	267	296	356	415	474	534	593	652	711	771	830	889	1 008	1 126	1 245	1 363
		SNA/JR	**€**	**445**	**481**	**510**	**551**	**607**	**696**	**754**	**824**	**899**	**958**	**1 016**	**1 096**	**1 157**	**1 219**	**1 353**	**1 521**	**1 652**	**1 771**
	34	95/85/20	Вт	425	485	547	609	731	851	973	1 094	1 216	1 338	1 460	1 581	1 702	1 825	2 067	2 310	2 554	2 797
		75/65/20	Вт	269	307	346	385	462	538	615	692	769	846	923	1 000	1 076	1 154	1 307	1 461	1 615	1 769
		SNA/JR	**€**	**517**	**561**	**597**	**646**	**716**	**826**	**898**	**1 002**	**1 099**	**1 174**	**1 248**	**1 343**	**1 423**	**1 499**	**1 666**	**1 866**	**2 031**	**2 182**
	42	95/85/20	Вт	614	704	791	878	1 053	1 230	1 404	1 581	1 757	1 931	2 108	2 283	2 459	2 635	2 986	3 338	3 688	4 040
		75/65/20	Вт	388	445	500	555	666	778	888	1 000	1 111	1 221	1 333	1 444	1 555	1 666	1 888	2 111	2 332	2 555
		SNA/JR	**€**	**589**	**643**	**686**	**742**	**845**	**976**	**1063**	**1 163**	**1 283**	**1 374**	**1 463**	**1 574**	**1 675**	**1 780**	**1 982**	**2 219**	**2 419**	**2 606**
11	18	95/85/20	Вт	286	327	368	410	490	574	655	737	819	900	984	1 064	1 146	1 229	1 393	1 556	1 719	1 883
		75/65/20	Вт	181	207	233	259	310	363	414	466	518	569	622	673	725	777	881	984	1 087	1 191
		SNA/JR	**€**	**389**	**421**	**446**	**483**	**530**	**609**	**657**	**718**	**784**	**835**	**885**	**954**	**1 006**	**1 059**	**1 176**	**1 327**	**1 441**	**1 542**
	26	95/85/20	Вт	387	441	497	552	664	773	884	995	1 105	1 216	1 327	1 437	1 547	1 657	1 879	2 100	2 321	2 543
		75/65/20	Вт	245	279	314	349	420	489	559	629	699	769	839	909	978	1 048	1 188	1 328	1 468	1 608
		SNA/JR	**€**	**451**	**487**	**516**	**559**	**616**	**707**	**764**	**836**	**912**	**972**	**1 032**	**1 113**	**1 174**	**1 237**	**1 374**	**1 544**	**1 678**	**1 799**
	34	95/85/20	Вт	501	574	647	718	860	1 006	1 148	1 292	1 436	1 578	1 724	1 866	2 010	2 154	2 442	2 728	3 014	3 302
		75/65/20	Вт	317	363	409	454	544	636	726	817	908	998	1 090	1 180	1 271	1 362	1 544	1 725	1 906	2 088
		SNA/JR	**€**	**523**	**568**	**604**	**654**	**725**	**835**	**908**	**1 014**	**1 113**	**1 188**	**1 263**	**1 360**	**1 441**	**1 518**	**1 688**	**1 890**	**2 057**	**2 210**
	42	95/85/20	Вт	707	806	908	1 009	1 211	1 412	1 615	1 815	2 018	2 220	2 421	2 623	2 824	3 027	3 430	3 833	4 238	4 641
		75/65/20	Вт	447	510	574	638	766	893	1 021	1 148	1 276	1 404	1 531	1 659	1 786	1 914	2 169	2 424	2 680	2 935
		SNA/JR	**€**	**595**	**650**	**693**	**750**	**854**	**986**	**1 074**	**1 176**	**1 296**	**1 388**	**1 478**	**1 591**	**1 693**	**1 800**	**2 004**	**2 243**	**2 446**	**2 634**
14	26	**95/85/20**	**Вт**	**476**	**546**	**614**	**682**	**816**	**954**	**1 090**	**1 226**	**1 362**	**1 498**	**1 635**	**1 770**	**1 907**	**2 043**	**2 315**	**2 587**	**2 859**	**3 131**
		75/65/20	**Вт**	**301**	**345**	**388**	**431**	**516**	**603**	**689**	**775**	**861**	**947**	**1 034**	**1 119**	**1 206**	**1 292**	**1 464**	**1 636**	**1 808**	**1 980**
		SNA/JR	**€**	**488**	**529**	**561**	**606**	**669**	**769**	**832**	**910**	**996**	**1 063**	**1128**	**1216**	**1281**	**1347**	**1494**	**1675**	**1819**	**1951**
	34	**95/85/20**	**Вт**	**650**	**743**	**837**	**928**	**1115**	**1300**	**1486**	**1671**	**1858**	**2 043**	**2 228**	**2 415**	**2 600**	**2 786**	**3 158**	**3 530**	**3 901**	**4 273**
		75/65/20	**Вт**	**411**	**470**	**529**	**587**	**705**	**822**	**940**	**1 057**	**1 175**	**1 292**	**1 409**	**1 527**	**1 644**	**1 762**	**1 997**	**2 232**	**2 467**	**2 702**
		SNA/JR	**€**	**571**	**621**	**662**	**715**	**794**	**918**	**999**	**1 118**	**1 233**	**1 318**	**1 402**	**1 507**	**1 589**	**1 677**	**1 861**	**2 078**	**2 259**	**2 426**
	42	**95/85/20**	**Вт**	**878**	**1 001**	**1 128**	**1 252**	**1 502**	**1 752**	**2 004**	**2 253**	**2 503**	**2 755**	**3 005**	**3 254**	**3 506**	**3 756**	**4 257**	**4 757**	**5 258**	**5 759**
		75/65/20	**Вт**	**555**	**633**	**713**	**792**	**950**	**1 108**	**1 267**	**1 425**	**1 583**	**1 742**	**1 900**	**2 058**	**2 217**	**2 375**	**2 692**	**3 008**	**3 325**	**3 642**
		SNA/JR	**€**	**654**	**716**	**764**	**826**	**945**	**1 095**	**1 194**	**1 306**	**1 448**	**1 550**	**1 652**	**1 776**	**1 877**	**1 982**	**2 202**	**2 456**	**2 674**	**2 878**

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см																	
				100	110	120	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
19	26	95/85/20	Вт	541	620	696	773	928	1083	1237	1393	1547	1702	1857	2010	2166	2320	2630	2940	3248	3558
		75/65/20	Вт	342	392	440	489	587	685	782	881	978	1076	1174	1271	1370	1467	1663	1859	2054	2250
		SNA/JR	**€**	**504**	**547**	**580**	**627**	**693**	**796**	**863**	**944**	**1034**	**1103**	**1173**	**1263**	**1332**	**1401**	**1555**	**1744**	**1894**	**2033**
	34	95/85/20	Вт	732	838	942	1047	1257	1466	1675	1885	2094	2304	2514	2721	2932	3142	3561	3979	4398	4817
		75/65/20	Вт	463	530	596	662	795	927	1059	1192	1324	1457	1590	1721	1854	1987	2252	2516	2781	3046
		SNA/JR	**€**	**586**	**638**	**681**	**737**	**818**	**946**	**1030**	**1153**	**1271**	**1359**	**1446**	**1555**	**1641**	**1732**	**1923**	**2147**	**2335**	**2509**
	42	95/85/20	Вт	1006	1151	1294	1437	1725	2013	2301	2589	2876	3164	3450	3740	4028	4314	4890	5465	6041	6616
		75/65/20	Вт	636	728	818	909	1091	1273	1455	1637	1819	2001	2182	2365	2547	2728	3092	3456	3820	4184
		SNA/JR	**€**	**670**	**734**	**784**	**848**	**970**	**1123**	**1225**	**1341**	**1486**	**1592**	**1697**	**1825**	**1930**	**2038**	**2265**	**2526**	**2751**	**2962**

Сворачивающаяся алюминиевая решетка натурального цвета–RNA

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см																
				110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490	
9	14	95/85/20	Вт	240	301	362	422	481	541	603	663	723	783	843	903	1 023	1 143	1 265	1 384	
		75/65/20	Вт	152	190	229	267	304	342	381	419	457	495	533	571	647	723	800	875	
		RNA/JR	**€**	**234**	**274**	**306**	**353**	**375**	**418**	**468**	**491**	**523**	**547**	**580**	**620**	**677**	**735**	**798**	**862**	
	18	95/85/20	Вт	285	356	429	500	569	642	713	784	856	927	998	1 069	1 213	1 354	1 498	1 640	
		75/65/20	Вт	180	225	271	316	360	406	451	496	541	586	631	676	767	856	947	1 037	
		RNA/JR	**€**	**268**	**310**	**352**	**398**	**430**	**479**	**534**	**562**	**597**	**632**	**661**	**706**	**770**	**843**	**916**	**986**	
	26	95/85/20	Вт	375	468	563	656	750	844	938	1 031	1 124	1 219	1 313	1 406	1 594	1 781	1 969	2 155	
		75/65/20	Вт	237	296	356	415	474	534	593	652	711	771	830	889	1 008	1 126	1 245	1 363	
		RNA/JR	**€**	**293**	**341**	**384**	**438**	**472**	**522**	**571**	**607**	**643**	**679**	**717**	**765**	**832**	**908**	**991**	**1 065**	
	34	95/85/20	Вт	486	609	731	851	973	1 094	1 216	1 338	1 460	1 581	1 702	1 825	2 067	2 310	2 554	2 797	
		75/65/20	Вт	307	385	462	538	615	692	769	846	923	1 000	1 076	1 154	1 307	1 461	1 615	1 769	
		RNA/JR	**€**	**389**	**452**	**507**	**578**	**623**	**704**	**782**	**830**	**879**	**927**	**980**	**1 039**	**1 139**	**1 241**	**1 351**	**1 449**	
	42	95/85/20	Вт	704	878	1 053	1 230	1 404	1 581	1 757	1 931	2 108	2 284	2 459	2 635	2 986	3 338	3 688	4 040	
		75/65/20	Вт	445	555	666	778	888	1 000	1 111	1 221	1 333	1 444	1 555	1 666	1 888	2 111	2 332	2 555	
		RNA/JR	**€**	**487**	**565**	**650**	**743**	**801**	**874**	**972**	**1 030**	**1 091**	**1 158**	**1 230**	**1 317**	**1 446**	**1 586**	**1 727**	**1 858**	
11	14	95/85/20	Вт	277	345	414	484	552	622	691	759	829	898	968	1 036	1 175	1 313	1 450	1 589	
		75/65/20	Вт	175	218	262	306	349	393	437	480	524	568	612	655	743	830	917	1 005	
		RNA/JR	**€**	**234**	**274**	**313**	**350**	**379**	**425**	**474**	**498**	**529**	**560**	**586**	**627**	**684**	**748**	**812**	**877**	
	18	95/85/20	Вт	327	410	490	574	655	737	819	900	984	1 064	1 147	1 229	1 393	1 556	1 719	1 883	
		75/65/20	Вт	207	259	310	363	414	466	518	569	622	673	725	777	881	984	1 087	1 191	
		RNA/JR	**€**	**275**	**317**	**352**	**404**	**437**	**485**	**534**	**568**	**603**	**638**	**674**	**712**	**783**	**850**	**929**	**999**	
	26	95/85/20	Вт	441	552	664	773	884	995	1 105	1 216	1 327	1 437	1 547	1 657	1 879	2 100	2 321	2 543	
		75/65/20	Вт	279	349	420	489	559	629	699	769	839	909	978	1 048	1 188	1 328	1 468	1 608	
		RNA/JR	**€**	**301**	**348**	**392**	**439**	**473**	**523**	**580**	**616**	**652**	**688**	**726**	**774**	**847**	**923**	**1 006**	**1 079**	
	34	95/85/20	Вт	574	718	860	1 006	1 148	1 292	1 436	1 578	1 724	1 866	2 010	2 154	2 442	2 728	3 014	3 302	
		75/65/20	Вт	363	454	544	636	726	817	908	998	1 090	1 180	1 271	1 362	1 544	1 725	1 906	2 088	
		RNA/JR	**€**	**397**	**460**	**514**	**585**	**630**	**711**	**789**	**836**	**886**	**933**	**993**	**1 052**	**1 151**	**1 255**	**1 367**	**1 464**	
	42	95/85/20	Вт	807	1 009	1 211	1 412	1 615	1 815	2 018	2 220	2 421	2 623	2 824	3 027	3 430	3 833	4 238	4 641	
		75/65/20	Вт	510	638	766	893	1 021	1 148	1 276	1 404	1 531	1 659	1 786	1 914	2 169	2 424	2 680	2 935	
		RNA/JR	**€**	**488**	**573**	**657**	**744**	**801**	**879**	**978**	**1 038**	**1 105**	**1 166**	**1 237**	**1 325**	**1 460**	**1 593**	**1 741**	**1 871**	

ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ
Медно-алюминиевые встраиваемые в пол конвекторы JagaRus

Глубина, см	Ширина, см			Длина, см														
				110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	330	370	410	450	490
14	14	95/85/20	Вт	313	392	471	549	628	705	784	863	941	1020	1098	1 177	1 333	1 490	1 648	1 804
		75/65/20	Вт	198	248	298	347	397	446	496	546	595	645	694	744	843	942	1 042	1 141
		RNA/JR	**€**	**259**	**301**	**341**	**385**	**416**	**464**	**516**	**549**	**583**	**609**	**644**	**689**	**756**	**820**	**897**	**967**
	26	95/85/20	Вт	546	682	816	954	1090	1226	1362	1498	1635	1770	1907	2 043	2 315	2 587	2 859	3 131
		75/65/20	Вт	345	431	516	603	689	775	861	947	1034	1119	1206	1292	1464	1636	1808	1980
		RNA/JR	**€**	**340**	**392**	**439**	**508**	**546**	**601**	**669**	**710**	**752**	**793**	**833**	**884**	**966**	**1052**	**1144**	**1226**
	34	95/85/20	Вт	743	928	1 115	1 300	1 487	1 672	1 858	2 043	2 228	2 415	2 600	2 786	3 158	3 530	3 901	4 273
		75/65/20	Вт	470	587	705	822	940	1 057	1 175	1 292	1 409	1 527	1 644	1 762	1 997	2 232	2 467	2 702
		RNA/JR	**€**	**449**	**519**	**585**	**670**	**722**	**817**	**919**	**975**	**1 031**	**1 086**	**1 141**	**1 217**	**1 328**	**1 451**	**1 575**	**1 686**
	42	95/85/20	Вт	1 001	1 252	1 502	1 752	2 004	2 253	2 503	2 755	3 005	3 254	3 506	3 756	4 257	4 757	5 258	5 759
		75/65/20	Вт	633	792	950	1 108	1 267	1 425	1 583	1 742	1 900	2 058	2 217	2 375	2 692	3 008	3 325	3 642
		RNA/JR	**€**	**560**	**648**	**754**	**857**	**930**	**1 017**	**1 137**	**1 214**	**1 285**	**1 363**	**1 432**	**1 519**	**1 667**	**1 821**	**1 984**	**2 126**
19	26	95/85/20	Вт	620	773	928	1 083	1 237	1 393	1 547	1 702	1 857	2 010	2 166	2 320	2 630	2 940	3 248	3 558
		75/65/20	Вт	392	489	587	685	782	881	978	1 076	1 174	1 271	1 370	1 467	1 663	1 859	2 054	2 250
		RNA/JR	**€**	**348**	**406**	**454**	**519**	**558**	**621**	**689**	**730**	**778**	**818**	**859**	**909**	**998**	**1 084**	**1 184**	**1 263**
	34	95/85/20	Вт	838	1 047	1 257	1 466	1 675	1 885	2 094	2 304	2 514	2 722	2 932	3 142	3 561	3 979	4 398	4 817
		75/65/20	Вт	530	662	795	927	1 059	1 192	1 324	1 457	1 590	1 721	1 854	1 987	2 252	2 516	2 781	3 046
		RNA/JR	**€**	**456**	**535**	**595**	**685**	**737**	**833**	**935**	**991**	**1 054**	**1 109**	**1 170**	**1 242**	**1 359**	**1 483**	**1 607**	**1 727**
	42	95/85/20	Вт	1 151	1 437	1 725	2 013	2 301	2 589	2 877	3 164	3 451	3 740	4 028	4 314	4 890	5 465	6 041	6 616
		75/65/20	Вт	728	909	1 091	1 273	1 455	1 637	1 819	2 001	2 182	2 365	2 547	2 728	3 092	3 456	3 820	4 184
		RNA/JR	**€**	**569**	**664**	**763**	**873**	**946**	**1 032**	**1 160**	**1 230**	**1 308**	**1 379**	**1 454**	**1 550**	**1 699**	**1 853**	**2 016**	**2 164**

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

e3 Awards

Конвекторы JAGA, модель Mini Canal DBE (встраиваемая в пол)

Mini Canal DBE — это стандартный Mini Canal со смещенным теплообменником и укомплектованный блоками динамического нагнетания DBE. Это позволило увеличить тепловую мощность до 300 % в сравнении со стандартным Mini Canal. Помещения с этими отопительными приборами прогреваются до комфортной температуры в 9 раз быстрее, чем помещения с обычными приборами. Комфортный уровень шума: максимум 29 дБ(А).

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Гарантия на электрические компоненты	2 года
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм

Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали
- Теплообменник Low-$H_2$0
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решетка из анодированного алюминия, дерева или нержавеющей стали
- Клапан для выпуска воздуха
- Блоки осевых вентиляторов системы DBE
- Контроллер системы DBE с датчиком температуры теплоносителя

	Код	Высота	Длина	Ширина	Решетка
Код заказа	MDCL0.	014	110	26	/DMN

Mini Canal DBE с различными вариантами решеток

Ширина			Длина, см								
			100	110	120	130	150	170	190	210	230
26	95/85/20	Вт	1 457	1 519	1 579	1 639	2 276	2 916	3 037	3 675	3 795
	75/65/20	Вт	1 041	1 085	1 128	1 171	1 626	2 083	2 169	2 625	2 711
	SNA	€	709	744	772	811	952	1 126	1 181	1 336	1 410
	DON	€	721	757	786	826	970	1 147	1 204	1 361	1 437
	DBN	€	721	757	786	826	970	1 147	1 204	1 361	1 437
	DMN	€	721	757	786	826	970	1 147	1 204	1 361	1 437
	DOV	€	768	809	842	887	1 040	1 226	1 293	1 459	1 545
	DBV	€	768	809	842	887	1 040	1 226	1 293	1 459	1 545
	DMV	€	768	809	842	887	1 040	1 226	1 293	1 459	1 545
	RSS	€	1089	1163	1229	1306	1 525	1 776	1 908	2 139	2 290
	DNA	€	740	779	809	851	999	1 180	1 241	1 402	1 482
	DBL	€	749	788	819	862	1 012	1 194	1 257	1 420	1 502
	DDB	€	749	788	819	862	1 012	1 194	1 257	1 420	1 502
	DBR	€	749	788	819	862	1 012	1 194	1 257	1 420	1 502
	DNC	€	780	822	857	903	1 059	1 247	1 316	1 485	1 574
Ширина			Длина, см								
			250	270	290	310	330	370	410	450	490
26	95/85/20	Вт	4 434	4 556	5 193	5 832	5 953	6 194	6 434	6 675	6 916
	75/65/20	Вт	3 167	3 254	3 709	4 166	4 252	4 424	4 596	4 768	4 940
	SNA	€	1 555	1 612	1 775	1 919	1 976	2 101	2 257	2 381	2 493
	DON	€	1 585	1 644	1 809	1 956	2 015	2 146	2 305	2 434	2 551
	DBN	€	1 585	1 644	1 809	1 956	2 015	2 146	2 305	2 434	2 551
	DMN	€	1 585	1 644	1 809	1 956	2 015	2 146	2 305	2 434	2 551
	DOV	€	1 702	1 770	1 945	2 101	2 170	2 319	2 498	2 646	2 782
	DBV	€	1 702	1 770	1 945	2 101	2 170	2 319	2 498	2 646	2 782
	DMV	€	1 702	1 770	1 945	2 101	2 170	2 319	2 498	2 646	2 782
	RSS	€	2 513	2 646	2 886	3 107	3 241	3 521	3 830	4 108	4 374
	DNA	€	1 634	1 697	1 866	2 017	2 079	2 218	2 386	2 522	2 647
	DBL	€	1 655	1 720	1 891	2 043	2 108	2 250	2 421	2 561	2 690
	DDB	€	1 655	1 720	1 891	2 043	2 108	2 250	2 421	2 561	2 690
	DBR	€	1 655	1 720	1 891	2 043	2 108	2 250	2 421	2 561	2 690
	DNC	€	1 734	1 804	1 981	2 140	2 211	2 366	2 549	2 702	2 843

ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ
Медно-алюминиевые встраиваемые в пол конвекторы Jaga

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Ширина			Длина, см								
			100	110	120	130	150	170	190	210	230
34	95/85/20	Вт	1 891	1 974	2 057	2 138	2 961	3 783	3 948	4 770	4 935
	75/65/20	Вт	1 351	1 410	1 469	1 527	2 115	2 702	2 820	3 407	3 525
	SNA	€	780	823	858	904	1 059	1 254	1 324	1 514	1 613
	DON	€	779	822	857	902	1 057	1 252	1 321	1 511	1 610
	DBN	€	779	822	857	902	1 057	1 252	1 321	1 511	1 610
	DMN	€	779	822	857	902	1 057	1 252	1 321	1 511	1 610
	DOV	€	844	894	935	987	1 156	1 364	1 446	1 649	1 761
	DBV	€	844	894	935	987	1 156	1 364	1 446	1 649	1 761
	DMV	€	844	894	935	987	1 156	1 364	1 446	1 649	1 761
	RSS	€	1251	1342	1425	1518	1 769	2 059	2 224	2 510	2 704
	DNA	€	834	882	922	974	1 140	1 345	1 425	1 627	1 736
	DBL	€	845	894	936	988	1 156	1 364	1 447	1 651	1 762
	DDB	€	845	894	936	988	1 156	1 364	1 447	1 651	1 762
	DBR	€	845	894	936	988	1 156	1 364	1 447	1 651	1 762
	DNC	€	887	941	987	1043	1 220	1 437	1 528	1 740	1 861

			250	270	290	310	330	370	410	450	490
34	95/85/20	Вт	5 757	5 921	6 744	7 566	7 731	8 060	8 389	8 718	9 047
	75/65/20	Вт	4 112	4 229	4 817	5 404	5 522	5 757	5 992	6 227	6 462
	SNA	€	1 774	1 846	2 024	2 183	2 258	2 415	2 602	2 757	2 900
	DON	€	1 770	1 842	2 020	2 179	2 254	2 410	2 596	2 751	2 894
	DBN	€	1 770	1 842	2 020	2 179	2 254	2 410	2 596	2 751	2 894
	DMN	€	1 770	1 842	2 020	2 179	2 254	2 410	2 596	2 751	2 894
	DOV	€	1 935	2 020	2 211	2 383	2 471	2 654	2 866	3 048	3 217
	DBV	€	1 935	2 020	2 211	2 383	2 471	2 654	2 866	3 048	3 217
	DMV	€	1 935	2 020	2 211	2 383	2 471	2 654	2 866	3 048	3 217
	RSS	€	2 960	3 128	3 401	3 656	3 826	4 174	4 551	4 897	5 232
	DNA	€	1 908	1 991	2 180	2 350	2 435	2 614	2 822	2 999	3 164
	DBL	€	1 936	2 021	2 213	2 385	2 473	2 656	2 868	3 050	3 220
	DDB	€	1 936	2 021	2 213	2 385	2 473	2 656	2 868	3 050	3 220
	DBR	€	1 936	2 021	2 213	2 385	2 473	2 656	2 868	3 050	3 220
	DNC	€	2 043	2 137	2 337	2 518	2 614	2 815	3 044	3 243	3 430

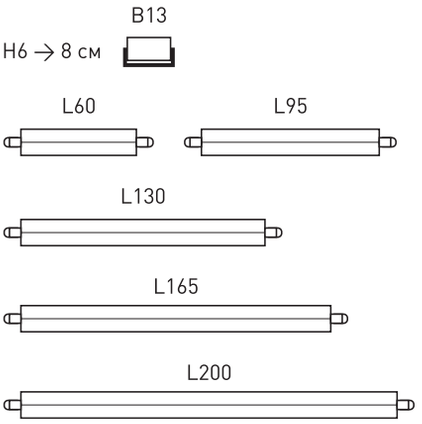
Ширина			Длина, см								
			100	110	120	130	150	170	190	210	230
42	95/85/20	Вт	2 401	2 510	2 622	2 733	3 766	4 799	5 022	6 055	6 276
	75/65/20	Вт	1 715	1 793	1 873	1 952	2 690	3 428	3 587	4 325	4 483
	SNA	€	852	905	946	999	1 190	1 407	1 491	1 676	1 797
	DON	€	837	888	928	980	1 167	1 381	1 462	1 644	1 762
	DBN	€	837	888	928	980	1 167	1 381	1 462	1 644	1 762
	DMN	€	837	888	928	980	1 167	1 381	1 462	1 644	1 762
	DOV	€	921	981	1029	1089	1 294	1 525	1 623	1 821	1 957
	DBV	€	921	981	1029	1089	1 294	1 525	1 623	1 821	1 957
	DMV	€	921	981	1029	1089	1 294	1 525	1 623	1 821	1 957
	RSS	€	1483	1600	1706	1823	2 141	2 486	2 698	3 010	3 260
	DNA	€	891	948	994	1 051	1 249	1 474	1 567	1 759	1 888
	DBL	€	904	962	1 008	1 067	1 268	1 495	1 590	1 785	1 917
	DDB	€	904	962	1 008	1 067	1 268	1 495	1 590	1 785	1 917
	DBR	€	904	962	1 008	1 067	1 268	1 495	1 590	1 785	1 917
	DNC	€	949	1 012	1 063	1 126	1 336	1 573	1 677	1 881	2 022

			250	270	290	310	330	370	410	450	490
42	95/85/20	Вт	7 311	7 532	8 565	9 600	9 821	10 265	10 707	11 151	11 595
	75/65/20	Вт	5 222	5 380	6 118	6 857	7 015	7 332	7 648	7 965	8 282
	SNA	€	1 974	2 061	2 255	2 430	2 520	2 709	2 927	3 113	3 288
	DON	€	1 936	2 020	2 211	2 383	2 470	2 653	2 865	3 045	3 214
	DBN	€	1 936	2 020	2 211	2 383	2 470	2 653	2 865	3 045	3 214
	DMN	€	1 936	2 020	2 211	2 383	2 470	2 653	2 865	3 045	3 214
	DOV	€	2 147	2 249	2 457	2 646	2 750	2 967	3 212	3 427	3 630
	DBV	€	2 147	2 249	2 457	2 646	2 750	2 967	3 212	3 427	3 630
	DMV	€	2 147	2 249	2 457	2 646	2 750	2 967	3 212	3 427	3 630
	RSS	€	3 564	3 779	4 101	4 404	4 622	5 067	5 540	5 982	6 413
	DNA	€	2 073	2 168	2 371	2 554	2 652	2 857	3 090	3 293	3 484
	DBL	€	2 104	2 202	2 407	2 592	2 693	2 903	3 141	3 349	3 545
	DDB	€	2 104	2 202	2 407	2 592	2 693	2 903	3 141	3 349	3 545
	DBR	€	2 104	2 202	2 407	2 592	2 693	2 903	3 141	3 349	3 545
	DNC	€	2 218	2 326	2 540	2 734	2 844	3 072	3 329	3 555	3 769

e3 Awards

Модель Micro Canal (встраиваемая в пол)

Название этого прибора говорит само за себя — это конвектор с очень маленьким размером монтажной высоты — от 6 до 8 см. При этом Micro Canal обладает тепловой мощностью около 1 кВт с погонного метра при тепловом графике 75/65/20. При использовании встраиваемых в пол приборов, часто приходится увеличивать глубину стяжки пола, что при больших площадях значительно увеличивает стоимость строительных работ. При использовании Micro Canal, можно оставлять высоту стяжки исходя только из конструктивных соображений, что помогает избежать дополнительных расходов.



Основные характеристики

Рабочее давление	13 бар
Опрессовочное давление	20 бар
Макс t° теплоносителя	130 °C
Гарантия на теплообменник	10 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Гарантия на электрические компоненты	2 года
Подключение	3/8″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	47 мм
Решетка из нержавеющей стали в стандартной поставке	

Стандартная поставка

- Непрерывная решетка из нержавеющей стали
- Теплообменник Low-H_2O
- Тангенциальный вентилятор с датчиком температуры теплоносителя
- Гибкие подводки из нержавеющей стали 3/8″-1/2″
- Регулятор высоты
- Внутренний желоб
- Торцевые части
- Наружный желоб
- Стандартный регулятор высоты (6-8 см)

	Код	Высота	Длина	Тип	Решетка
Код заказа	MIRF0.	006	060	14	/SSS

Micro Canal с решеткой из нержавеющей стали RSS

Глубина 6				
		Ширина 13		
Длина	95/85/20 Вт	75/65/20Вт	€ (RSS)	€ (RSS окрашена)
60	617	390	666	733
95	1 233	780	977	1 075
130	1 850	1 170	1 305	1 436
165	2 467	1 560	1 639	1 803
200	3 084	1 950	1 961	2 157

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1.

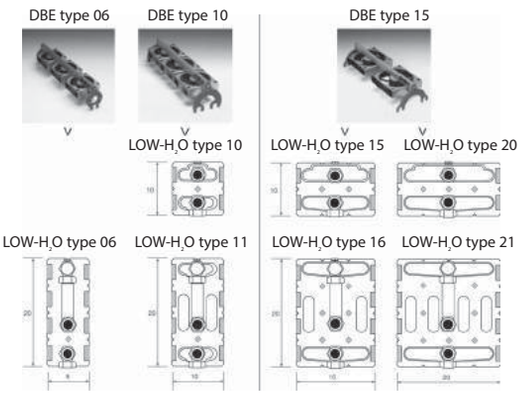
ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

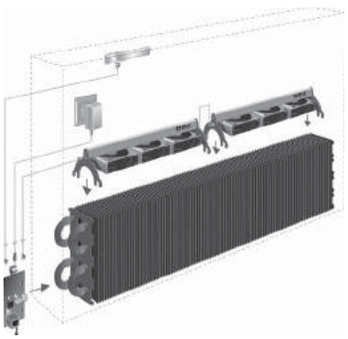
e3 Awards

Система JAGA DBE (Dynamic Boost Effect)

JAGA DBE — это интеллектуальная динамическая система, которая регулирует климат в автоматическом режиме, непрерывно анализируя информацию с сенсорных датчиков температуры помещения и температуры воды, и на основе этого эффективно управляет теплообменом прибора отопления с помощью специального блока вентиляторов.

Отопительные приборы с установленным блоком DBE занимают несопоставимо меньше места и прекрасно вписываются в любые современные интерьеры. DBE позволяет получить необходимую теплоотдачу в нужный момент. Режим «Comfort» может увеличить мощность прибора на 50 %, а режим «Boost» — до 250%!





⚠ Блок питания 12VDC 24 Вт: можно подключить максимум 6 блоков DBE к одному блоку питания.

Пример увеличения теплоотдачи с DBE

		Дополнительная теплоотдача 75/65/20					
Тип 06	Вт comfort	135	270	405	540	675	810
	Вт boost	225	450	675	900	1 125	1 350
Тип 10	Вт comfort	150	300	450	600	750	900
	Вт boost	250	500	750	1 000	1 250	1 500
Тип 11	Вт comfort	300	600	900	1 200	1 500	1 800
	Вт boost	500	1000	1500	2 000	2 500	3 000
Тип 15	Вт comfort	250	500	750	1 000	1 250	1 500
	Вт boost	350	700	1 050	1 400	1 750	2 100
Тип 16	Вт comfort	480	960	1 440	1 920	2 400	2 880
	Вт boost	675	1350	2 025	2 700	3 375	4 050
Тип 20	Вт comfort	250	500	750	1 000	1 250	1 500
	Вт boost	350	700	1 050	1 400	1 750	2 100
Тип 21	Вт comfort	480	960	1 440	1 920	2 400	2 880
	Вт boost	675	1 350	2 025	2 700	3 375	4 050
Кол–во блоков DBE в комплекте		1	2	3	4	5	6
		Мин. длина прибора в зависимости от комплекта					
Strada*		L 60 > 80	90 > 140	–	160 > 20	–	240 > 280
Linea plus		60 > 80	90 > 140	–	160 > 20	–	240 > 280
Tempo		60 > 80	90 > 140	–	160 > 20	–	240 > 300
Knockonwood		60 > 80	100 > 140	–	180 > 20	–	–
Maxi		63 > 83	103	123 > 163	–	183	203
Mini высотой 28		60 > 80	90 > 120	140	160 > 180	200	220 > 300
Canal Plus		–	100 > 149	160 > 189	200 > 209	220 > 249	260 > 329
Canal Compact** – Тип 15		–	–	–	178 > 209	218 > 249	258 > 329
Geo Horizontal – Тип 10		100	120	140 > 160	180	–	–

*За исключением типа 06 с высотой 20

**Все возможные варианты решетки: см. каталог «JAGA Energy Savers»

e3 Awards

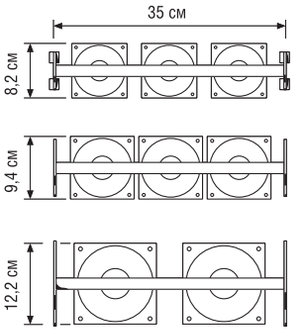
Система JAGA DBE (Dynamic Boost Effect)

Артикул	Описание	€
Система DBE в собранном виде		
DBES0.00100106	Система DBE тип 06, 1 блок вентиляторов	186,0
DBES0.00200106	Система DBE тип 06, 2 блока вентиляторов	253,2
DBES0.00300106	Система DBE тип 06, 3 блока вентиляторов	320,2
DBES0.00400106	Система DBE тип 06, 4 блока вентиляторов	387,3
DBES0.00500106	Система DBE тип 06, 5 блоков вентиляторов	454,5
DBES0.00600106	Система DBE тип 06, 6 блоков вентиляторов	521,6
DBES0.00100110	Система DBE тип 10, 1 блок вентиляторов	191,3
DBES0.00200110	Система DBE тип 10, 2 блока вентиляторов	263,5
DBES0.00300110	Система DBE тип 10, 3 блока вентиляторов	335,8
DBES0.00400110	Система DBE тип 10, 4 блока вентиляторов	408,1
DBES0.00500110	Система DBE тип 10, 5 блоков вентиляторов	480,3
DBES0.00600110	Система DBE тип 10, 6 блоков вентиляторов	552,7
DBES0.00100115	Система DBE тип 15, 1 блок вентиляторов	200,9
DBES0.00200115	Система DBE тип 15, 2 блока вентиляторов	282,8
DBES0.00300115	Система DBE тип 15, 3 блока вентиляторов	364,7
DBES0.00400115	Система DBE тип 15, 4 блока вентиляторов	446,7
DBES0.00500115	Система DBE тип 15, 5 блоков вентиляторов	528,7
DBES0.00600115	Система DBE тип 15, 6 блоков вентиляторов	610,6

Пример кода заказа

Пример кода заказа:
DBES.003001 xx
Количество блоков DBE (от 1 до 6)

Размеры



Автоматика Clima Canal

Источник 24 В постоянного тока

Артикул	Мощность, Вт	€
79900.050	30	98,8
79900.051	60	126,2
79900.052	100	153,6
79900.053	240	170,1

Требуемая мощность источника зависит от прибора и равна сумме потребляемых мощностей каждого:

Длина	Потребляемая мощность, Вт
72	4,37
108	6,7
144	10,3
180	12,1

Регулятор помещения с жидкокристаллическим дисплеем

- 1 регулятор на помещение;
- Автоматическое или ручное переключение нагрева/охлаждения;
- Дисплей с подсветкой;
- Блок питания 24 В постоянного тока;
- Выходные сигналы управления 0-10 В постоянного тока;
- Минимальные и максимальные пределы заданной температуры.

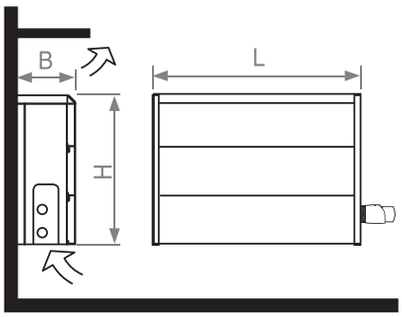
Артикул	€
8751.050009	291,1

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Модель Tempo (настенная)

Tempo - это элегантный, надежный и в то же время самый доступный по цене конвектор из серии LOW-H_2O. Прибор поставляется в разобранном виде, что очень удобно при транспортировке и монтаже. Корпус Tempo окрашен эпоксидно-полиэфирным покрытием в цвет белый RAL 9010 (101), обладающим способностью противостоять царапинам и придающим глянцевую отделку с высокой степенью устойчивости против ультрафиолетового излучения. Кожух прибора легко снимается для уборки или других целей.



H, см	20, 30, 40, 50, 60, 70, 90
L, см	40-300
B, см	11,8, 16,8, 21,8
Мощность, Вт	262-11310

Также поставляется как радиатор с DBE.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый цвет по палитре Jaga	101

Подключение

- Стандартное подключение: нижнее левое или правое, положение вентиля 20 или 70.
- Для дополнительного верхнего вентиля добавьте к коду Tempo /30 (верхний левый) или /60 (верхний правый), например **TEMW.030 040 20.101/60.**

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	TEMW0.	020	040	10.	101

Tempo настенная модель тип 10, B = 11,8 см

Высота 20

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)
40	421	262	122
50	528	328	133
60	632	393	142
70	738	459	163
80	843	524	173
90	949	590	184
100	1 054	655	203
110	1 160	721	214
120	1 264	789	224
140	1 475	917	251
160	1 686	1 048	293
180	1 897	1 179	316
200	2 107	1 310	343
220	2 318	1 441	392
240	2 529	1 572	421
260	2 740	1 703	448
280	2 950	1 834	480
300	3 161	1 965	505

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)
40	685	430	149
50	857	538	161
60	1 029	646	174
70	1 200	753	198
80	1 372	861	210
90	1 543	968	224
100	1 715	1 076	246
110	1 887	1 184	260
120	2 057	1 291	272
140	2 400	1 506	309
160	2 744	1 722	355
180	3 087	1 937	385
200	3 249	2 152	420
220	3 772	2 367	474
240	4 115	2 582	511
260	4 459	2 798	543
280	4 802	3 013	583
300	5 144	3 228	612

Tempo настенная модель тип 15, B = 16,8 см

Высота 20			
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)
40	700	436	145
50	875	545	160
60	1 050	654	172
70	1 225	763	201
80	1 400	872	215
90	1 575	981	230
100	1 751	1 090	254
110	1 926	1 199	272
120	2 101	1 308	285
140	2 451	1 526	321
160	2 801	1 744	379
180	3 151	1 962	413
200	3 501	2 180	473
220	3 851	2 398	543
240	4 201	2 616	582
260	4 551	2 834	620
280	4 902	3 052	662
300	5 252	3 270	697

Высота 50			
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)
40	1 102	694	178
50	1 376	867	194
60	1 651	1 040	210
70	1 927	1 214	242
80	2 201	1 387	258
90	2 478	1 561	276
100	2 752	1 734	303
110	3 027	1 907	324
120	3 303	2 081	339
140	3 854	2 428	386
160	4 403	2 774	450
180	4 954	3 121	489
200	5 504	3 468	557
220	6 055	3 815	632
240	6 606	4 162	681
260	7 155	4 508	723
280	7 706	4 855	774
300	8 257	5 202	813

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

Стандартная поставка

- Теплообменник LOW-H_2O
- Настенные кронштейны (напольные для свободностоящих)
- Кожух в цвете 101
- Крепежный комплект
- Воздушный клапан 1/8": угловой (тип 10) или удлиненный (тип 11)
- Заглушка 1/2"

e3Awards

Международная Экологическая Премия в области строительных и отделочных материалов e3Awards организована выставкой Mosbuild совместно с НП «Центр экологической сертификации — Зеленые стандарты» и Eco Standard group.

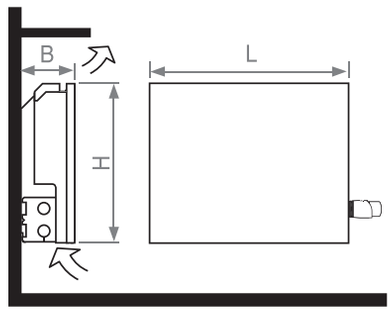
ГК «Терморос» победила в номинации «Инженерное оборудование» с продуктом «теплообменник LOW-H_20 медно-алюминиевых конвекторов торговой марки JAGA».

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Модель Linea Plus (настенная)

Linea Plus отличается наличием изящной сетки в верхней части корпуса. За свой внешний вид Linea Plus получила приз за дизайн как «Форма, которая неподвластна времени» (Мадрид). Эта модель великолепно подходит как для классических, так и современных интерьеров. Отличительная особенность Linea Plus – возможность установки на прибор вешалки для полотенец. Модель идеальна для создания единой линии приборов вдоль стены. Стандартные цвета без дополнительной оплаты: дорожный белый RAL 9016 (133), темно-серый металлик (001). Покрытие корпуса слегка текстурированное.



H, см	20, 35, 50, 65, 95
L, см	50-280
B, см	11,8, 16,8, 21,8
Мощность, Вт	284-8414

Также поставляется как радиатор с DBE.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2”
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

Подключение

- Стандартное подключение: нижнее левое или правое, положение вентиля 20 или 70.
- Для дополнительного верхнего вентиля добавьте к коду Linea Plus /30 (верхний левый) или /60 (верхний правый), например **LINW.035 050 10.xxx/60**.
- Также возможна поставка вентиля с дистанционным управлением в стандартном кожухе.

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	LINW.	020	050	10.	xxx

Linea Plus настенная модель тип 10, B = 11,8 см

Высота 20

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
80	736	454	186	233
90	828	511	196	246
100	921	568	213	265
110	1 013	625	224	279
120	1 106	682	240	298
140	1 289	795	262	324
160	1 474	909	312	386
200	1 842	1 136	369	459
220	2 027	1 250	430	538
240	2 210	1 363	463	578

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
80	1 236	771	220	285
90	1 391	868	233	302
100	1 545	964	251	323
110	1 699	1 060	265	341
120	1 854	1 157	286	366
140	2 164	1 350	313	401
160	2 471	1 542	369	475
200	3 090	1 928	435	563
220	3 399	2 121	502	650
240	3 709	2 314	543	701

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

Стандартная поставка

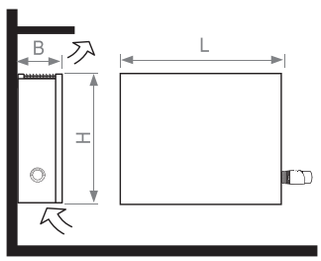
- Кожух в комплекте
- Теплообменник LOW-H_2O
- Настенные скобы
- Кронштейны
- Воздушный клапан 1/8”: угловой (тип 10) или удлиненный (тип 11)
- Заглушка 1/2"

e3 Awards

Модель Strada (настенная)

Strada — лучший представитель серии медно-алюминиевых конвекторов JAGA LOW-H2O. Особенности модели Strada — стильный дизайн, великолепно подходящий к интерьерам хай-тек, строгие линии решётки, гладкая передняя панель и высокая теплоотдача. Strada может быть очень узкой — всего 8,5 см от поверхности стены. Радиаторы Strada спроектированы так, что и вентили, и подводка скрыты под корпусом. Strada — обладатель престижной награды за дизайн IF Design Award Winner 2003. Стандартные цвета без дополнительной оплаты: дорожный белый RAL 9016 (133), темно-серый металлик (001).

Все детали Strada находятся в единой, красиво и стильно оформленной коробке, которая имеет специальное смотровое окно, позволяющее увидеть отопительный прибор, не нарушая целостности упаковки. Коробка изготовлена из специального картона повышенной прочности, что позволяет избежать повреждения прибора во время транспортировки и служить в качестве защитного кожуха в процессе монтажа.



H, см	20, 35, 50, 65, 95
L, см	50/280
B, см	8,5, 11,8, 16,8, 21,8
Мощность, Вт	269-8484

Также поставляется как радиатор с DBE.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

Подключение

- Стандартное подключение: нижнее левое или правое, положение вентиля 20 или 70.
- Для дополнительного верхнего вентиля добавьте к коду Strada /30 (верхний левый)или /60 (верхний правый), например **STRW.035 050 06.xxx/60.**
- Также возможна поставка вентиля с дистанционным управлением в стандартном кожухе.

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	STRW.	020	050	20.	xxx

Strada настенная модель тип 10, B = 11,8 см

Высота 20				
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	632	393	180	241
70	738	459	201	266
80	843	524	214	282
90	949	590	225	296
100	1 054	655	244	318
110	1 160	721	257	336
120	1 264	786	277	364
140	1 475	917	302	394
160	1 686	1 048	357	465
180	1 897	1 179	387	505
200	2 107	1 310	422	551
240	2 529	1 572	530	694

Высота 50				
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	1 029	646	212	289
70	1 200	753	235	318
80	1 372	861	250	338
90	1 543	968	264	357
100	1 715	1 076	284	380
110	1 887	1 184	300	402
120	2 057	1 291	321	433
140	2 400	1 506	354	474
160	2 744	1 722	417	558
180	3 087	1 937	451	604
200	3 429	2 152	490	658
240	4 115	2 582	612	822

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

Стандартная поставка

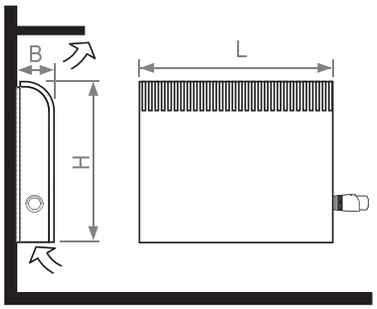
- Предварительно собранный кожух
- Теплообменник LOW-H_2O
- Настенные скобы, кронштейны
- Воздушный клапан 1/8": угловой (тип 10) или удлиненный (тип 11)
- Заглушка 1/2"

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Модель Knockonwood (настенная)

Knockonwood (дословно «постучи по дереву») — это первый и единственный прибор водяного отопления с деревянным кожухом. Для производства корпусов конвекторов Knockonwood компания JAGA применила специальную технологию обработки дерева. В приборе Knockonwood корпус покрыт лаком из натуральных компонентов, который обеспечивает защиту от ультрафиолетовых лучей, воздействия влаги и механических повреждений — царапин и потертостей. Такая технология не допускает расслоения, растрескивания и других нежелательных изменений структуры древесины при длительной эксплуатации прибора. Knockonwood — обладатель европейской награды IF Design Award Winner 2003. Заботясь о будущем, за каждый изготовленный Knockonwood компания JAGA сажает дерево белой акации, которая является одним из лучших поглотителей углекислого газа.



H, см	30, 50, 80
L, см	60-220
B, см	10,8, 12,8, 17,8
Мощность, Вт	416-3898

Также поставляется как радиатор с DBE.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

Подключение

- Стандартное подключение: нижнее левое или правое, положение вентиля 20 или 70.
- Для дополнительного верхнего вентиля добавьте к коду Knockonwood /30 (верхний левый) или /60 (верхний правый), например **KNOW.030 060 06.xxx/60.**
- Также возможна поставка вентиля с дистанционным управлением в стандартном кожухе.

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	KNOW.	030	060	06.	xxx

Knockonwood тип 6, B = 10,8 см

Высота 30 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	679	416	667	737
80	905	554	743	818
100	1 131	693	834	919
120	1 358	832	983	1 086
140	1 584	970	1 081	1 193
180	2 036	1 247	1 193	1 310
220	2 490	1 525	1 388	1 520

Высота 55 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	899	554	725	801
80	1 200	739	812	895
100	1 500	924	937	1 034
120	1 800	1 109	1 088	1 204
140	2 101	1 294	1 218	1 347
180	2 700	1 663	1 366	1 504
220	3 300	2 033	1 587	1 745

Высота 80 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 041	645	774	855
80	1 388	860	881	972
100	1 735	1 075	1 042	1 152
120	2 082	1 290	1 207	1 338
140	–	–	-	-
180	–	–	-	-
220	–	–	-	-

Knockonwood (настенная модель) тип 10, B = 12,8 см

Высота 30 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	737	452	615	686
80	983	603	680	756
100	1229	754	781	870
120	1476	905	906	1010
140	1722	1056	998	1111
180	2213	1357	1089	1208
220	2705	1659	1258	1392

Высота 55 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1060	660	672	748
80	1413	880	748	831
100	1766	1100	866	963
120	2119	1320	1011	1127
140	2472	1540	1136	1266
180	3179	1980	1261	1401
220	3885	2420	1455	1615

Высота 80 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1230	778	725	807
80	1639	1037	822	914
100	2049	1296	975	1086
120	2458	1555	1133	1264
140	–	–	-	-
180	–	–	-	-
220	–	–	-	-

Knockonwood (настенная модель) тип 15, B = 17,8 см

Высота 30 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 119	689	615	686
80	1 493	919	680	756
100	1 867	1 149	781	870
120	2 240	1 379	906	1 010
140	2 614	1 609	998	1 111
180	3 359	2 068	1 089	1 208
220	4 107	2 528	1 258	1 392

Высота 55 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 597	1 001	672	748
80	2 130	1 335	748	831
100	2 663	1 669	866	963
120	3 196	2 003	1 011	1 127
140	3 729	2 337	1 136	1 266
180	4 794	3 004	1 261	1 401
220	5 860	3 672	1 455	1 615

Высота 80 см

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1827	1165	725	807
80	2435	1553	822	914
100	3044	1941	975	1086
120	3652	2329	1133	1264
140	–	–	-	-
180	–	–	-	-
220	–	–	-	-

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T 50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

Стандартная поставка

- Предварительно собранный деревянный кожух
- Теплообменник LOW-H_2O
- Настенные скобы, кронштейны
- Удлиненный воздушный клапан 1/8”
- Заглушка 1/2”

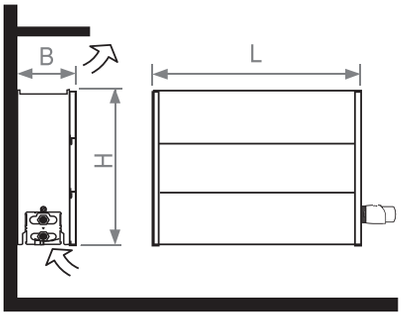
Кожухи

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Приборы JAGA, встраиваемые в стену

Приборы JAGA, встраиваемые в стену — это комфортное и компромиссное решение при минимализме в интерьере. В стене, в нише, под окном, за шкафом — эта инженерная находка от JAGA может быть везде. Приборы, встраиваемые в стену, обеспечивают нужную температуру и при этом незаметны! Свобода выбора и эффективность от JAGA.



H, см	20, 30, 40, 50, 60, 70, 90
L, см	40-300
B, см	11,8, 16,8, 21,8
Мощность, Вт	262-11310

Также поставляется как радиатор с DBE.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм

Стандартная поставка

- Теплообменник LOW-H_2O
- Кронштейны
- Разделительная стенка (не используется в качестве корпуса
- Воздушный клапан 1/8″: угловой (тип 10) или удлиненный (тип 11)
- Заглушка 1/2″

	Код	Высота	Длина	Тип
Код заказа	BIWW.	020	040	10

Приборы, встраиваемые в стену тип 10, B=11, 8 см

Высота 20			
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)
60	632	393	105
70	738	459	123
80	843	524	132
90	949	590	141
100	1 054	655	157
110	1 160	721	167
120	1 264	786	176
140	1 475	917	199
160	1 686	1 048	234
180	1 897	1 179	255
200	2 107	1 310	277
220	2 318	1 441	318
240	2 529	1 572	343
260	2 740	1 703	366

Высота 50			
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)
60	1 029	646	128
70	1 200	753	149
80	1 372	861	160
90	1 543	968	172
100	1 715	1 076	191
110	1 887	1 184	204
120	2 057	1 291	215
140	2 400	1 506	247
160	2 744	1 722	288
180	3 087	1 937	314
200	3 429	2 152	344
220	3 772	2 367	391
240	4 115	2 582	423
260	4 459	2 798	451

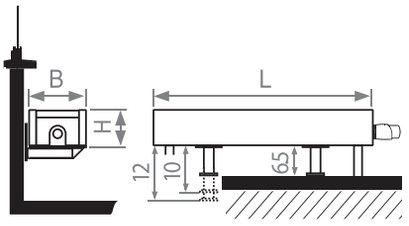
Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

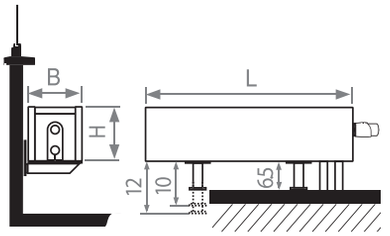
e3 Awards

Модель Mini (настенная)

Благодаря небольшой высоте (всего 8, 13 или 23 см, в зависимости от модели) конвекторы Mini представляют собой идеальное решение при установке отопительного прибора под окнами с низким подоконником или для свободнойустановки прибора на ножках возле таких окон. Создавая завесу теплового воздуха, Mini отсекает холодные потоки, идущие от окна или стены, и, таким образом, сводит к минимуму потери энергии. Изящный современный дизайн позволяет устанавливать Mini в любой интерьер. Стандартные цвета без дополнительной оплаты: дорожный белый RAL 9016 (133), темно-серый металлик (001).



H, см	8
L, см	60-300
B, см	13, 18, 23
Мощность, Вт	255-2859



H, см	13, 23, 28
L, см	60-300
B, см	13, 18, 23
Мощность, Вт	197-5637

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

Стандартная поставка

- Кожух в сборе
- Теплообменник Low-$H_2$0
- Кронштейны
- Воздушник 1/8"
- Заглушка 1/2"

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	MINW.	008	060	09	xxx

Mini настенная модель, высота 08 (тип 09, B = 13 см; тип 14, B = 18 см)

Тип 09				
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	403	255	194	264
70	471	298	209	281
80	538	340	217	290
90	606	383	224	299
100	672	425	236	312
110	740	468	247	326
120	806	510	259	343
140	941	595	281	373
160	1 096	680	335	446
180	1 233	765	382	508
200	1 370	850	414	554
220	1 507	935	483	652
240	1 644	1 020	514	695
260	1 781	1 105	544	735
280	1 918	1 190	573	775
300	2 055	1 275	604	816

Тип 14				
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	658	416	227	307
70	769	486	245	327
80	878	555	257	339
90	988	625	267	351
100	1 097	694	283	369
110	1 207	763	297	386
120	1 317	833	312	406
140	1 537	972	341	444
160	1 789	1 110	406	530
180	2 013	1 249	460	598
200	2 237	1 388	517	669
220	2 461	1 527	601	783
240	2 685	1 666	640	834
260	2 907	1 804	678	884
280	3 131	1 943	714	931
300	3 355	2 082	755	983

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

Mini настенная модель, высота 013 (тип 10, B = 13 см; тип 15, B = 18 см)

Тип 10

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	488	303	228	306
70	571	354	246	325
80	651	404	256	337
90	733	455	265	347
100	814	505	281	365
110	896	556	293	380
120	977	606	309	402
140	1 140	707	336	437
160	1 302	808	400	524
180	1 465	909	454	593
200	1 628	1 010	492	647
220	1 791	1 111	576	762
240	1 954	1 212	613	813
260	2 117	1 313	650	862
280	2 279	1 414	684	908
300	2 442	1 515	719	953

Тип 15

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	818	508	268	357
70	955	593	292	382
80	1 092	678	306	398
90	1 227	762	319	412
100	1 364	847	339	434
110	1 501	932	357	456
120	1 636	1 016	377	481
140	1 910	1 186	412	525
160	2 182	1 355	492	629
180	2 456	1 525	555	707
200	2 728	1 694	626	794
220	3 000	1 863	729	930
240	3 274	2 033	776	992
260	3 546	2 202	823	1051
280	3 820	2 372	868	1108
300	4 092	2 541	911	1164

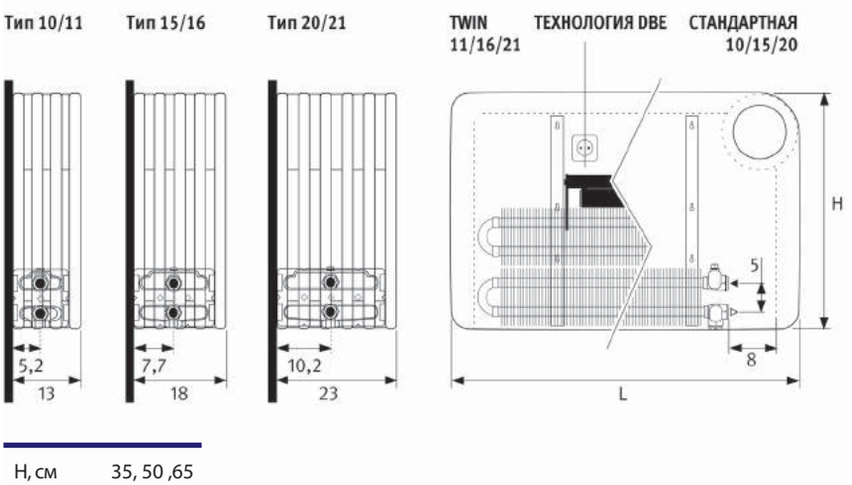
Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T 50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

e3 Awards

Модель Play (настенная)

Вы еще не встречали столько красок в одном конвекторе. Удивительные цветовые комбинации, воплощенные в конвекторах Play4Girls и Play4Boys, создадут радостное настроение, где бы они ни были установлены. Но даже в белоснежном или угольно-черном исполнении Play остается уютным конвектором с сильным характером. Благодаря своим цветам, Play идеально подходит для установки в детских комнатах. Поэтому мы уделили особое внимание безопасности. Окрашенный корпус из МДФ никогда не нагреется слишком сильно. Скругленные углы делают Play намного безопаснее стального радиатора. Даже термостат надежно спрятан от любопытных детских рук.



H, см	35, 50 ,65
L, см	60, 80, 100, 120

Стандартные цвета

- Первая ценовая категория: Play White (WHI)
- Вторая ценовая категория: Play Black (BLA), Play Piano (PIA), Play4Boy (BOY), Play4Girl (GIR)
- Создайте свой цвет: выберите цвета по RAL сами (цена по запросу)

Стандартная поставка

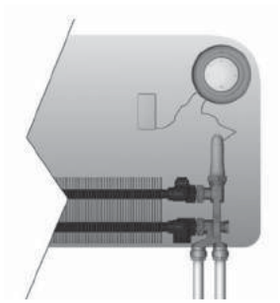
- Теплообменник с установленной консолью
- Корпус из окрашенных панелей МДФ с алюминиевыми кольцами-проставками
- Защитная решётка
- Упакован в картонную коробку, крышка которой может быть использована для временной защиты корпуса

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	PLAW.	030	060	10.	xxx

Доступны только те модели, которые укомплектованы этой арматурой для подключения типов TIB, TPB и TPO (стоимость арматуры включена в цену):

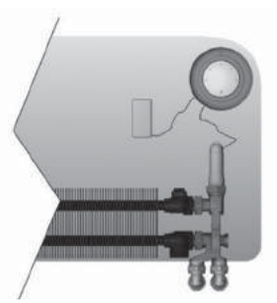


PLAW.HHH LLL TT/XX/**FR/TPB/115**

- цвет
- в пол, справа – **FR**
- в пол, слева – **FL**
- 2-трубное – **TPB**
- 1-трубное – **TPO**
- укажите код концовок

PLAW.HHH LLL TT/XX/**WR/TIB/115**

- цвет
- в стену, справа – **WR**
- в стену, слева – **WL**
- всегда 2-трубное – **TIB**
- укажите код концовок



PLAW.HHH LLL TT/XX/**FR/TPB/115**

- цвет
- в стену, справа – **WR**
- в стену, слева – **WL**
- 2-трубное – **TPB**
- 1-трубное – **TPO**
- укажите код концовок

Play настенная модель тип 10

Высота 35

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	837	529	793	1 012
80	1 115	705	852	1 120
100	1 393	881	899	1 210
120	1 671	1 057	948	1 309

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	935	591	838	1 124
80	1 246	788	900	1 241
100	1 558	985	952	1 351
120	1 869	1 182	1 005	1 462

Высота 65

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 033	653	895	1 244
80	1 376	870	953	1 373
100	1 721	1 088	1 004	1 493
120	2 065	1 306	1 061	1 617

Play настенная модель тип 15

Высота 35

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 273	805	886	1 155
80	1 698	1 074	952	1 273
100	2 122	1 342	1 013	1 390
120	2 546	1 610	1 077	1 507

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 463	925	933	1 274
80	1 951	1 234	1 009	1 421
100	2 438	1 542	1 074	1 547
120	2 925	1 850	1 142	1 683

Высота 65

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 645	1 040	997	1 419
80	2 192	1 386	1 070	1 567
100	2 740	1 733	1 134	1 704
120	3 289	2 080	1 206	1853

Play настенная модель тип 20

Высота 35

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 746	1 104	973	1 284
80	2 328	1 472	1 055	1 432
100	2 910	1 840	1 128	1 564
120	3 492	2 208	1 207	1 710

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	2 030	1 284	1 028	1 430
80	2 707	1 712	1 121	1 596
100	3 384	2 140	1 198	1 742
120	4 061	2 568	1 281	1902

Высота 65

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	2 299	1 454	1 101	1 587
80	3 065	1 938	1 190	1 761
100	3 832	2 423	1 266	1 920
120	4 599	2 908	1 353	2 095

Play настенная модель тип 11

Высота 35

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	922	583	877	1 097
80	1 229	777	955	1 223
100	1 535	971	1 013	1 324
120	1 842	1 165	1 079	1 440

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 083	685	923	1 209
80	1 444	913	1 003	1 344
100	1 804	1 141	1 065	1 464
120	2165	1 369	1136	1 593

Высота 65

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 230	778	980	1 329
80	1 640	1 037	1 056	1 476
100	2 049	1 296	1 118	1 607
120	2 459	1 555	1 192	1 748

Play настенная модель тип 16

Высота 35

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 376	870	988	1 256
80	1 834	1 160	1 080	1 400
100	2 293	1 450	1 158	1 536
120	2 752	1 740	1 245	1 675

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 645	1 040	1 034	1 376
80	2 192	1 386	1 137	1 548
100	2 740	1 733	1 219	1 692
120	3 289	2 080	1 310	1 851

Высота 65

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 877	1 187	1 099	1 521
80	2 502	1 582	1 197	1 694
100	3 128	1 978	1 280	1 849
120	3 754	2 374	1 375	2 022

Play настенная модель тип 21

Высота 35

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 924	1 217	1 065	1 376
80	2 565	1 622	1 172	1 549
100	3 207	2 028	1 262	1 698
120	3 849	2 434	1 366	1 870

Высота 50

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	2 310	1 461	1 120	1 522
80	3 080	1 948	1 238	1 713
100	3 851	2 435	1 332	1 876
120	4 621	2 922	1 440	2 062

Высота 65

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	2 630	1 663	1 193	1 679
80	3 507	2 218	1 307	1 878
100	4 383	2 772	1 400	2 054
120	5 260	3 326	1 512	2 255

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

e3 Awards

Модель Briza (настенная)

Конвектор Briza — это климатический блок двойного назначения, который обеспечивает комфортное тепло зимой и освежающую прохладу летом. Briza, как и все конвекторы JAGA оснащен теплообменником LOW-H2O. В комбинации с DBE (блоком динамического нагнетания) Briza выдает еще больше энергии. За тонким корпусом скрыта мощь системы кондиционирования воздуха, а также множество дополнительных преимуществ. Конвектор Briza эффективно распределяет требуемое количество свежего воздуха по всему помещению и обеспечивает комфортную температуру.

Основные характеристики

Рабочее давление	11 бар
Опрессовочное давление	20 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	5 лет
Гарантия на остальные комплектующие	2 года
Подключение евроконус	3/4"
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

Стандартная поставка

- Конвектор Briza в сборе
- Упаковка

Briza 2-трубная настенная модель

Длина, см	Тепловая мощность при ΔT=50 (75/65/20), Вт			Полная холодопроизводительность при 7/12/25 - 50% относительной влажности			Явная холодопроизводительность при 7/12/25 - 50% относительной влажности (1)			Расхрд воздуха, м³/час			Уровень шума относительно 2.10 Pa			Мощность (макс)	Цена
	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	Вт	€
75	2 588	2 161	1 520	686	573	403	514	429	302	223	173	119	39,8	32,1	22,3	15	884
95	4 285	3 578	2 517	1 137	949	668	851	711	500	375	287	195	40,2	33	23,4	16	982
125	6 830	5 703	4 012	1 812	1 513	1 064	1 357	1 133	797	456	361	227	41,5	34,2	23,7	22	1 219
145	8 527	7 120	5 009	2 264	1 889	1 329	1 694	1 415	995	672	489	288	42,5	35,3	24,9	23	1 328

Briza 4-трубная настенная модель

Длина, см	Тепловая мощность при ΔT=50 (75/65/20), Вт			Полная холодопроизводительность при 7/12/25 - 50% относительной влажности			Явная холодопроизводительность при 7/12/25 - 50% относительной влажности (1)			Расхрд воздуха, м³/час			Уровень шума относительно 2.10 Pa			Мощность (макс)	Цена
	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	макс.	сред.	мин.	Вт	€
75	1 102	852	641	515	430	302	386	322	227	223	173	119	39,8	32,1	22,3	15	964
95	1 813	1 350	1 054	852	712	501	639	533	375	375	287	195	40,2	33	23,4	16	1 080
125	2 879	2 190	1 675	1 359	1 135	1 416	1 018	850	598	456	361	227	41,5	34,2	23,7	22	1 328
145	3 590	2 760	2 087	1 696	1 416	996	1 271	1 061	746	672	489	288	42,5	35,3	24,9	23	1 461

1 Тангенциальный вентилятор с электродвигателем (230 В - 1 фаза - 50 Гц) с постоянно подключённым конденсатором, емкостью 2,5 мкФ. Защита с автоматическим перезапуском. Класс IP 41. Заземление входит в комплект поставки. Ролики. Рабочее давление: 10 бар.

(1) Обычный расчет и выбор при явной холодопроизводительности и предпочтительно при средней скорости.

(2) Оцениваемая модель: модель BRMW с корпусом и стандартным теплообменником. Высота: 1 м от решетки для выпуска воздуха. На уровень шума влияют размеры помещения, время реверберации и другие источники звука.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Модель Tempo (свободностоящая)

Tempo - это элегантный, надежный и в то же время самый доступный по цене конвектор из серии LOW-H_2O. Прибор поставляется в разобранном виде, что очень удобно при транспортировке и монтаже. Корпус Tempo окрашен эпоксидно-полиэфирным покрытием в цвет белый RAL 9010 (101), обладающим способностью противостоять царапинам и придающим глянцевую отделку с высокой степенью устойчивости против ультрафиолетового излучения. Кожух прибора легко снимается для уборки или других целей.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый цвет по палитре Jaga	101

Подключение

- Стандартное подключение: нижнее левое или правое, положение вентиля 20 или 70.
- Для дополнительного верхнего вентиля добавьте к коду Tempo /30 (верхний левый) или /60 (верхний правый), например **TEMF.030 040 10.101/60.**

Стандартная поставка

- Кожух в цвете 101
- Теплообменник Low-H_20
- Кронштейны
- Воздушник 1/8″
- Заглушка 1/2″

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	TEMF0.	020	040	10	101

Tempo свободностоящая модель тип 10, D = 13 см

Высота 20*			
Длина, см	95/85/20 Вт	75/65/20 Вт	€ (станд. цвет)
80	843	524	234
90	949	590	247
100	1 054	655	268
110	1 160	721	281
120	1 264	789	292
140	1 475	917	346
160	1 686	1 048	390
180	1 897	1 179	418
200	2 107	1 310	451
220	2 318	1 441	503
240	2 529	1 572	557
260	2 740	1 703	587

Tempo свободностоящая модель тип 15, D = 18 см

Высота 20*			
Длина, см	95/85/20 Вт	75/65/20 Вт	€ (станд. цвет)
80	1 400	872	277
90	1 575	981	293
100	1 751	1 090	319
110	1 926	1 199	339
120	2 101	1 308	354
140	2 451	1 526	416
160	2 801	1 744	478
180	3 151	1 962	515
200	3 501	2 180	581
220	3 851	2 398	654
240	4 201	2 616	719
260	4 551	2 834	759

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

e3 Awards

Модель Linea Plus (свободностоящая)

Linea Plus отличается наличием изящной сетки в верхней части корпуса. За свой внешний вид Linea Plus получила приз за дизайн как «Форма, которая неподвластна времени» (Мадрид). Эта модель великолепно подходит как для классических, так и современных интерьеров. Отличительная особенность Linea Plus — возможность установки на прибор вешалки для полотенец. Модель идеальна для создания единой линии приборов вдоль стены. Стандартные цвета без дополнительной оплаты: дорожный белый RAL 9016 (133), темно-серый металлик (001). Покрытие корпуса слегка текстурированное.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

Подключение

- Стандартное подключение: нижнее левое или правое, положение вентиля 20 или 70.
- Для дополнительного верхнего вентиля добавьте к коду Linea Plus/30 (верхний левый) или /60 (верхний правый), например **LINF.035 050 10.xxx/60.**

Стандартная поставка

- Кожух в сборе
- Теплообменник Low-$H_2$0
- Кронштейны
- Воздушник 1/8″
- Заглушка 1/2″

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	LINF0.	020	050	10	xxx

Linea Plus свободностоящая модель тип 10, D = 13 см

Высота 20*				
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	527	325	221	285
70	614	379	241	308
80	702	433	257	330
90	790	487	270	348
100	877	541	288	369
110	965	595	301	384
120	1 052	649	337	427
140	1 227	757	364	462
160	1 404	866	429	549
180	1 579	974	465	599
200	1 754	1 082	503	652
220	1 929	1 190	587	767
240	2 104	1 298	645	839

Linea Plus свободностоящая модель тип 15, D = 18 см

Высота 20*				
Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (станд. цвет)	€ (другие цвета)
60	937	580	261	334
70	1 092	676	288	365
80	1 248	773	309	392
90	1 403	869	326	414
100	1 560	966	349	441
110	1 716	1 063	367	462
120	1871	1 159	408	509
140	2 183	1352	443	553
160	2 496	1 546	524	657
180	2 808	1 739	569	716
200	3 120	1 932	640	803
220	3 431	2 125	743	939
240	3 743	2 318	813	1 023

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

e3 Awards

Модель Mini (свободностоящая)

Благодаря небольшой высоте (всего 8, 13 или 23 см, в зависимости от модели) конвекторы Mini представляют собой идеальное решение при установке отопительного прибора под окнами с низким подоконником или для свободной установки прибора на полу возле таких окон. Создавая завесу теплового воздуха, Mini отсекает холодные потоки, идущие от окна или стены, и, таким образом, сводит к минимуму потери энергии. Изящный современный дизайн позволяет устанавливать Mini в любой интерьер. Стандартные цвета без дополнительной оплаты: дорожный белый RAL 9016 (133), темно-серый металлик (001).

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый/серый цвет по палитре Jaga	133/001

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет	Ножки
Код заказа	MINF0.	013	060	05	101	/FS

Mini свободностоящая модель, высота 8 (тип 9, B=13 см; тип 14, B=18 см; тип 19, B=23 см)

Тип 09

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	403	255	194	264
70	471	298	209	281
80	538	340	217	290
90	606	383	224	299
100	672	425	236	312
110	740	468	247	326
120	806	510	259	343
140	941	595	281	373
160	1 075	680	335	446
180	1 210	765	382	508
200	1 344	850	414	554
220	1 479	935	483	652
240	1 613	1 020	514	695
260	1 747	1 105	544	735
280	1882	1 190	573	775
300	2 016	1 275	604	816

Тип 14

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	658	416	227	307
70	769	486	245	327
80	878	555	257	339
90	988	625	267	351
100	1 097	694	283	369
110	1 207	763	297	386
120	1 317	833	312	406
140	1 537	972	341	444
160	1 755	1 110	406	530
180	1 975	1 249	460	598
200	2 195	1 388	517	669
220	2 415	1 527	601	783
240	2 635	1 666	640	834
260	2 853	1 804	678	884
280	3 073	1 943	714	931
300	3 292	2 082	755	983

Тип 19

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	905	572	251	335
70	1 055	667	275	360
80	1 205	762	289	376
90	1 357	858	302	390
100	1 507	953	323	412
110	1 657	1 048	340	434
120	1 809	1 144	359	458
140	2 110	1 334	411	519
160	2 412	1 525	490	619
180	2 712	1 715	552	698
200	3 014	1 906	598	758
220	3 316	2 097	697	887
240	3 617	2 287	744	948
260	3 919	2 478	790	1 006
280	4 219	2 668	834	1 062
300	4 521	2 859	888	1 127

Mini свободностоящая модель, высота 13 (тип 5, D=8 см; тип 10, D=13 см; тип 15, D=18 см; тип 20, D=23 см

Тип 5

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	312	197	198	270
70	364	230	212	286
80	416	263	220	295
90	468	296	227	304
100	520	329	239	318
110	572	362	250	331
120	625	395	263	350
140	729	461	285	379
160	832	526	340	456
180	936	592	389	519
200	1 041	658	421	566
220	1 145	724	495	671
240	1 249	790	526	716
260	1 352	855	557	757
280	1 456	921	586	797
300	1 561	987	636	871

Тип15

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	803	508	228	306
70	938	593	246	325
80	1 072	678	256	337
90	1 205	762	265	347
100	1 339	847	281	365
110	1 474	932	293	380
120	1 607	1 016	309	402
140	1 875	1 186	336	437
160	2 143	1 355	400	524
180	2 412	1 525	454	593
200	2 679	1 694	492	647
220	2 946	1 863	576	762
240	3 215	2 033	613	813
260	3 482	2 202	650	862
280	3 751	2 372	684	908
300	4 018	2 541	719	953

Тип 10

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	479	303	268	357
70	560	354	292	382
80	639	404	306	398
90	720	455	319	412
100	799	505	339	434
110	879	556	357	456
120	958	606	377	481
140	1 118	707	412	525
160	1 278	808	492	629
180	1 437	909	555	707
200	1 597	1 010	626	794
220	1 757	1 111	729	930
240	1 917	1 212	776	992
260	2 076	1 313	823	1 051
280	2 236	1 414	868	1 108
300	2 396	1 515	911	1 164

Тип 20

Длина, см	95/85/20, Вт	75/65/20, Вт	€ (кат. 1)	€ (кат. 2)
60	1 134	717	299	392
70	1 324	837	330	424
80	1 512	956	347	443
90	1 702	1 076	364	461
100	1 890	1 195	392	490
110	2 079	1315	413	517
120	2 268	1 434	437	547
140	2 646	1 673	504	624
160	3 024	1 912	602	745
180	3 401	2 151	675	835
200	3 779	2 390	732	908
220	4 157	2 629	854	1 065
240	4 535	2 868	912	1 138
260	4 913	3 107	969	1 208
280	5291	3 346	1 024	1 275
300	5 669	3 585	1 079	1 344

Пересчет на произвольные температурные режимы производится по формуле:

$Q = Q_{(\Delta T50°C)} * (\Delta T/50)^n$, где $\Delta T=(t1+t2)/2-tn$, где t1, t2 — температуры теплоносителя на входе и на выходе радиатора, tn — температура воздуха в помещении, среднее значение n = 1,362. Для увеличения теплоотдачи прибора, при заданных габаритах, используйте конвектор с двойным теплообменником или с блоком DBE.

Стандартная поставка

- Кожух в сборе
- Теплообменник Low-$H_2$0
- Кронштейны
- Воздушник 1/8″
- Заглушка 1/2″

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Арматура для конвекторов и дизайн-радиаторов

Для повышения эффективности и экономичности работы системы медно-алюминиевые радиаторы Low-H2O компании JAGA могут быть дополнены различной регулирующей арматурой, переходниками для однотрубной или двухтрубной системы. Гарантия – 3 года.

Терморегулирующий вентиль JAGA, 1/2”

Код	€
50900.405	16,39

Клапан Jaga типа 6, пониженный Kv, M24

Код	€
50900.406	16,39

Узел Jaga-Pro для двухтрубной системы, пониженный Kv, M24

Код	€
50940.4414	43,12

Узел Jaga-Pro для однотрубной системы, стандартный Kv, M24

Код	€
50940.4409	43,12

Термостатическая головка

Код	€
50900.1125	23,40

Термостатическая головка Jaga с дистанционным управлением

Код	€
50900.1107	87,80

Декоративная термостатическая головка, эм./ хр.

Код	€
50900.1110	37,62

Декоративная термостатическая головка

Код	€
50900.1111	49,28

Запорный клапан 1/2” 90^0, крепление к стене

Код	€
50900.110	9,68

Запорный клапан M24 90^0, крепление к стене

Код	€
50900.111	9,68

Прямой запорный вентиль, 1/2”

Код	€
50900.109	9,68

H-образный узел 1/2” 180° с 2 встренными запорными вентилями и блокируемым байпасом (однотрубный/двухтрубный)

Код	€
50900.120	26,40

Удлинительная трубка 1/2″

Код	€
50900.108	4,07

Концовка для пластиковой трубы, 1/2″×16/2

Код	€
50980.216	5,50

Концовка для медной трубы, M24x15/1

Код	€
50940.115	2,42

Угольник 90^0 M24×M24

Код	€
50950.020	5,17

Концовка для стальной трубы, M24×1/2″

Код	€
50940.501	5,06

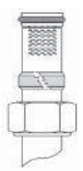
Концовка для пластиковой трубы, M24×16/2

Код	€
50940.216	3,19

Концовка для металлопластиковой трубы, 1/2″×16/2

Код	€
50980.316	6,16

Концовка для стальных труб, 1/2″x1/2″

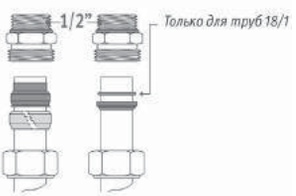


Код	€
50940.502	7,37

Концовка для металлопластиковой трубы, M24×16/2

Код	€
50940.316	3,85

Концовка для гладких стальных или медных труб, 1/2″x15/1



Код	€
50980.115	4,73

Модель Iguana

Iguana состоит из треугольных радиаторных секц., приваренных к стальным держателям. Радиаторные трубки гидравлически связаны между собой с помощью стальных соединительных колен. Радиаторы подвергнуты пескоструйной обработке, обезжирены, фосфатированы, прошли электростатическое лакирование эпоксидным полиэстеровым порошком и эмалированы при 200 °C. Эта высококачественная отделка препятствует образованию царапин и обеспечивает несложный уход.

Основные характеристики

Рабочее давление	6 бар
Опрессовочное давление	9 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия	10 лет
Подключение	1/2″
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартные цвета доржный белый матовый (RAL 9016)/темно-серый металлик	333/001

Стандартная поставка

- Радиатор с центральным нижним подсоединением MM
- Настенное крепление
- 2 хромированных воздушны клапана 1/8″

Iguana Aplano (артикул APLW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	APLW.	180	030.	xxx	/MM

	Высота 180			Высота 192			Высота 200		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20 Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
30	700	493	592	733	512	615	754	524	629
41	954	644	773	999	670	804	1 028	686	823
52	1208	796	955	1265	827	992	1 302	848	1 018

	Высота 220			Высота 240		
Длина, см	75/65/20 Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20 Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
30	804	554	665		584	701
41	1 097	727	872	1 161	768	922
52	1 389	900	1 080	1 471	952	1 142

Iguana Arco (артикул ARCW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	ARCW.	180	030.	xxx	/MM

	Высота 180			Высота 192				Высота 200		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	Теплоотдача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
29	791	519	622	813	538	645	826	550	660
41	1 079	677	812	1 109	704	845	1 127	721	865
51	1 366	836	1 003	1 404	868	1 042	1 427	891	1 069

	Высота 220			Высота 240		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
29	858	582	698	886	613	736
41	1 170	763	916	1 208	807	968
51	1 482	945	1 134	1 530	1 000	12 00

Iguana Visio (с зеркалом артикул VISW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	VISW.	180	051.	xxx	/MM

	Высота 180			Высота 200			Высота 220		
Длина, см	Теплоотдача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	Теплоотдача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	Теплоотдача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
29	719	718	861	751	761	914	780	806	967
41	1 007	857	1 028	1 051	911	1 094	1 092	966	1 159
51	1 294	983	1 180	1 352	1 048	1 257	1 404	1 112	1 334

Iguana Circo (угловая, артикул CORW)

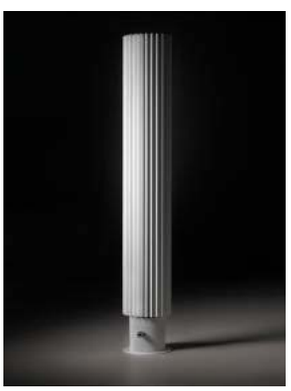
	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	CORW.	125	027.	xxx	/MM

	Высота 125			Высота 150			Высота 180		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	723	745	894	834	763	916	967	819	983

	Высота 192			Высота 200		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	1 021	851	1 021	1 058	870	1 044

	Высота 220			Высота 240		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	1 149	921	1 106	1 242	975	1 170

Iguana Circo (свободностоящая, артикул CIRF)



	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	CIRF.	180	037.	xxx	/MM

	Высота 180			Высота 192			Высота 200		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	1 602	1 795	2 153	1 707	1 837	2 204	1 773	1 861	2 233
31	1 893	2 024	2 428	2 018	2 073	2 488	2 096	2 104	2 524
34	2 184	2 279	2 735	2 328	2 336	2 803	2 418	2 371	2 845

	Высота 220			Высота 240		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	1 923	1 928	2 314	2 048	1 994	2 393
31	2 272	2 181	2 617	2 421	2 260	2 712
34	2 622	2 461	2 953	2 793	2 552	3 063

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Iguana Circo (настенная, артикул CIRW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	CIRW.	180	027.	xxx	/MM

	Высота 180			Высота 192			Высота 200		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	801	543	651	854	564	677	887	576	691
31	946	626	751	1 009	650	781	1 048	666	799
34	1092	709	851	1 164	737	885	1 209	755	906

	Высота 220			Высота 240		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
27	961	609	731	1 024	642	771
31	1 136	705	846	1 210	744	892
34	1 311	799	959	1 397	846	1 015

Iguana Angula Plus (огибающая угол, артикул ANPW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.	Угол
Код заказа	ANPW.	180	040	xxx	/MM	/CL.

	Высота 180			Высота 192			Высота 200		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
40	1 745	1 231	1 477	1 823	1 308	1 570	1 871	1 378	1 654
46	2 078	1 432	1 718	2 170	1 507	1 808	2 228	1 578	1 894
51	2 410	1 632	1 959	2 517	1 705	2 046	2 584	1 778	2 134

	Высота 220			Высота 240		
Длина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
40	1 978	1 459	1 751	2 066	1 539	1 846
46	2 355	1 669	2 003	2 460	1 761	2 113
51	2 732	1 880	2 256	2 854	1 982	2 379

Модель Geo

Geo — это дизайн-радиатор, в состав корпуса которого входит натуральный камень. Он поставляется восьми цветов, прекрасно сочетающихся со всеми природными материалами. Поверхность Geo сплошная и гладкая, за ней очень просто ухаживать.

Основные характеристики

Рабочее давление	7 бар
Опрессовочное давление	10,5 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия	10 лет
Подключение	1/2"
Стандартные цвета Geo Horizontal кат. 1: черный/песок кат. 2: матовый черный	603/604 613
Стандартные цвета Geo Verticalкат. 1: белый/светло-серый/черный/песок кат. 2: бежевый/серый/матовый черный	601/602 603/604 605/608/ 613

Стандартная поставка

- Настенные крепления из нержавеющей стали
- Хромированный воздушный клапан и заглушка 1/2"
- Заглушки и винты

Geo Vertical (артикул GEVW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	GEWV.	150	050.	xxx	/18

Высота 50

Ширина	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
150	631	1468	1761

Высота 60

Ширина	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
180	971	2014	2417

Geo Horizontal с медно-алюминиевым теплообменником (артикул GEHW)

	Код	Высота	Длина	Цвет	Подкл.
Код заказа	GEHW.	060	100.	xxx	/18

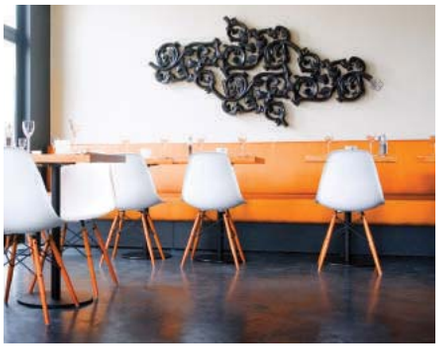
Высота 60

Ширина, см	75/65/20, Вт	€ (Станд. цвета)	€ (Другие цвета)
100	1 099	1 811	2 173
120	1 375	1 902	2 282
140	1 652	1 993	2 391
160	1 924	2 083	2 500
180	2 191	2 154	2 585

Теплоотдача (Q) радиаторов при ΔT, отличающемся от 50°C, пересчитывается по формуле: $Q = Q(\Delta T=50°C) \cdot (\Delta T/50)^n$.

Модель Heatwave

Heatwave — это модульный радиатор, выполненный из полимербетона, представляющего собой смесь минеральных и синтетических материалов. Модули легко соединяются между собой. Внутри радиатора Heatwave вода течет по трубам, изготовленным из нержавеющей стали стандарта AISI 304. Радиатор Heatwave имеет гладкую матовую бесшовную поверхность. Конструкция радиатора Heatwave предотвращает возможное скапливание воздуха внутри устройства. Подсоединение: 2 x 1/2" с наружной резьбой (включая удлинители) или 2 x M24 19/" к вентилям.. К настенному крепежу из нержавеющей стали прилагается картонный шаблон, который облегчает монтаж радиатора. Радиатор Heatwave может крепиться по всему диапазону в 360°. Ручной вентиль Heatwave (входит в комплект поставки) может подсоединяться к пластиковым, металлопластиковым, медным и стальным трубам центрального отопления.



Основные характеристики

Рабочее давление	6 бар
Опрессовочное давление	9 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия	10 лет
Подключение (внутренняя резьба)	1/2"
Стандартные цвета черный матовый/серый камень	623/328

	Код	Размер	Цвет
Код заказа	HEAW.0010	S	xxx

Heatwave (артикул HEAW)

Артикул	Тип	75/65/20, Вт	n*	Вес, кг	Высота, мм	Ширина, мм	€
HEAW0.0010S	Small	232	1,194	12	538	778	1 697,9
HEAW0.0010M	Medium	430	1,176	24	729	1 454	2 910,6
HEAW0.0010L	Large	820	1,177	48	1 040	2 086	5 578,7
HEAW0.001XL	Extra Large	1255	1,119	72	1 351	2 719	7 882,9

Модель Moon

Moon выглядит как символ знойной атмосферы ночного Рио-де-Жанейро, наполненного самбой и страстью. Это баланс тепла и огня, эксклюзивный внешний вид, обогащающий и согревающий ваше сердце. Материал: полимербетон — смесь минеральных и синтетических материалов. Внутри радиатора вода течет по трубам, изготовленным из нержавеющей стали.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	24 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия	10 лет
Подключение	1/2"
Межосевое расстояние (внутренняя резьба)	50 мм
Стандартные цвета (RAL): золотой белый/ черный коричневый белое золото	 260-M 9016/9005 330-4 140-M
Нестандартные цвета по палитре RAL	

	Код	Высота	Длина	Цвет
Код заказа	MOOW.	196	50	xxx

Moon (артикул MOOW)

Цвет	75/65/20, Вт	n*	Вес, кг	Высота, мм	Ширина, мм	€
стандартный	896	1,2	74	1 960	500	3 322,3
нестандартный	896	1,2	74	1 960	500	3 588,3

Теплоотдача (Q) радиаторов при ΔT, отличающемся от 50°C, пересчитывается по формуле: $Q = Q(\Delta T=50°C) \cdot (\Delta T/50)^{n}$.

*коэффициент пересчета теплоотдачи

Модель Crossroads

Вдохновленный встречей с одним путешественником, дизайнер Николя Партас создал радиатор Crossroads «Жизнь похожа на перекресток, где встречаются люди, где они обмениваются идеями, делятся своей культурой». В радиаторе Crossroads Николя Партас хотел воплотить эти случайные, но сердечные встречи. Поэтому грубый и, одновременно с этим, искрящийся эффект сварного металла, оставлен нетронутым. Crossroads — это качественный арт-радиатор, выполненный в традициях настоящего мастерства. Рожденный в огне, сформированный огнем, он дарит тепло, он конструктивен и функционален.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	24 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия	10 лет
Материал (нержавеющая сталь (RVS)/окрашенная сталь)	V1/V2
Подключение	1/2″
Межосевое расстояние (внутренняя резьба)	50 мм
Стандартные цвета темно-серый металлик жемчужно-коричневый жемчужно-черный структурированный белый	 001 017 018 133
Нестандартные цвета: мелкоструктурированное покрытие тонкотекстурированный металлик мелкая фактура	1XX

	Код	Высота	Длина	Цвет
Код заказа	CROW	200	60	xxx

Crossroads (артикул CORW)

Артикул	Цвет	75/65/20, Вт	n*	Вес, кг	Высота, мм	Ширина, мм	€
CROW0.200060/RVS	нержавейка	645	1,26	32	2 000	600	4 490,0
CROW0.200060	стандартный	989	1,23	32	2 000	600	2 172,4
CROW1.200060	нестандартный	989	1,23	32	2 000	600	2 607,0

Теплоотдача (Q) радиаторов при ΔT, отличающемся от 50°C, пересчитывается по формуле: $Q = Q(\Delta T=50°C) \cdot (\Delta T/50)^n$.

*коэффициент пересчета теплоотдачи

Модель Aristocrat (из нержавеющей стали)

Радиаторы Aristocrat изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Радиаторные трубки приварены в коллекторам особым способом, благодаря которому совершенно не видно швов. Может устанавливаться в систему ГВС в качестве полотенцесушителя.

Основные характеристики

Рабочее давление	8 бар
Опрессовочное давление	12 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Гарантия	10 лет
Подключение	1/2″
Межосевое расстояние (внутренняя резьба)	50 мм
Стандартный цвета по палитре Jaga	010 и 011

	Код	Высота	Длина	Тип	Цвет
Код заказа	ARIW	068	050.	010	/18

Aristocrat (артикул ARIW)

	Высота 68		Высота 116		Высота 141		Высота 188		Высота 211	
Длина, см	Теплоот-дача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	Теплоот-дача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	Теплоот-дача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	Теплоот-дача ΔT=50	€ (Станд. цвета)	Теплоот-дача ΔT=50	€ (Станд. цвета)
50	267	1259	490	1524	–	–	–	–	–	–
60	–	–	–	–	702	1 797	927	2 584	1 029	2 892
80	–	–	–	–	–	–	–	–	1 371	3 013

Тепловентилятор AVS

Тепловентилятор бельгийского производителя JAGA представляет собой прибор, состоящий из осевого вентилятора ZIEHL ABEGG (Германия), медно-алюминиевого теплообменника и корпуса с системой AVS®. Используется для обогрева больших пространств или в качестве тепловой завесы. Совершенно новая конструкция корпуса без использования видимых винтов и заклепок, из высококачественного металла, покрытого грязеотталкивающим лакокрасочным покрытием (RAL 001), устойчивым к царапинам. Аэродинамический выпуск выполнен из алюминия, покрытого черным матовым лаком. При необходимости поставляются соответствующие аксессуары того же цвета. Повышенный комфорт, пониженные затраты на электроэнергию, ускоренное прогревание, равномерная температура, регулируемая теплонесущая способность — все это неоспоримые достоинства JAGA AVS®. Промышленные здания, спортивные центры, автомобильные стоянки, гаражи, склады, супермаркеты, коммерческие центры, выставочные залы, консерватории — это та область, где применяется данный прибор. При использовании дополнительных элементов тепловентилятор JAGA AVS® применяется как приточно- обогревательная установка. Он совершенно безопасен и соответствует европейским и российским стандартам и требованиям.

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	130 °C
Напряжение питания, V	230. 400
Гарантия на теплообменник	5 лет
Гарантия на электрические комплекты	6 мес.
Стандартный цвет	серый металлик

Мотор 1 > 230 V > однофазный

Модель	Теплообмен (ΔT = 50 °C), кВт	Расход воздуха, м³/час	Уровень шума, дБа	€ (Стандартный)	€ (Модулирующий)
121	7,9-15,8	650-2 160	30-53	1 183	2 723
131	9,2-20,1	590-1 990	31-54	1 346	2 934
221	17,9-30,4	1 580-4 640	32-57	1 527	3 167
231	21,2-36,7	1 480-4 400	34-59	1 679	3 364
321	22,5-40,2	1 950-6 030	28-52	2 119	3 931
331	24,8-51,8	1 700-5 500	29-54	2 346	4 224
421	29,7-65,2	2 430-9 010	34-57	2 731	4 720
431	32,2-78,6	2 040-8 290	30-53	3 088	5 181

GEKON
приборы отопления
и арматура

Сделано в России

АЛЮМИНИЕВЫЙ РАДИАТОР ОТОПЛЕНИЯ
GEKON AL 500

ЗАЩИТА ОТ ГИДРОУДАРА

184 ВТ НА СЕКЦИЮ

20 БАР
РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

10 ЛЕТ
ГАРАНТИЯ

- ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО НАДЁЖНЫЙ РАДИАТОР
- 100% ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК
- ГАРАНТИРОВАННЫЕ 184 ВТ С СЕКЦИИ
- СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИЗГОТОВЛЕНИЮ

www.gekon.pro

ТЕРМОРОС
инженерные решения

Группа компаний «Терморос» - эксклюзивный поставщик радиаторов Gekon Al 500 в России

+7 (495) 785 55 00
+7 (499) 500 00 01
termoros.com

Алюминиевый секционный радиатор Gekon Al 500

Gekon Al 500 – алюминиевый литой секционный радиатор отопления, который разработан специально для российских систем отопления и производится в России. На производство радиаторов отопления Gekon расходуется, в среднем, на 10% больше сплава алюминия по сравнению с прямыми аналогами, что позволяет избежать «тонких» мест и опасности возникновения разрушений секции. В производстве используется современная бессварочная технология, радиаторы оснащены специальными донными заглушками и уплотнительными прокладками, что позволяет защитить прибор от гидроударов.

NEW

Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Макс to теплоносителя	135 °С
Номинальный размер резьбы коллекторов	G1
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	12 лет
Тип упаковки: неполная картонная коробка, термоусадочная пленка	

Модель	Теплоотдача секц., (ΔТ = 70°С), Вт	Высота, мм	Межосевоерасстояние, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Руб.(4 секц)	Руб. (6 секц)	Руб. (8 секц)	Руб. (10 секц)	Руб. (12 секц)
gal500	184	565	500	90	80	2 320	3 480	4 640	5 800	6 960

Алюминиевые радиаторы модель Atlant Alum

Алюминиевый радиатор Atlant Alum – это результат использования современных технологий производства и применение опыта использования радиаторов в российских условиях эксплуатации. Радиаторы отопления произведены самым современным способом изготовления – методом литья под давлением.

Полностью адаптированы для использования в российских системах центральног отопления.

Основные характеристики

Рабочее давление	23 бар
Опрессовочное давление	35 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	полная картонная коробка, термоусадочная пленка

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Глубина, мм	Длина, мм	€ (4 секц.)	€ (6 секц.)	€ (8 секц.)	€ (10 секц.)	€ (12 секц.)
Atlant Alum 350	131	429	350	80	80	46,2	69,3	92,4	115,5	138,6
Atlant Alum 500/80	176	579	500	80	80	46,60	69,9	93,2	116,5	139,8

Биметаллические радиаторы модель Atlant Bimet

Atlant Bimet — биметаллический радиатор, созданный известным итальянским производителем с учетом повышенных требований к прочности приборам отопления в некоторых российских системах отопления. Особый дизайн при увеличенной поверхности гарантирует высокую теплоотдачу.

Внутри радиатора — стальной коллектор с внутренним антикоррозионным защитным слоем. Благодаря этому радиатор обладает повышенной устойчивостью к перепадам давления, механическим повреждениям поверхности и стойкостью к коррозии.

Внешняя поверхность радиатора Atlant Bimet выполнена из алюминиевого сплава в соответствии со стандартом EN AC-46100 с низким содержанием цинка и обладает превосходными эксплуатационными и теплотехническими свойствами.

Радиаторы сертифицированы в системе ГОСТ-Р и соответствуют стандарту качества ISO 9001.Полностью адаптированы для использования в российских системах центральног отопления.

Производство радиаторов Atlant объединяет в себе новейшие производственные процессы и самую совершенную технологию.

Основные характеристики

Рабочее давление	35 бар
Опрессовочное давление	52,5 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	полная картонная коробка, термоусадочная пленка

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Глубина, мм	Длина, мм	€ (4 секц.)	€ (6 секц.)	€ (8 секц.)	€ (10 секц.)	€ (12 секц.)
Atlant 350	119	418	350	80	80	63,4	95,1	126,8	158,5	1902
Atlant 500	165	568	500	95	80	64,6	96,9	129,2	161,5	193,8

Биметаллические радиаторы модель Rifar Base

Радиатор Rifar — серия биметаллических секционных радиаторов, редназначенных для работы в системах водяного и парового отопления, с максимальной температурой теплоносителя 135°С. Благодаря использованию современных запатентованных технических решений и совершенной технологии изготовления, радиатор Rifar имеет высокие технические показатели и характеристики, соответствующие нормам европейской и российской систем качества.

Конструкция: Секция радиатора Rifar состоит из стальной трубы, залитой под высоким давлением алюминиевым сплавом, обладающим высокими прочностными и отличными литейными свойствами. Полученное в результате, монолитное изделие с тонким оребрением, обеспечивает эффективную теплоотдачу, при максимальном запасе прочности. Полностью адаптированы для использования в российских системах центральног отопления.

Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Макс t° теплоносителя	135 °С
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	12 лет
Тип упаковки	неполная картонная коробка, термоусадочная пленка

Модель	Теплоотдача секц., (ΔТ = 70°С), Вт	Высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Глубина, мм	Длина, мм
RB200	104	261	200	100	80
RB350	136	415	350	90	80
RB500	204	570	500	100	80

Модель	Руб. (4 секц.)	Руб. (6 секц.)	Руб. (8 секц.)	Руб. (10 секц.)	Руб. (12 секц.)	Руб. (14 секц.)
RB200	3 798	5 697	7 596	9 495	11 394	13 292
RB350	3 864	5 795	7 727	9 658	11 590	13 522
RB500	3 929	5 893	7 858	9 822	11 786	13 751

Биметаллические радиаторы модель Rifar Monolit

Радиатор Rifar — серия биметаллических секционных радиаторов, предназначенных для работы в системах водяного и парового отопления, с максимальной температурой теплоносителя 110°С. Благодаря использованию современных запатентованных технических решений и совершенной технологии изготовления, радиатор Rifar имеет высокие технические показатели и характеристики, соответствующие нормам европейской и российской систем качества.

Конструкция: Секция радиатора Rifar состоит из стальной трубы, залитой под высоким давлением алюминиевым сплавом, обладающим высокими прочностными и отличными литейными свойствами. Полученное в результате, монолитное изделие с тонким оребрением, обеспечивает эффективную теплоотдачу, при максимальном запасе прочности. Полностью адаптированы для использования в российских системах центральног отопления.

Радиаторы Rifar упакованы в надежные картонные коробки и герметично затянуты полиэтиленовой пленкой.

Основные характеристики

Рабочее давление	100 бар
Опрессовочное давление	150 бар
Макс t° теплоносителя	135 °С
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	12 лет
Тип упаковки	неполная картонная коробка, термоусадочная пленка

Модель	Теплоотдача секц., (ΔТ = 70°С), Вт	Высота, мм	Межосевое расстояние, мм	Глубина, мм	Длина, мм
M350	134	415	350	100	80
M500	196	577	500	100	80

Модель	Руб. (4 секц.)	Руб. (6 секц.)	Руб. (8 секц.)	Руб. (10 секц.)	Руб. (12 секц.)	Руб. (14 секц.)
M350	4 649	6 974	9 298	11 623	13 947	16 272
M500	4 715	7 072	9 429	11 786	14 144	16 501

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Алюминиевые радиаторы модель Germanium

Алюминиевые радиаторы Germanium используются как в автономных системах отопления частных домов, так и в многоэтажных высотных зданиях. Радиаторы могут применяться в низкотемпературных системах, за счет высокой теплоотдачи секц.. Благодаря малой тепловой инерции, достигается высокая точность регулирования температуры, и максимальный комфорт. В качестве теплоносителя могут использоваться вода, и незамерзающие жидкости, водородный показатель которых находится в пределах pH 7-8. Корпус радиатора изготовлен из специального сплава алюминия с низким содержанием цинка. Все радиаторы подвергаются двойной окраске. Первый слой обеспечивает антикоррозийную защиту как наружной, так и внутренней поверхности прибора. Второй слой эпоксидной краски, нанесенной электростатическим путем, значительно повышает прочность и долговечность покрытия. Алюминиевые радиаторы Germanium имеют сертификаты ГОСТ и рекомендованы к применению в российских условиях. Все приборы застрахованы от заводского брака и имущественных потерь сроком на 1 год со дня продажи, в страховой компании «Пари».

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	24 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	5 лет
Тип упаковки	коробка из гофрированного картона, пузырчатая защитная пленка

Теплотехнические характеристики секции при ΔT = 70°C					Размеры секции, мм				
Модель	Ватт	ккал/час	Объем л	Масса кг	Высота	Межосевое расстояние	Глубина	Ширина	Розничная цена, USD
Germanium al.500	180	155	0.4	0,9	582	500	80	80	8,50
Germanium al. 350	144	124	0.28	0,8	432	350	85	80	8,39

Биметаллические радиаторы модель Germanium

Благодаря высокому рабочему давлению и прочности, биметаллические радиаторы Germanium эффективно используются в многоквартирных домах с центральной системой отопления. Стальной сердечник обеспечивает высокую прочность и устойчивость к износу, а алюминиевый сплав обеспечивает высокую теплоотдачу и малую тепловую инерцию. Все радиаторы подвергаются двойной окраске. Первый слой обеспечивает антикоррозийную защиту как наружной, так и внутренней поверхности прибора. Второй слой эпоксидной краски, нанесенной электростатическим путем, значительно повышает прочность и долговечность покрытия. Приборы обладают современным дизайном, и отличаются высоким качеством изготовления. Все радиаторы Germanium имеют сертификаты ГОСТ и рекомендованы к применению в российских условиях. Все приборы застрахованы от заводского брака и имущественных потерь сроком на 1 год со дня продажи, в страховой компании «Пари».

Основные характеристики

Рабочее давление	25 атм
Опрессовочное давление	38 атм
Макс t° теплоносителя	110 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	5 лет
Тип упаковки	коробка из гофрированного картона, пузырчатая защитная пленка

Теплотехнические характеристики секции при ΔT = 70°C					Размеры секции, мм				
Модель	Ватт	ккал/час	Объем л	Масса кг	Высота	Межосевое расстояние	Глубина	Ширина	Розничная цена, USD
Germanium bm.500	174	150	0.3	1,5	582	500	80	80	9,96
Germanium bm.350	140	120	0.22	1,35	432	350	80	80	9,85

Алюминиевые радиаторы модель Germanium Neo

Алюминиевые радиаторы Germanium Neo имеют классический дизайн, и применяются в системах отопления зданий малой и средней этажности. Радиаторы серии Neo получили более легкую конструкцию. Этого удалось добиться за счет изменения формы проходного сечения, более тонких боковых ребер и незначительному снижению площади тыльной поверхности, при этом, толщина контактирующих с водой стенок осталась прежней. Конструкция радиаторов Neo позволяет обеспечивать высокий уровень теплоотдачи, в соответствии с европейским стандартом EN442. Покраска радиатора двухступенчатая - с нанесением первого слоя методом анафореза и последующим напылением второго слоя на автоматизированных линиях, с использованием стойкой глянцевой краски. Благодаря этому, достигается высокая антикоррозионная и механическая стойкость. Секц., собранные на автоматических линиях в блоки, фиксируются стандартными стальными ниппелями и прокладками из безасбестового паронита. Все радиаторы Germanium Neo сертифицированы Госстандартом Российской Федерации. Приборы застрахованы от заводского брака и имущественных потерь сроком на 1 год со дня продажи в страховой компании «Пари».

Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	24 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	5 лет
Тип упаковки	коробка из гофрированного картона, пузырчатая защитная пленка

Теплотехнические характеристики секции при ΔT = 70°C | Размеры секции, мм

Модель	Ватт	ккал/час	Объем л	Масса кг	Высота	Межосевое расстояние	Глубина	Ширина	Розничная цена, USD
Germanium NEO al.500	169	145	0.3	0,8	580	500	80	80	7,36
Germanium al.350	122	105	0.25	0,56	415	350	78	76	7,05

Биметаллические радиаторы Germanium Neo

Биметаллические радиаторы Germanium Neo обладают современной облегченной конструкцией.В контакте с теплоносителем находится только сталь, а за теплообмен отвечает алюминиевый сплав с низким содержанием цинка. Биметаллические радиаторы серии Neo обладают повышенной прочностью и коррозионной стойкостью, вследствие чего пригодны к длительной эксплуатации в центральных системах отопления. Радиаторы имеют травмобезопасное исполнение со скругленными углами корпуса и внешний вид, полностью соответствующий гигиеническим требованиям жилых помещений. Покраска радиатора двухступенчатая, с нанесением первого слоя методом анафореза и последующим напылением краски на автоматизированных линиях. Секции, собранные на автоматических линиях в блоки, фиксируются стандартными стальными ниппелями и прокладками из безасбестового паронита. Все радиаторы Germanium Neo имеют сертификаты ГОСТ. Все приборы застрахованы от заводского брака и имущественных потерь сроком на 1 год со дня продажи в страховой компании «Пари».

Основные характеристики

Рабочее давление	25 бар
Опрессовочное давление	38 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	5 лет
Тип упаковки	коробка из гофрированного картона, пузырчатая защитная пленка

Теплотехнические характеристики секции при ΔT = 70°C | Размеры секции, мм

Модель	Ватт	ккал/час	Объем л	Масса кг	Высота	Межосевое расстояние	Глубина	Ширина	Розничная цена, USD
Germanium NEO bm.500	163	140	0.2	1,3	562,5	500	76	80	8,36
Germanium NEO bm.350	115	99	0.2	0,95	415	350	80	80	8,02

Комплекты Euros для монтажа радиаторов

Комплект для монтажа радиатора, с тремя кронштейнами

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6134030 12	1/2"	400	1	40	4,25
EU.ST6134040 34	3/4"	400	1	40	4,81

Комплект для монтажа радиатора, с двумя кронштейнами

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6154030 12	1/2"	380	1	40	4,02
EU.ST6154040 34	3/4"	380	1	40	4,59

Комплект для монтажа радиатора, без кронштейнов

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6162030 12	1/2"	300	1	50	3.32
EU.ST6162040 34	3/4"	300	1	50	3,91

Комплектующие Euros для монтажа радиаторов

Кронштейны для радиаторов с дюбелем

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6252030 170x9	170mm x 9mm	160	1	80	0,89

Кронштейны для радиаторов угловые универсальные

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6252040	95 x 50 x 40	180	1	100	1,09

Заглушка для пробок радиатора

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6253301 12	1/2"	13	125	1 000	0,49
EU.ST6253302 34	3/4"	20	100	1 000	0,73

Воздухоотводчик ручной (Кран Маевского) 1/2”

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6253311 12	1/2"	18	125	1 000	0,66

Ниппель межсекционный радиаторный

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6253305	1"	48	10	200	0,33

Прокладка паронитовая межсекционная

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6253306	1"	2	100	300	0,09

Пластиковый ключ накидной для радиаторных пробок

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6254040		115	1	100	2,80

Ключ секционный для сборки/разборки радиаторов

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6254055			1	1	7,27

Комплект напольных регулируемых кронштейнов

Назначение и область применения: Кронштейн напольный представляет собой основание, закрепляемое на поверхности пола с помощью винтов, выдвижной шток с фиксатором для установки требуемой высоты, и цепь для захвата нижнего радиаторного коллектора с фиксирующей гайкой. Конструкция позволяет смонтировать радиатор к полу с минимальными затратами времени. Для крепления секционного радиатора размером до 10 секций необходимо два кронштейна, при длине более 10 секций рекомендуется три кронштейна для предотвращения поломки радиатора из-за вертикальных осевых нагрузок.

В комплектацию входят: основание напольное (1 шт); выдвижной шток с цепным креплением (1 шт); винт (3 шт); дюбель (3 шт).

Кронштейн напольный регулируемый

Артикул	Размер	Вес, г	Упаковка, шт.	Коробка, шт.	$
EU.ST6254050		960	1	40	6,63

Реклама. Товар сертифицирован

PURMO: УДОБНЫЙ РАДИАТОР!

ВЫСОТА РАДИАТОРА PURMO
200, 300, **400**, 450, 500, 550, **600**, 900, 1500, 1800, 2000, 2200 мм

ДЛИНА РАДИАТОРА PURMO
300, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 мм

Предложив рынку мощный и надежный радиатор, мы пошли дальше: разработали уникальный размерный ряд отопительных приборов PURMO для любого интерьера. За полувековую историю бренда накоплен большой ассортимент нестандартных решений для оформления пространства под окном. Будь это витраж в пол, низкий простенок или увеличенный подоконник, Вам будет предложен эффективный и эстетически гармоничный вариант. Производственные мощности 17 современных европейских заводов PURMO с легкостью удовлетворят потребность в нетиповых размерах отопителей, а безупречная логистика, основанная на принципе одного окна, обеспечит поставку эксклюзивной продукции в кратчайшие сроки.
Нет двух одинаковых домов. Мечтая об идеальном интерьере, не загоняйте себя в угол, воплощайте любые архитектурные идеи, экспериментируйте с оконными проемами, а заботы по подбору наиболее подходящего Вам радиатора из 2500 комбинаций размеров поручите PURMO!

°CLEVER
LOW TEMPERATURE RADIATORS

PURMO
clever heating solutions

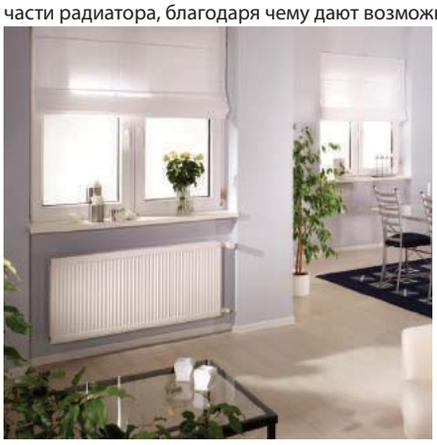
ЗАО «Реттиг Варме Рус» 127550, Москва, ул. Прянишникова, 23а, офис 42 Тел.: +7 495 743 26 11 info@rettig.ru www.purmo.ru

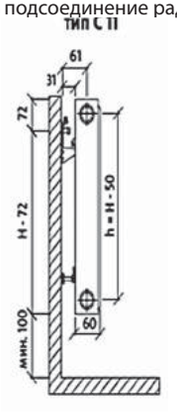
Стальные панельные радиаторы Purmo, модели Compact и Ventil Compact

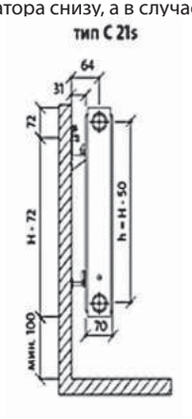
Стальные панельные приборы Purmo модели Compact и Ventil Compact производятся в широком диапазоне размеров.

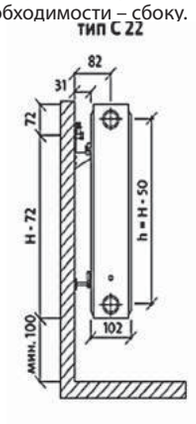
Конструктивно радиаторы состоят из профилированных нагревательных панелей и конвекционных элементов. Количество конвекционных элементов зависит от типа радиатора. Форма радиаторов выполнена таким образом, чтобы обеспечить максимальную теплоотдачу, сохраняя элегантный внешний вид.

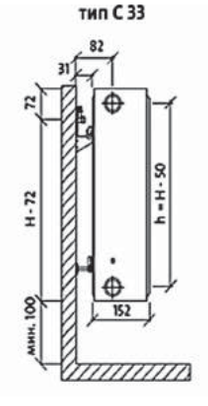
Благодаря наличию четырех присоединительных отверстий с внутренней резьбой G ½ " с боку, радиатор модели Compact можно подключить как с правой , так и с левой стороны. Для модели Ventil Compact предусмотрены дополнительные два отверстия с внутренней резьбой G ½" в нижней части радиатора, благодаря чему дают возможность подсоединение радиатора снизу, а в случае необходимости – сбоку.











Основные характеристики

Рабочее давление	10 бар
Опрессовочное давление	15 бар
Макс t° теплоносителя	110 °C
Подключение	1/2"
Стандартный цвет белый, RAL	9016
Гарантия	10 лет

Стандартная поставка

- Радиатор в упаковке: 1 шт.
- Кронштейны крепления: 1 комплект
- Стальные заглушки: 1 комплект
- Воздуховыпускной клапан: 1 шт.
- Паспорт на радиатор: 1 шт.

Расшифровка обозначений кода закза: C 11-500-1500

C	тип подключения C – боковое, V – нижнее
11	тип (ширина,)
500	высота
1500	длина

Тип 11

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
300	400	218	3,64	0,68	47,55	68,97
	500	273	4,55	0,85	49,81	71,23
	600	327	5,46	1,02	52,56	73,97
	700	382	6,37	1,19	54,66	76,05
	800	436	7,28	1,36	57,06	78,48
	900	491	8,19	1,53	60,28	81,70
	1 000	546	9,1	1,7	62,85	84,26
	1 100	600	10,01	1,87	67,52	88,95
	1 200	655	10,92	2,04	70,93	92,32
	1 400	764	12,74	2,38	83,93	105,38
	1 600	873	14,56	2,72	90,72	112,17
	1 800	982	16,38	3,06	100,70	122,12
	2 000	1092	18,2	3,4	107,17	128,58
	2 300	1255	20,93	3,91	118,72	140,16
	2 600	1419	23,66	4,42	128,41	149,86
	3 000	1638	27,3	5,1	146,78	168,20

Тип 11

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
400	284	358	4,92	0,88	50,79	72,21
	355	447	6,15	1,1	53,52	74,95
	426	537	7,38	1,32	57,06	78,48
	497	626	8,61	1,54	60,11	81,54
	568	716	9,84	1,76	62,85	84,26
	639	805	11,07	1,98	66,87	88,30
	711	895	12,3	2,2	69,95	91,35
	782	984	13,53	2,42	75,42	96,85
	853	1 073	14,76	2,64	79,13	100,54
	995	1 252	17,22	3,08	93,77	115,19
	1 137	1 431	19,68	3,52	101,52	122,91
	1 279	1 610	22,14	3,96	112,95	134,38
	1 422	1 789	24,6	4,4	120,68	142,09
	1 635	2 057	28,29	5,06	134,21	155,64
	1 848	2 326	31,98	5,72	148,05	169,48
	2 133	2 684	36,9	6,6	166,92	188,35

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Тип 11

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
450	400	316	5,56	1	52,70	73,51
	500	395	6,95	1,25	56,26	76,73
	600	474	8,34	1,5	59,46	79,99
	700	553	9,73	1,75	63,03	83,10
	800	632	11,12	2	66,40	86,52
	900	711	12,51	2,25	70,76	90,54
	1 000	790	13,9	2,5	74,12	94,60
	1 100	869	15,29	2,75	79,75	99,87
	1 200	948	16,68	3	83,93	104,22
	1 400	1 106	19,46	3,5	99,42	116,66
	1 600	1 264	22,24	4	107,97	125,58
	1 800	1 422	25,02	4,5	120,19	136,46
	2 000	1 580	27,8	5	128,58	145,62
	2 300	1 817	31,97	5,75	143,23	160,10
	2 600	2 054	36,14	6,5	158,04	174,86
	3 000	2 370	41,7	7,5	178,50	194,67

Тип 11

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
500	400	347	6,2	1,08	54,66	76,05
	500	434	7,75	1,35	58,36	79,75
	600	520	9,3	1,62	61,42	82,81
	700	607	10,85	1,89	64,61	86,05
	800	694	12,4	2,16	68,81	90,25
	900	781	13,95	2,43	72,84	94,26
	1 000	868	15,5	2,7	77,99	99,42
	1 100	954	17,05	2,97	83,14	104,56
	1 200	1 041	18,6	3,24	88,13	109,56
	1 400	1 215	21,7	3,78	98,62	120,05
	1 600	1 388	24,8	4,32	108,93	130,32
	1 800	1 562	27,9	4,86	119,39	140,81
	2 000	1 736	31	5,4	130,19	151,60
	2 300	1 996	35,65	6,21	145,80	167,25
	2 600	2 256	40,3	7,02	161,76	183,19
	3 000	2 604	46,5	8,1	182,84	204,27

Тип 11

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
600	400	407	7,48	1,28	59,46	80,89
	500	509	9,35	1,6	61,25	82,68
	600	610	11,22	1,92	65,59	87,01
	700	712	13,09	2,24	69,95	91,35
	800	814	14,96	2,56	74,28	95,71
	900	916	16,83	2,88	78,64	100,07
	1 000	1 018	18,7	3,2	83,33	104,75
	1 100	1 119	20,57	3,52	88,62	110,05
	1 200	1 221	22,44	3,84	94,42	115,85
	1 400	1 425	26,18	4,48	105,70	127,15
	1 600	1 628	29,92	5,12	120,35	141,77
	1 800	1 832	33,66	5,76	134,21	155,64
	2 000	2 036	37,4	6,4	144,52	165,94
	2 300	2 341	43,01	7,36	162,07	183,49
	2 600	2 646	48,62	8,32	182,68	204,12
	3 000	3 054	56,1	9,6	203,47	224,90

Тип 11

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
900	400	570	11,32	1,8	73,50	94,91
	500	713	14,15	2,25	79,13	100,54
	600	856	16,98	2,7	85,56	106,99
	700	998	19,81	3,15	92,19	113,60
	800	1 141	22,64	3,6	99,25	120,68
	900	1 284	25,47	4,05	104,87	126,31
	1 000	1 427	28,3	4,5	113,42	134,85
	1 100	1 569	31,13	4,95	122,46	143,87
	1 200	1 712	33,96	5,4	131,48	152,91
	1 400	1 997	39,62	6,3	149,68	171,09
	1 600	2 283	45,28	7,2	167,72	189,11
	1 800	2 568	50,94	8,1	186,55	207,97
	2 000	2 854	56,6	9	204,27	225,68
	2 300	3 282	65,09	10,35	226,33	247,76
	2 600	3 710	73,58	11,7	250,98	272,42
	3 000	4 281	84,9	13,5	283,84	305,26

Тип 21

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
300	400	304	5,6	1,36	59,14	84,28
	500	380	7	1,7	66,24	90,90
	600	456	8,4	2,04	70,11	94,71
	700	532	9,8	2,38	77,20	102,33
	800	608	11,2	2,72	82,05	107,31
	900	684	12,6	3,06	88,95	114,03
	1 000	761	14	3,4	95,05	119,54
	1 100	837	15,4	3,74	101,16	125,32
	1 200	913	16,8	4,08	107,30	131,26
	1 400	1 065	19,6	4,76	119,70	143,32
	1 600	1 217	22,4	5,44	131,84	155,68
	1 800	1 369	25,2	6,12	144,19	167,49
	2 000	1 522	28	6,8	156,62	179,56
	2 300	1 750	32,2	7,82	175,11	197,85
	2 600	1 978	36,4	8,84	193,64	216,10
	3 000	2 283	42	10,2	218,45	239,97

Тип 21

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
400	400	385	7,52	1,8	64,61	90,25
	500	481	9,4	2,25	69,95	95,34
	600	577	11,28	2,7	75,60	100,61
	700	674	13,16	3,15	83,14	108,51
	800	770	15,04	3,6	90,25	115,34
	900	866	16,92	4,05	97,46	122,51
	1 000	963	18,8	4,5	104,75	129,96
	1 100	1 059	20,68	4,95	112,63	137,56
	1 200	1 155	22,56	5,4	120,05	144,68
	1 400	1 348	26,32	6,3	134,85	159,48
	1 600	1 540	30,08	7,2	149,68	174,27
	1 800	1 733	33,84	8,1	164,50	188,69
	2 000	1 926	37,6	9	179,31	203,62
	2 300	2 214	43,24	10,35	201,72	225,77
	2 600	2 503	48,88	11,7	224,08	248,07
	3 000	2 889	56,4	13,5	254,03	277,45

Тип 21

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
450	400	424	8,48	2	69,95	95,02
	500	530	10,6	2,5	75,91	100,83
	600	636	12,72	3	81,70	107,23
	700	742	14,84	3,5	90,09	115,74
	800	848	16,96	4	97,97	123,78
	900	954	19,08	4,5	106,34	131,85
	1 000	1 060	21,2	5	114,24	140,04
	1 100	1 166	23,32	5,5	122,46	148,23
	1 200	1 272	25,44	6	130,51	156,35
	1 400	1 484	29,68	7	146,60	172,68
	1 600	1 696	33,92	8	163,05	189,18
	1 800	1 908	38,16	9	178,99	205,18
	2 000	2 120	42,4	10	195,08	221,66
	2 300	2 438	48,76	11,5	219,56	246,42
	2 600	2 756	55,12	13	243,73	270,98
	3 000	3 180	63,6	15	276,27	303,70

Тип 21

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
500	400	462	9,4	2,2	73,30	100,63
	500	578	11,75	2,75	79,93	107,23
	600	693	14,1	3,3	87,50	114,79
	700	809	16,45	3,85	96,68	123,99
	800	924	18,8	4,4	106,01	133,34
	900	1 040	21,15	4,95	115,03	142,34
	1 000	1 156	23,5	5,5	124,07	151,36
	1 100	1 271	25,85	6,05	132,91	160,22
	1 200	1 387	28,2	6,6	142,09	169,40
	1 400	1 618	32,9	7,7	160,13	187,42
	1 600	1 849	37,6	8,8	178,50	205,79
	1 800	2 080	42,3	9,9	196,22	223,51
	2 000	2 312	47	11	214,41	241,71
	2 300	2 658	54,05	12,65	241,96	269,29
	2 600	3 005	61,1	14,3	269,02	296,33
	3 000	3 468	70,5	16,5	305,41	332,72

Тип 21

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
600	400	536	11,32	2,64	76,87	104,56
	500	670	14,15	3,3	85,56	113,28
	600	804	16,98	3,96	93,30	121,02
	700	938	19,81	4,62	103,28	131,00
	800	1 072	22,64	5,28	113,42	141,13
	900	1 206	25,47	5,94	123,75	151,44
	1 000	1 340	28,3	6,6	133,89	161,58
	1 100	1 474	31,13	7,26	143,72	171,42
	1 200	1 608	33,96	7,92	153,56	181,23
	1 400	1 876	39,62	9,24	173,66	201,39
	1 600	2 144	45,28	10,56	193,64	221,33
	1 800	2 412	50,94	11,88	213,78	241,49
	2 000	2 680	56,6	13,2	233,90	261,63
	2 300	3 082	65,09	15,18	264,03	291,75
	2 600	3 484	73,58	17,16	294,15	321,86
	3 000	4 020	84,9	19,8	334,24	361,98

Тип 21

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
900	400	744	16,92	3,6	105,22	133,89
	500	930	21,15	4,5	117,13	145,80
	600	1 116	25,38	5,4	130,02	158,67
	700	1 302	29,61	6,3	147,09	175,76
	800	1 488	33,84	7,2	163,84	192,51
	900	1 674	38,07	8,1	180,58	209,29
	1 000	1 861	42,3	9	197,69	226,33
	1 100	2 047	46,53	9,9	214,75	243,41
	1 200	2 233	50,76	10,8	231,15	259,86
	1 400	2 605	59,22	12,6	264,66	293,33
	1 600	2 977	67,68	14,4	298,49	327,16
	1 800	3 349	76,14	16,2	332,00	360,65
	2 000	3 722	84,6	18	366,46	395,13
	2 300	4 280	97,29	20,7	413,34	442,01
	2 600	4 838	109,98	23,4	459,07	487,76
	3 000	5 583	126,9	27	521,22	549,91

Тип 22

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
300	400	384	6,52	1,36	61,89	88,24
	500	480	8,15	1,7	69,60	95,96
	600	576	9,78	2,04	74,12	100,45
	700	672	11,41	2,38	82,16	108,53
	800	768	13,04	2,72	87,50	113,85
	900	864	14,67	3,06	94,91	121,24
	1 000	961	16,3	3,4	100,70	127,07
	1 100	1 057	17,93	3,74	107,17	133,48
	1 200	1 153	19,56	4,08	113,42	139,77
	1 400	1 345	22,82	4,76	126,62	152,97
	1 600	1 537	26,08	5,44	139,83	166,18
	1 800	1 729	29,34	6,12	152,91	179,24
	2 000	1 922	32,6	6,8	165,94	192,29
	2 300	2 210	37,49	7,82	185,57	211,92
	2 600	2 498	42,38	8,84	205,41	231,75
	3 000	2 883	48,9	10,2	231,33	257,70

Тип 22

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
400	400	488	8,8	1,8	67,99	94,51
	500	610	11	2,25	74,12	100,61
	600	732	13,2	2,7	80,25	106,74
	700	854	15,4	3,15	88,62	115,12
	800	976	17,6	3,6	95,89	122,36
	900	1 098	19,8	4,05	103,77	130,24
	1 000	1 221	22	4,5	111,65	138,12
	1 100	1 343	24,2	4,95	120,05	146,51
	1 200	1 465	26,4	5,4	127,60	154,08
	1 400	1 709	30,8	6,3	143,72	170,20
	1 600	1 953	35,2	7,2	159,48	185,98
	1 800	2 197	39,6	8,1	175,43	201,92
	2 000	2 442	44	9	191,56	218,03
	2 300	2 808	50,6	10,35	215,39	241,87
	2 600	3 174	57,2	11,7	239,53	266,03
	3 000	3 663	66	13,5	271,45	297,91

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Тип 22

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
450	400	538	9,96	2	73,66	98,68
	500	673	12,45	2,5	80,40	105,54
	600	808	14,94	3	87,19	112,82
	700	942	17,43	3,5	95,89	121,77
	800	1 077	19,92	4	104,24	130,23
	900	1 212	22,41	4,5	113,11	139,03
	1 000	1 347	24,9	5	121,79	147,63
	1 100	1 481	27,39	5,5	130,51	156,60
	1 200	1 616	29,88	6	139,04	165,13
	1 400	1 885	34,86	7	156,43	182,80
	1 600	2 155	39,84	8	174,33	200,27
	1 800	2 424	44,82	9	191,07	217,76
	2 000	2 694	49,8	10	208,44	235,42
	2 300	3 098	57,27	11,5	234,39	261,77
	2 600	3 502	64,74	13	260,33	288,20
	3 000	4 041	74,7	15	295,12	323,43

Тип 22

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
500	400	588	11,08	2,2	77,20	104,51
	500	735	13,85	2,75	84,89	112,22
	600	882	16,62	3,3	93,44	120,77
	700	1 029	19,39	3,85	103,12	130,43
	800	1 176	22,16	4,4	112,95	140,26
	900	1 323	24,93	4,95	122,77	150,06
	1 000	1 470	27,7	5,5	132,28	159,57
	1 100	1 617	30,47	6,05	141,91	169,24
	1 200	1 764	33,24	6,6	151,60	178,89
	1 400	2 058	38,78	7,7	171,09	198,42
	1 600	2 352	44,32	8,8	190,58	217,87
	1 800	2 646	49,86	9,9	209,90	237,21
	2 000	2 940	55,4	11	229,39	256,72
	2 300	3 381	63,71	12,65	258,72	286,03
	2 600	3 822	72,02	14,3	287,84	315,17
	3 000	4 410	83,1	16,5	327,00	354,30

Тип 22

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
600	400	683	13,36	2,64	81,38	109,09
	500	854	16,7	3,3	91,03	118,76
	600	1 025	20,04	3,96	99,89	127,60
	700	1 196	23,38	4,62	110,54	138,25
	800	1 367	26,72	5,28	121,32	149,01
	900	1 538	30,06	5,94	132,11	159,84
	1 000	1 709	33,4	6,6	142,89	170,62
	1 100	1 879	36,74	7,26	153,38	181,09
	1 200	2 050	40,08	7,92	164,31	192,05
	1 400	2 392	46,76	9,24	185,92	213,63
	1 600	2 734	53,44	10,56	207,48	235,19
	1 800	3 076	60,12	11,88	229,07	256,78
	2 000	3 418	66,8	13,2	250,49	278,20
	2 300	3 930	76,82	15,18	283,35	311,07
	2 600	4 443	86,84	17,16	315,43	343,12
	3 000	5 127	100,2	19,8	358,39	386,13

Тип 22

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
900	400	955	20,28	3,6	111,02	139,67
	500	1 194	25,35	4,5	124,72	153,38
	600	1 432	30,42	5,4	139,18	167,90
	700	1 671	35,49	6,3	157,20	185,92
	800	1 910	40,56	7,2	175,11	203,80
	900	2 149	45,63	8,1	193,31	221,98
	1 000	2 388	50,7	9	211,51	240,20
	1 100	2 626	55,77	9,9	229,25	257,90
	1 200	2 865	60,84	10,8	247,60	276,27
	1 400	3 343	70,98	12,6	283,68	312,38
	1 600	3 820	81,12	14,4	319,61	348,26
	1 800	4 298	91,26	16,2	355,85	384,50
	2 000	4 776	101,4	18	392,24	420,91
	2 300	5 492	116,61	20,7	443,28	471,95
	2 600	6 208	131,82	23,4	492,08	520,80
	3 000	7 164	152,1	27	558,78	587,44

Тип 33

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
300	400	538	9,8	2,04	113,26	139,59
	500	673	12,25	2,55	120,68	147,02
	600	808	14,7	3,06	128,41	154,74
	700	942	17,15	3,57	136,78	163,15
	800	1 077	19,6	4,08	145,66	171,99
	900	1 212	22,05	4,59	154,48	180,85
	1 000	1 347	24,5	5,1	163,34	189,71
	1 100	1 481	26,95	5,61	172,37	198,75
	1 200	1 616	29,4	6,12	181,41	207,73
	1 400	1 885	34,3	7,14	199,45	225,77
	1 600	2 155	39,2	8,16	223,94	250,26
	1 800	2 424	44,1	9,18	236,80	263,15
	2 000	2 694	49	10,2	260,81	287,12
	2 300	3 098	56,35	11,73	288,65	315,00
	2 600	3 502	63,7	13,26	316,37	342,72
	3 000	4 041	73,5	15,3	345,04	371,41

Тип 33

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
400	400	679	13,24	2,68	118,89	145,42
	500	849	16,55	3,35	127,27	153,79
	600	1 019	19,86	4,02	136,31	162,79
	700	1 189	23,17	4,69	145,97	172,43
	800	1 359	26,48	5,36	156,11	182,57
	900	1 529	29,79	6,03	167,06	193,57
	1 000	1 699	33,1	6,7	178,15	204,67
	1 100	1 868	36,41	7,37	189,29	215,77
	1 200	2 038	39,72	8,04	200,41	226,89
	1 400	2 378	46,34	9,38	222,49	248,94
	1 600	2 718	52,96	10,72	251,79	278,26
	1 800	3 058	59,58	12,06	274,68	301,15
	2 000	3 398	66,2	13,4	297,53	324,02
	2 300	3 907	76,13	15,41	331,69	358,17
	2 600	4 417	86,06	17,42	365,81	392,30
	3 000	5 097	99,3	20,1	402,52	429,06

Тип 33

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
450	400	747	14,96	3	126,62	152,91
	500	934	18,7	3,75	136,13	162,25
	600	1 121	22,44	4,5	146,60	172,23
	700	1 308	26,18	5,25	157,74	182,84
	800	1 495	29,92	6	169,82	194,29
	900	1 682	33,66	6,75	181,74	206,48
	1 000	1 869	37,4	7,5	193,80	218,64
	1 100	2 055	41,14	8,25	206,03	230,95
	1 200	2 242	44,88	9	217,95	243,24
	1 400	2 616	52,36	10,5	241,96	267,52
	1 600	2 990	59,84	12	273,84	299,69
	1 800	3 364	67,32	13,5	298,65	325,04
	2 000	3 738	74,8	15	323,43	350,18
	2 300	4 298	86,02	17,25	360,83	387,88
	2 600	4 859	97,24	19,5	397,69	425,67
	3 000	5 607	112,2	22,5	437,97	466,64

Тип 33

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
500	400	814	16,64	3,28	135,66	162,97
	500	1 017	20,8	4,1	146,15	173,41
	600	1 221	24,96	4,92	157,20	184,53
	700	1 424	29,12	5,74	168,99	196,32
	800	1 628	33,28	6,56	181,86	209,19
	900	1 831	37,44	7,38	195,57	222,87
	1 000	2 035	41,6	8,2	208,95	236,26
	1 100	2 238	45,76	9,02	222,63	249,93
	1 200	2 442	49,92	9,84	236,33	263,62
	1 400	2 849	58,24	11,48	263,21	290,52
	1 600	3 256	66,56	13,12	298,83	326,11
	1 800	3 663	74,88	14,76	327,00	354,30
	2 000	4 070	83,2	16,4	354,87	382,18
	2 300	4 680	95,68	18,86	396,73	424,04
	2 600	5 291	108,16	21,32	438,77	466,10
	3 000	6 105	124,8	24,6	484,70	512,00

Тип 33

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
600	400	942	20,08	3,92	143,54	171,25
	500	1 178	25,1	4,9	154,82	182,54
	600	1 413	30,12	5,88	166,92	194,63
	700	1 649	35,14	6,86	180,11	207,85
	800	1 884	40,16	7,84	194,29	221,98
	900	2 120	45,18	8,82	209,27	236,96
	1 000	2 356	50,2	9,8	224,08	251,79
	1 100	2 591	55,22	10,78	239,53	267,27
	1 200	2 827	60,24	11,76	254,52	282,24
	1 400	3 298	70,28	13,72	284,45	312,19
	1 600	3 769	80,32	15,68	323,92	351,65
	1 800	4 240	90,36	17,64	355,18	382,91
	2 000	4 712	100,4	19,6	385,97	413,66
	2 300	5 418	115,46	22,54	432,83	460,52
	2 600	6 125	130,52	25,48	479,37	507,09
	3 000	7 068	150,6	29,4	530,58	558,32

Тип 33

Высота, мм	Длина, мм	Теплоотдача секц., (ΔT = 60°C), Вт	Масса, кг	Емкость, л	€ (Compact)	€ (Ventil)
900	400	1 304	30,32	5,32	149,99	178,64
	500	1 630	37,9	6,65	169,64	198,31
	600	1 956	45,48	7,98	190,90	219,56
	700	2 282	53,06	9,31	216,04	244,71
	800	2 608	60,64	10,64	244,06	272,73
	900	2 934	68,22	11,97	261,14	289,79
	1 000	3 260	75,8	13,3	279,49	308,14
	1 100	3 586	83,38	14,63	299,14	327,79
	1 200	3 912	90,96	15,96	320,37	349,06
	1 400	4 564	106,12	18,62	356,95	385,64
	1 600	5 216	121,28	21,28	404,66	433,31
	1 800	5 868	136,44	23,94	445,08	473,73
	2 000	6 520	151,6	26,6	480,68	509,33
	2 300	7 498	174,34	30,59	519,17	547,84
	2 600	8 476	197,08	34,58	575,06	603,71
	3 000	9 780	227,4	39,9	636,88	665,57

FAR
flow evolution

ИТАЛЬЯНСКАЯ
ТРУБОПРОВОДНАЯ
АРМАТУРА

МОНТАЖ FAR: ЛЕГКО,
БЫСТРО, УДОБНО

ВЕНТИЛИ ДЛЯ РАДИАТОРОВ • КОЛЛЕКТОРЫ
РЕДУКТОРЫ • ФИЛЬТРЫ • ФИТИНГИ

armatura-far.ru

GEKON

- **Вентили для отопительных приборов**
- **Запорная арматура**

100% ГЕРМЕТИЧНОСТЬ УЗЛА

ЛЕГКИЙ МОНТАЖ

ШАРОВЫЕ 180 °C КРАНЫ

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ИЗГОТОВЛЕНИЮ!

2 ГАРАНТИЯ ГОДА

100% ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК • 100% ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛОК • GEKON

gekon.pro

Клапаны FAR для подключения отопительных приборов

Все клапаны FAR имеют быстроразъемное соединение, которое обеспечивает легкий и простой монтаж. Уплотнение разъемного соединения выполнено из термостойкого фторопласта.

Хвостовики вентилей типоразмером 1/2" могут быть с с уплотнительным кольцом из EPDM или уплотнителем Loctite Dri-Seal 5061.

Регулирующие клапаны устанавливаются для ручного управления теплоотдачей отопительного прибора. Запорные клапаны позволяют производить гидравлическую балансировку отопительного прибора и полностью перекрывать поток теплоносителя. Запорные клапаны можно устанавливать на подающий или обратный трубопровод. Терморегулирующие клапаны устанавливаются исключительно на подающий трубопровод. Они регулируют температуру в помещениии в ручном или автоматическом режиме при установке термостатической или электротермической головки.

Наличие различных клапанов: угловых, прямых, трехосевых и вентилей с горизонтальной кран-буксой позволяет практично и аккуратно смонтировать отопительную систему с любыми типами радиаторов. Пропускная способность угловых клапанов позволяет устанавливать их в однотрубных системах.

Технические характеристики

Номинальное давление	16 бар
Рабочая температура	100 °C
Кратковременная допустимая температура	120 °C

Термины

Kvs (м³/час) — пропускная способность полностью открытого клапана при перепаде давления на нём 1 бар в режиме ручного управления.

Kv 2K (м³/час) — пропускная способность термостатического клапана при перепаде давления на нём 1 бар с термоголовкой.

Kv (м³/час) — пропускная способность запорного клапана при перепаде давления на нём 1 бар.

Клапаны дизайн-серии LadyFAR TOP line

Серия LadyFAR TOP line имеет покрытие под серебро и серебро с белой эмалью идеально подходит для подключения дизайн-радиаторов.

Серия включает в себя терморегулирующие и запорные вентили. Также есть узлы одноточечного подключения.

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19.

Размер подключения к радиатору: 1/2".

В комплекте накидная гайка серебристого цвета под адаптер для металлопластиковых, пластиковыхи медных труб диаметром 16 мм.

Терморегулирующий трехосевой клапан

Kvs: 1,1_Kv(2k): 0,56.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
Правосторонний			
FL 0101 12	нет	сереб.	46,04
FL 0111 12	нет	бел./сер.	43,48
FL 0101 12P	EPDM	сереб.	46,04
FL 0111 12P	EPDM	бел./сер.	43,48
Левосторонний			
FL 0102 12	нет	сереб.	46,04
FL 0112 12	нет	бел./сер.	43,48
FL 0102 12P	EPDM	серебро	46,04
FL 0112 12P	EPDM	бел./сер.	43,48

Запорный трехосевой клапан

Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
Правосторонний			
FL 0121 12	нет	сереб.	42,63
FL 0131 12	нет	бел./сер.	39,61
FL 0121 12P	EPDM	сереб.	42,63
FL 0131 12P	EPDM	бел./сер.	39,61
Левосторонний			
FL 0132 12	нет	бел./сер.	39,61
FL 0122 12	нет	сереб.	42,63
FL 0122 12P	EPDM	сереб.	42,63
FL 0132 12P	EPDM	бел./сер.	39,61

Терморегулирующий угловой клапан

Kvs: 1,83_Kv(2k): 0,52.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0109 12	нет	бел.	40,26
FL 0108 12	нет	сереб.	42,65
FL 0109 12P	EPDM	бел./сер.	40,26
FL 0108 12P	EPDM	сереб.	42,65

Запорный угловой клапан

Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0129 12	нет	бел.	36,14
FL 0128 12	нет	сереб.	38,91
FL 0129 12P	EPDM	бел./сер.	36,14
FL 0128 12P	EPDM	сереб.	38,91

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба (1/2").
Размер подключения к радиатору: 1/2".

Терморегулирующий трехосевой клапан

Kvs: 1,1_Kv(2k): 0,56.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
Правосторонний			
FL 0103 12	нет	сереб.	44,44
FL 0113 12	нет	бел./сер.	41,84
FL 0103 12P	EPDM	сереб.	44,44
FL 0113 12P	EPDM	бел./сер.	41,84
Левосторонний			
FL 0104 12	нет	сереб.	41,84
FL 0114 12	нет	бел./сер.	44,44
FL 0104 12P	EPDM	сереб.	41,84
FL 0114 12P	EPDM	бел./сер.	44,44

Запорный трехосевой клапан

Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
Правосторонний			
FL 0123 12	нет	сереб.	39,97
FL 0133 12	нет	бел./сер.	37,01
FL 0123 12P	EPDM	сереб.	39,97
FL 0133 12P	EPDM	бел./сер.	37,01
Левосторонний			
FL 0124 12	нет	сереб.	39,97
FL 0134 12	нет	бел./сер.	37,01
FL 0124 12P	EPDM	сереб.	39,97
FL 0134 12P	EPDM	бел./сер.	37,01

Терморегулирующий угловой клапан

Kvs: 1,83_Kv(2k): 0,52.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0149 12	нет	бел./сер.	38,34
FL 0148 12	нет	сереб.	42,84
FL 0149 12P	EPDM	бел./сер.	38,34
FL 0148 12P	EPDM	сереб.	42,84

Запорный угловой клапан

Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0169 12	нет	бел./сер.	33,62
FL 0168 12	нет	сереб.	38,24
FL 0169 12P	EPDM	бел./сер.	33,62
FL 0168 12P	EPDM	сереб.	38,24

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Клапаны дизайн-серии LADYFAR

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19.
Размер подключения к радиатору: 1/2"
В комплекте накидная гайка соответствующего цвета под адаптер для металлопластиковых, пластиковых и медных труб диаметром 16 мм.

Терморегулирующий прямой клапан

Kvs: 1,19_Kv(2k): 0,618.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0180 12	нет	золото	42,11
FL 0185 12	нет	сереб.	34,06
FL 0190 12	нет	бел./сер.	37,12
FL 0195 12	нет	бел./сер.	33,06
FL 0180 12P	EPDM	золото	42,11
FL 0185 12P	EPDM	сереб.	34,06
FL 0190 12P	EPDM	бел./зол.	37,12
FL 0195 12P	EPDM	бел./сер.	33,06

Запорный прямой клапан

Kv: 0,89 - 1,45

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0200 12	нет	золото	40,43
FL 0205 12	нет	сереб.	33,48
FL 0210 12	нет	бел./зол.	38,21
FL 0215 12	нет	бел./сер.	33,88
FL 0200 12P	EPDM	золото	40,43
FL 0205 12P	EPDM	сереб.	33,48
FL 0210 12P	EPDM	бел./зол.	38,21
FL 0215 12P	EPDM	бел./сер.	33,88

Терморегулирующий угловой клапан

Kvs: 1,83_Kv(2k): 0,52.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0100 12	нет	золото	41,48
FL 0105 12	нет	сереб.	33,44
FL 0110 12	нет	зол./бел.	36,52
FL 0115 12	нет	зол./сер.	32,43
FL 0100 12P	EPDM	золото	41,48
FL 0105 12P	EPDM	сереб.	33,44
FL 0110 12P	EPDM	зол./бел.	36,52
FL 0115 12P	EPDM	зол./сер.	32,43

Запорный угловой клапан

Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0120 12	нет	золот.	40,34
FL 0125 12	нет	сереб.	32,84
FL 0130 12	нет	бел./золот.	37,56
FL 0135 12	нет	бел./сереб.	33,44
FL 0120 12P	EPDM	золот.	40,34
FL 0125 12P	EPDM	сереб.	32,84
FL 0130 12P	EPDM	бел./золот.	37,56
FL 0135 12P	EPDM	бел./сереб.	33,44

Терморегулирующий трехосевой клапан

Kvs: 1,1_Kv(2k): 0,56.

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
Правосторонний			
FL 0106 12	нет	сереб.	36,70
FL 0106 12P	EPDM	сереб.	36,70
Левосторонний			
FL 0107 12	нет	сереб.	36,70
FL 0107 12P	EPDM	сереб.	36,70

Запорный трехосевой клапан

Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
Правосторонний			
FL 0126 12	нет	сереб.	35,93
FL 0126 12P	EPDM	сереб.	35,93
Левосторонний			
FL 0127 12	нет	сереб.	35,93
FL 0127 12P	EPDM	сереб.	35,93

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба

Терморегулирующий прямой клапан

Kvs: 1,19_Kv(2k): 0,618

Артикул	Размер	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0220 12	1/2"	нет	золото	37,33
FL 0225 12	1/2"	нет	сереб.	32,40
FL 0230 12	1/2"	нет	бел./зол.	32,40
FL 0235 12	1/2"	нет	бел./сер.	29,68
FL 0220 12P	1/2"	EPDM	золото	37,33
FL 0225 12P	1/2"	EPDM	сереб.	32,40
FL 0230 12P	1/2"	EPDM	бел./зол.	32,40
FL 0235 12P	1/2"	EPDM	бел./сер.	29,68

Запорный прямой клапан

Kv: 0,89 - 1,45

Артикул	Размер	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0240 12	1/2"	нет	золото	36,14
FL 0245 12	1/2"	нет	сереб.	29,99
FL 0250 12	1/2"	нет	бел./зол.	33,32
FL 0255 12	1/2"	нет	бел./сер.	30,63
FL 0240 12P	1/2"	EPDM	золото	36,14
FL 0245 12P	1/2"	EPDM	сереб.	29,99
FL 0250 12P	1/2"	EPDM	бел./зол.	33,32
FL 0255 12P	1/2"	EPDM	бел./сер.	30,63

Терморегулирующий угловой клапан

Kvs: 1,83_Kv(2k): 0,52

Артикул	Размер	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0140 12	1/2"	нет	золото	36,70
FL 0145 12	1/2"	нет	серебро	30,08
FL 0145 34	3/4"	нет	серебро	31,87
FL 0150 12	1/2"	нет	бел./золото	29,18
FL 0155 12	1/2"	нет	бел./серебро	27,79
FL 0140 12P	1/2"	EPDM	золото	34,95
FL 0145 12P	1/2"	EPDM	серебро	28,65
FL 0150 12P	1/2"	EPDM	бел./золото	30,35
FL 0155 12P	1/2"	EPDM	бел./серебро	27,79

Запорный угловой клапан

Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Размер	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет	€
FL 0160 12	1/2"	нет	золото	35,45
FL 0165 12	1/2"	нет	сереб.	29,40
FL 0165 34	3/4"	нет	сереб.	32,85
FL 0170 12	1/2"	нет	бел./золот.	30,08
FL 0175 12	1/2"	нет	бел./сереб.	28,65
FL 0160 12P	1/2"	EPDM	золото	35,45
FL 0165 12P	1/2"	EPDM	сереб.	29,40
FL 0170 12P	1/2"	EPDM	бел./золот.	32,85
FL 0175 12P	1/2"	EPDM	бел./сереб.	30,08

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Терморегулирующий трехосевой клапан

Kvs: 1,1_Kv(2k): 0,56

Артикул	Размер	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
Правосторонний			
FL 0146 12	1/2"	нет	33,48
FL 0146 12P	1/2"	EPDM	33,48
Левосторонний			
FL 0147 12	1/2"	нет	33,48
FL 0147 12P	1/2"	EPDM	33,48

Запорный трехосевой клапан

Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Размер	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
Правосторонний			
FL 0166 12	1/2"	нет	32,10
FL 0166 12P	1/2"	EPDM	32,10
Левосторонний			
FL 0167 12	1/2"	нет	32,10
FL 0167 12P	1/2"	EPDM	32,10

Хромированные клапаны FAR ручной регулировки

Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19 для прямого присоединения металлопластиковых, пластиковых и медных труб.

Регулирующий прямой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1255 C12	1/2"	EPDM	8,13
FV 1250 C12	1/2"	нет	8,14
FV 1251 C12	1/2"	EPDM	10,07

Запорный прямой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1305 C12	1/2"	EPDM	8,36
FV 1300 C12	1/2"	нет	8,80
FV 1311 C12	1/2"	EPDM	10,37

Регулирующий угловой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1055 C12	1/2"	EPDM	8,15
FV 1050 C12	1/2"	нет	8,57
FV 1051 C12	1/2"	EPDM	9,83

Запорный угловой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1105 C12	1/2"	EPDM	7,78
FV 1100 C12	1/2"	нет	7,80
FV 1111 C12	1/2"	EPDM	9,12

Запорный трехосевой клапан

Kv: 0,8÷1,25

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
Правосторонний			
FV 1116 C12	1/2"	нет	13,68
FV 1136 C12	1/2"	EPDM	13,68
Левосторонний			
FV 1117 C12	1/2"	нет	13,68
FV 1137 C12	1/2"	EPDM	13,68

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба

Регулирующий прямой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1355 12	1/2"	EPDM	7,96
FV 1350 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	10,71
FV 1351 12	1/2"	EPDM	10,20
FV 1350 34	3/4"	нет	13,14
FV 1350 1	1"	нет	28,53

Запорный прямой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1415 12	1/2"	EPDM	7,75
FV 1400 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	10,51
FV 1411 12	1/2"	EPDM	10,01
FV 1400 34	3/4"	нет	12,60
FV 1400 1	1"	нет	28,80

Регулирующий угловой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1155 12	1/2"	EPDM	10,29
FV 1150 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	8,33
FV 1151 12	1/2"	EPDM	9,80
FV 1150 34	3/4"	нет	13,60
FV 1150 1	1"	нет	27,95

Запорный угловой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FV 1215 12	1/2"	EPDM	7,58
FV 1200 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	7,59
FV 1211 12	1/2"	EPDM	10,03
FV 1200 34	3/4"	нет	12,87
FV 1200 1	1"	нет	28,14

Запорный трехосевой клапан

Kv: 0,8÷1,25

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
Правосторонний			
FV 1126 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	13,68
FV 1146 12	1/2"	EPDM	13,68
Левосторонний			
FV 1127 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	13,68
FV 1147 12	1/2"	EPDM	13,68

Хромированные клапаны GEKON ручной регулировки

Угловой ручной клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1150 12	1/2"	EPDM	6,31
GK 1150 34	3/4"	нет	10,48

Угловой запорный клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1200 12	1/2"	EPDM	4,70
GK 1200 34	3/4"	нет	7,54

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Прямой ручной клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1350 12	1/2"	EPDM	6,82
GK 1350 34	3/4"	нет	11,38

Прямой запорный клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1400 12	1/2"	EPDM	5,40
GK 1400 34	3/4"	нет	7,99

Угловой ручной клапан компактной серии

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1155 12	1/2"	EPDM	5,32

Прямой ручной клапан компактной серии

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1355 12	1/2"	EPDM	5,93

Терморегулирующие хромированные клапаны FAR

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19 для прямого присоединения металлопластиковых, пластиковых имедных труб диаметром 16 мм.

Терморегулирующий трехосевой клапан

Kvs: 1,2_Kv(2k): 0,43

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
Правосторонний			
FT 1616 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	16,47
FT 1636 C12	1/2"	EPDM	16,47
Левосторонний			
FT 1617 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	16,47
FT 1637 C12	1/2"	EPDM	16,47

Терморегулирующий угловой клапан с горизонтальной буксой

Kvs: 1,42_Kv(2k): 0,54

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FT 1615 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	12,64
FT 1635 C12	1/2"	EPDM	13,07

Терморегулирующий угловой клапан

Kvs: 1,85_Kv(2k): 0,57

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FT 1610 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	12,03
FT 1611 C12	1/2"	EPDM	12,03

Терморегулирующий прямой клапан

Kvs: 1,0_Kv(2k): 0,63

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FT 1630 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	13,52
FT 1631 C12	1/2"	EPDM	13,52

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба

Терморегулирующий трехосевой клапан

Kvs: 1,2_Kv(2k): 0,43

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
Правосторонний			
FT 1626 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	16,47
FT 1646 12	1/2"	EPDM	16,47
Левосторонний			
FT 1627 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	16,47
FT 1647 12	1/2"	EPDM	16,47

Терморегулирующий угловой клапан с горизонтальной буксой

Kvs: 1,42_Kv(2k): 0,54

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FT 1625 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	12,64
FT 1645 12	1/2"	EPDM	13,07

Терморегулирующий угловой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FT 1621 12	1/2"	EPDM	13,16
FT 1620 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	13,16
FT 1620 34	3/4"	нет	18,12
FT 1620 1	1"	нет	29,52

Терморегулирующий прямой клапан

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
FT 1641 12	1/2"	EPDM	13,52
FT 1640 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061	13,62
FT 1640 34	3/4"	нет	18,83
FT 1640 1	1"	нет	30,05

Терморегулирующие хромированные клапаны GEKON

Угловой терморегулирующий клапан

Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP.

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1620 12	1/2"	EPDM	8, 62
GK 1620 34	3/4"	нет	11,0

Прямой терморегулирующий клапан

Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP.

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 1640 12	1/2"	EPDM	9,72
GK 1640 34	3/4"	нет	11,94

Комплект для подключения отопительный приборов

В составе: терморегулирующий клапан 1/2", отсечной клапан 1/2", термостатическая головка с жидкостным датчиком CLIP-CLAP. Поставляется в картонной коробке.

Артикул	Присоединение к радиатору	Тип	€
GK 16201200 12	1/2"	угловой	20,06
GK 16401400 12	1/2"	прямой	22,06

Термостатическая головка (GEKON, Италия) с внутренним жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания

Шкала регулирования с позициями 0-5. Температурный диапазон 0-28°C.

Артикул	Соединение	€
GK 1824	CLIP-CLAP	8,58

Терморегулирующие клапаны FAR с предварительной настройкой

Особая форма регулирующего штока FAR позволяет: регулировать температуру помещения за счет изменения расхода теплоносителя, балансировать контуры отопительных приборов, перекрывать поток теплоносителя.

После установки регулирующей ручки или термостатической головки предварительная настройка становится закрытой от неавторизованного изменения.

Присоединение к радиатору: 1/2"
Уплотнение на штуцере к радиатору: EPDM

Терморегулирующий прямой клапан с предварительной настройкой

Kvs 0,12 ÷ 1,2 м³/час
Kv(2K) 0,1 ÷ 0,44

Артикул	Присоединение к трубопроводу	€
FT 1638 C12	M24x19	19,89
FT 1648 12	1/2" BP	20,03

Терморегулирующий угловой клапан с предварительной настройкой

Kvs 0,16 ÷ 1,52 м³/час
Kv(2K) 0,11 ÷ 0,45 м³/час

Артикул	Присоединение к трубопроводу	€
FT 1618 C12	M24x19	19,89
FT 1628 12	1/2" BP	20,03

Узлы FAR для подключения отопительных приборов

Узлы FAR с регулирующей байпассной линией

Четырехходовые узлы одноточечного нижнего подключения позволяют использовать скрытую подводку труб и улучшают внешний вид обвязки отопительного прибора.
Некоторые узлы имеют на корпусе реверсивные стрелки, которые указывают взаимозаменяемость присоединения подающего и отводящего трубопровода. В этом случае подвод/отвод теплоносителя осуществляется через зонд или по кольцевому каналу вокруг зонда в корпусе узла. Для оптимального распределения теплоносителя по радиатору длина зонда должна быть не менее половины длины радиатора.
Термины: Kvs ($м^3$/час) — пропускная способность полностью открытого вентиля при перепаде давления на нём 1 бар в режиме ручного управления.
Kv 2K ($м^3$/час) — пропускная способность термостатического вентиля при перепаде давления на нём 1 бар с термоголовкой.

Узел угловой дизайн-серии LadyFAR для одноточечного подключения с терморегулирующим и запорным клапанами. Байпасная линия регулируемая.

Устанавливается: в радиаторную одно-или двухтрубную систему отопления или в ГВС.
Размер подключения к радиатору или полотенцесушителю: 1/2”
Межцентровое расстояние: 35 мм
Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19
В комплекте:

- накидная гайка соответствующего цвета под адаптер для металло-пластиковых, пластиковых и медных труб диаметорм 16 мм.
- зонд: длина 450 мм, диаметр 10 мм

Артикул	Цвет	€
Правосторонний		
FL 0291 12	золото	95,96
FL 0292 12	серебр	74,08
FL 0293 12	белый/золото	83,93
FL 0294 12	белый/серебро	75,36
Левосторонний		
FL 0296 12	золото	95,96
FL 0297 12	серебр	74,08
FL 0298 12	белый/золото	84,23
FL 0299 12	белый/серебро	75,36

Узел нижнего подключения с терморегулирующим и запорным вентялями для одно- и двухтрубных систем

Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19. Межцентровое расстояние: 35 мм. В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм.

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1438 C12	1/2"	31,66
FV 1438 C34	3/4"	32,25
FV 1438 1D	1"	27,96
FV 1438 1S	1"	27,96

Узел нижнего подключения с терморегулирующим и запорным клапанами для одно- и двухтрубных систем с регулируемым межцентровым расстоянием

Подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо.
Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19
В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм

Артикул	Присоединение к радиатору	Межцентровое расстояние	Тип	€
FT 1425 C1250	1/2"	40-50 мм	Прямой	40,26
FT 1425 C1265	1/2"	48-65 мм	Прямой	40,87
FT 1425 C3450	3/4"	40-50 мм	Прямой	40,97
FT 1425 C3465	3/4"	48-65 мм	Прямой	41,57
FT 1428 C1250	1/2"	40-50 мм	Угловой	42,43
FT 1428 C1265	1/2"	48-65 мм	Угловой	42,97
FT 1428 C3450	3/4"	40-50 мм	Угловой	43,09
FT 1428 C3465	3/4"	48-65 мм	Угловой	43,63

Узел угловой для одноточечного подключения с терморегулирующим и запорным клапанами. Байпасная линия регулируемая.

Устанавливается: в радиаторную одно-или двухтрубную систему отопления или в ГВС. Размер подключения к радиатору или полотенцесушителю: 1/2”. Межцентровое расстояние: 35 мм. Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19. В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 10 мм.

Артикул	Тип	€
FV 1437	Левосторонний	43,49
FV 1436	Правосторонний	43,49

Узел нижнего подключения с термоклапаном для стальных панельных радиаторов в одно- и двухтрубных системах

Межцентровое расстояние: 50 мм

Артикул	Присоединение к трубопроводу	Тип	€
FV 1481	3/4" EU	угловой	23,67
FV 1482	M24 x 19	угловой	23,67
FV 1483	3/4" EU	прямой	29,01
FV 1484	M24 x 19	прямой	29,01

Узел нижнего подключения для стальных панельных радиаторов в одно- и двухтрубных системах

Межцентровое расстояние: 50 мм

Артикул	Присоединение к трубопроводу	Тип	€
FV 1421	3/4" EU	угловой	23,07
FV 1422	M24 x 19	угловой	23,07
FV 1423	3/4" EU	прямой	23,67
FV 1424	M24 x 19	прямой	23,67

Узел дизайн-серии LadyFAR одноточечного подключения с терморегулирующим и запорным клапанами

Устанавливается: в радиаторную двухтрубную систему отопления.
Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте:

- накидная гайка соответствующего цвета под адаптер для металло-пластиковых, пластиковых имедных труб диаметром 16 мм.
- зонд: длина 450 мм, диаметр 12 мм

Kv: 1,3

Артикул	Цвет	€
FL 0280 12	золот.	73,04
FL 0280 34	золот.	72,77
FL 0285 12	сереб.	56,09
FL 0285 34	сереб.	59,10
FL 0290 12	бел./зол.	63,09
FL 0290 34	бел./зол.	60,68
FL 0295 12	бел./сер.	53,96
FL 0295 34	бел./сер.	51,27

Адаптеры для узлов нижнего подключения (для радиаторов с внутренней резьбой 1/2″)

Артикул	€
FC 6081	3,93

Количество — 2 шт.

Узел нижнего подключения с регулируемым байпасом для стальных панельных радиаторов, прямой (Jaga, Бельгия)

Артикул	Размер	€
50900.112	1/2″	23,20

В комплекте адаптер для радиаторов с выходами 1/2" ВР.

Адаптеры для узлов нижнего подключения (для радиаторов с наружной резьбой 3/4″)

Артикул	€
FC 6080	1.37

Количество — 2 шт.

Узлы для двухтрубных систем

Узел нижнего подключения (GEKON, Италия) для стальных панельных радиаторов в двухтрубных систем

NEW

Артикул	Тип	€
GK 1423	прямой	10,85
GK 1421	угловой	10,01

Переходник для узлов нижнего подключения в радиаторы с внутренней резьбой 1/2″

NEW

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору	€
GK 6081	1/2"x3/4"E	50	1,55

Узел нижнего подключения с терморегулирующим и запорным клапанами для двухтрубных систем

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм

Kvs: 0,99_Kv(2k): 0,38

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1430 C12	1/2"	28,55
FV 1430 C34	3/4"	28,55

Узел нижнего подключения с регулирующим вентилем для двухтрубных систем

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм

Kv: 1,18

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1456 1212	1/2"	22,21

Узел бокового подключения с терморегулирующим и запорным клапанами для двухтрубных систем

При повороте реверсивной насадки на 180 о в нижнем штуцере подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо.
Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм

Kvs: 0,91_Kv(2k): 0,48

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FT 1474 C12	1/2"	40,26

Узел бокового подключения с терморегулирующим и запорным клапанами для двухтрубных систем

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм

Kvs: 0,91_Kv(2k): 0,48

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FT 1457 C12	1/2"	34,65

Узел бокового подключения с регулирующим вентилем для двухтрубных систем

При повороте реверсивной насадки на 180° в нижнем штуцере подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо.
Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм

Kv: 1,3

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1475 C12	1/2"	31,65

Узел бокового подключения с терморегулирующим и запорным клапанами для однотрубных систем. Байпасная линия регулируемая.

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1440 C12	1/2"	35,71

Узлы FAR для однотрубных систем

Узел дизайн-серии LadyFAR одноточечного подключения с терморегулирующим и запорным клапанами

Устанавливается: в радиаторную однотрубную систему отопления.
Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте:

- накидная гайка соответствующего цвета под адаптер для металло-пластиковых, пластиковых имедных труб диаметорм 16 мм.
- зонд: длина 450 мм, диаметр 12 мм

Kv: 1,3

Артикул	Присоединение к радиатору	Цвет	€
FL 0260 12	1/2"	золот.	68,24
FL 0260 34	3/4"	золот.	72,62
FL 0265 12	1/2"	сереб.	56,25
FL 0265 34	3/4"	сереб.	56,03
FL 0270 12	1/2"	бел./зол.	59,87
FL 0270 34	3/4"	бел./зол.	60,71
FL 0275 12	1/2"	бел./сер.	54,04
FL 0275 34	3/4"	бел./сер.	53,90

Узел нижнего подключения с терморегулирующим и запорным клапанами для однотрубных систем

Подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо.
Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1420 C12	1/2"	30,93
FV 1420 C34	3/4"	30,93

Узел нижнего подключения с регулирующим вентилем для однотрубных систем

Подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо.
Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте: изогнутый зонд

Kv: 2,8

Артикул	Присоединение к радиатору	Зонд	€
FV 1500 121R	1/2"	Тип 1 -для однопанельных радиаторов	24,15
FV 1500 122R	1/2"	Тип 2 -для двухпанельных радиаторов	25,44

Узел нижнего подключения с регулирующим вентилем для однотрубных систем

Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм

Kv: 2,8

Артикул	Присоединение к радиатору	€
FV 1455 C1212	1/2"	21,62
FV 1455 C3412	3/4"	22,21

Узел нижнего подключения с регулирующим вентилем для однотрубных систем

Подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо.
Присоединение к трубопроводу: резьба М24х19
Межцентровое расстояние: 35 мм
В комплекте: зонд длиной 450 мм

Kv: 3,5

Артикул	Присоединение к радиатору	Диаметр зонда, мм	€
FV 1450 C1212	1/2"	12	24,82
FV 1450 C3412	3/4"	12	25,26
FV 1450 C3414	3/4"	14	25,26

Термостатические головки и комплектующие FAR, Jaga

Термоголовка со встроенным датчиком

Присоединение: клеммное. Температурный дипазон: 7…+28 °C.
Антифриз: +7 °C. Гистерзис: 0,35 °C. Точность: ± 2 °C
Максимальный перепад давления: 1 бар. Время срабатывания: 10-23 мин.
При температуре окружающего воздуха более 10 °C возможно полное перекрытие потока (позиция "0").

Артикул	Цвет	€
FL 1827	хром	38,09
FT 1824	белый	18,17

Термоголовка со встроенным датчиком (Jaga)

Присоединение: M30x1,5.
Температурный дипазон: +5…+26 °C. Антифриз: +6 °C. Точность: ± 2 °C.

Артикул	Цвет	€
50900.1125	белый	27,46

Термоголовка Deco со встроенным датчиком (Jaga)

Присоединение: M30x1,5. Температурный дипазон: 10…+27 °C.
Антифриз: +8 °C. Точность: ± 2 °C.

Артикул	Цвет	€
50900.1110	хром/белый	33,30
50900.1111	белый	43,60

Жидкостно-капиллярное термостатическое дистанционное управление

Присоединение: клеммное. Длина капиллярной трубки: 2 м.
Температурный дипазон: 7…+28 °C.
Антифриз: +6 °C. Гистерзис: 0,4 °C. Точность: ± 2 °C
Максимальный перепад давления: 1 бар. Время срабатывания: 20-27мин.

FT 1800 FT 1810

Артикул	€
FT 1800	114,39
FT 1810	43,35

Термоголовка с выносным датчиком (Jaga)

Присоединение: M30x1,5. Длина капиллярной трубки: 2 м.
Температурный дипазон: +5…+26 °C. Антифриз: +6 °C. Точность: ± 2 °C.

Артикул	Цвет	€
50900.1107	белый	81,50

Пластиковая розетка для вентилей

Артикул	Размер, мм	Цвет	€
FV 6200 10	10	белый	0,64
FV 6200 12	12	белый	0,64
FV 6200 14	14	белый	0,64
FV 6200 16	16	белый	0,64
FV 6200 18	18	белый	0,64
FV 6200 22	22	белый	0,64
FL 0440 12	12	сереб.	1,55
FL 0440 14	14	сереб.	1,55
FL 0440 16	16	сереб.	1,61

Пластиковая розетка для узла нижнего подключения

Цвет — белый.

Артикул	Размер, мм	€
FV 6150 14	14	0,59
FV 6150 16	16	0,62
FV 6150 18	18	0,62

Электротермическая головка с микропереключателем, нормально-закрытая (НЗ)

Длина провода: 0,6 м. Класс защиты: IP44.
Присоединение: 30x1,5.

Артикул	Напряжение	Время	€
FT 1914	24 В	180 с	51,57
FT 1924	220 В	180 с	51,57
FT 1913	24 В	90 с	52,10
FT 1923	220 В	90 с	54,96

Электротермическая головка

Мощность: 3 Вт. Длина кабеля: 1 м.
Время открытия/закрытия: 180 сек.
Класс защиты: IP40. Присоединение: 30x1,5.

Артикул	Тип	Напряжение	€
FT 1909	24 НЗ	24 В	51,68
FT 1919	230 НЗ	220 В	51,68
FT 1929	24 НО	24 В	48,98
FT 1939	230 НО	220 В	48,98

Переходник под электротермическую головку

Устанавливается на терморегулирующий клапан.

Артикул	€
FT 1941	2,78

Хромированный телескопический концевик

Диапазон раздвижки 35-60 мм.
Устанавливается вместо стандартного концевика.

Артикул	Размер	€
FV 8820 12	1/2"	5,95
FV 8820 34	3/4"	12,19

Хромированная трубка-зонд с наружной резьбой для узлов

Артикул	Размер (d x l)	€
FV 8000 1045	10x450	1.62
FV 8000 1245	12x450	1.76
FV 8000 1270	12x700	4.19
FV 8000 12100	12x1000	4.60
FV 8000 1445	14x450	1.91

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

от эксперта в энергосбережении

Превосходство
в решениях для строительства **завтрашнего дня**

Danfoss — это не только продукция, проверенная временем. Это более 5000 позиций на складе, помощь в подборе оборудования, техническая поддержка, склады с круглосуточным доступом, минимальные сроки поставок, электронная система размещения заказов и контроля за их выполнением 24/7.

24 часа
в сутки работаем через электронную систему заказов

www.danfoss.ru

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные клапаны Danfoss

Термостатические элементы для установки на клапаны RA-N, RA-G и другие клапаны RA, Jaga (Linea, Plus), а также на гарнитуры RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB и VHS.

Термостатический элемент RTR 7090

С газонаполненным встроенным температурным датчиком.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7090	5–26	—	18,96

Термостатический элемент RTR 7092

С газонаполненным встроенным температурным датчиком.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7092	5–26	0–2	29,26

Термостатический элемент RTR 7094

С газонаполненным встроенным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7094	5–26	—	28,54

Термостатический элемент RTR 7096

С газонаполненным выносным температурным датчиком и защитным кожухом от несанкционированного вмешательства.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7096	5–26	0–2	40,52

Термостатический элемент RTR 7091

С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7091	0–26	—	20,60

Адаптер для установки термоэлементов Living eco на клапаны RTD

Артикул	€
014G0253	2,67

Термостатический элемент дистанционного управления

С жидкостным встроенным температурным датчиком.

Артикул	Тип	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G5062	RA 5062	8–28	2	60,12
013G5065	RA 5065	8–28	5	65,07
013G5068	RA 5068	8–28	8	79,46

Термостатический элемент RA 5074

Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G5074	8–28	0-2	86,33

Термостатический элемент RTRW 7080

С жидкостным встроенным температурным датчиком.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7080	8–28	—	17,96

Термостатический элемент RTRW 7082

С жидкостным выносным температурным датчиком.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7082	8–28	0–2	25,50

Термостатический элемент RTRW 7081

С жидкостным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7081	0–28	—	19,32

Термостатический элемент FTC

С жидкостным выносным температурным датчиком для систем внутрипольного отопления

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G5081	15–50	0–2	63,19

Термостатический элемент RAX, белый

С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, белый (RAL 9010).

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G6070	8–28	—	27,66

Термостатический элемент RAX, черный

С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, черный (RAL 9005).

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G6075	8–28	—	28,83

Термостатический элемент RAX, хромированный

С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, хромированный.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G6170	8–28	—	31,13

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Термостатический элемент RAX, стальной

С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, стальной.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G6171	8–28	—	39,86

Термостатический элемент RTR/RTD 7095 M30 x 1,5

Для установки на клапаны с присоединительной резьбой M30 x 1,5 производства компании «Данфосс», например RTD-N, RTD-G, РТД1, РТД2. С жидкостным встроенным температурным датчиком. Дизайн-версия, стальной.

Артикул	Диапазон настройки температуры, °C	Длина капиллярной трубки, м	€
013G7095	5–26	—	18,96

Набор инструментов для термостатических элементов

Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа RA 2994/92/40/20/22.

Артикул	€
013G1236	14,15

Крышка для шкалы настройки

Для термоэлементов с защитным кожухом RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (комплект из 20 шт.).

Артикул	€
013G1672	0,21

Фиксатор для термоэлементов

Артикул	Для термоэлементов	Комплект, штук	€
013G5245	"RA 2994/92/40, RAW"	20	0,35
013G1232	RTR 7094/22	50	0,08

Защитное кольцо для термоэлементов

С присоединительной гайкой M30 x 1,5 и RAW-K, RTD, RTS (комплект из 10 шт.).

Артикул	Цвет	€
013G5287	белый RAL 9016	0,84
013G5389	белый RAL 9010	1,33

Адаптер для установки термоэлементов

Для элементов дистанционного управления RA 5062/65/68/70/72/74/75.

Артикул	Присоединение	€
013G5191	RA	3,49
013G5194	M30 x 1,5	3,93

Угловой адаптер для установки термоэлементов

На клапаны с присоединением RA.

Артикул	€
013G1350	13,58

Клапаны радиаторных терморегуляторов Danfoss

Клапан RA-N для двухтрубной насосной системы отопления.

Клапан RTR-N угловой, никелированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G0011	10	0,65; 0,04–0,56	19,10
013G7013	15	0,90; 0,04–0,73	21,18
013G7015	20	1,40; 0,10–1,04	26,56
013G7017	25	1,40; 0,10–1,04	47,79

Клапан RTR-N прямой, никелированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G0012	10	0,65; 0,04–0,56	19,10
013G7014	15	0,90; 0,04–0,73	21,18
013G7016	20	1,40; 0,10–1,04	26,56
013G7018	25	1,40; 0,10–1,04	47,79

Клапан RTR-N UK с горизонтальной буксой, никелированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G0151	10	0,65; 0,04–0,56	23,68
013G7048	15	0,90; 0,04–0,73	26,36
013G7049	20	1,00; 0,10–0,80	32,93

Клапан RTR-N угловой трехосевой, никелированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G0151	10	0,65; 0,04–0,56	23,68
013G7048	15	0,90; 0,04–0,73	26,36
013G7049	20	1,00; 0,10–0,80	32,93

Клапан RA-NCX, хромированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G4247	15	угловой	0,90; 0,04–0,73	24,12
013G4248	15	прямой	0,90; 0,04–0,73	24,12

Клапан RA-NCX угловой трехосевой, хромированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G4239	15	правое	0,90; 0,04–0,73	30,21
013G4240	15	левое	0,90; 0,04–0,73	30,21

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Клапан RA-N для прессового соединения с трубопроводом, никелированный

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G3237	15	угловой	0,90; 0,04–0,73	21,82
013G3238	15	прямой	0,90; 0,04–0,73	21,82
013G3239	15	угловой, версия UK	0,90; 0,04–0,73	27,10

Клапан RA-DV для двухтрубной насосной системы отопления

Ру = 10 бар, Тмакс. = 95 °С, допустимый перепад давления на клапане 0,1-0,6 бар, с внутренней резьбой.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Диапазон настройки расхода, л/ч	€
013G7711	10	угловой	20–125	48,23
013G7712	10	прямой	20–125	48,23
013G7713	15	угловой	20–125	50,91
013G7714	15	прямой	20–125	50,91

Клапан RA-G для однотрубной насосной и двухтрубной гравитационной систем отопления

Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, с внутренней резьбой, никелированный.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч; Kv, м³/ч	€
013G7023	15	угловой	4,30; 2,06	25,68
013G7025	20		5,01; 2,20	32,70
013G7027	25		5,50; 2,41	41,24
013G7024	15	прямой	2,30; 1,63	25,68
013G7026	20		3,81; 2,06	32,70
013G7028	25		4,58; 2,27	41,24

Принадлежности для клапанов терморегуляторов (заказываются дополнительно)

Ру = 10 бар, Тмакс. = 95 °С, допустимый перепад давления на клапане 0,1-0,6 бар, с внутренней резьбой.

Артикул	Описание	€
013G3300	Запорная рукоятка для RA-N, RA-G для отключения отопительного прибора	26,01
013G0294	Кольцо блокировки преднастройки клапана RA-N (комплект из 30 шт.)	0,17
013G0290	Сальниковый блок для RA-N, RA-G (комплект из 10 шт.)	4,32
013G3086	Сервисное устройство ля монтажа/демонтажа кран-буксы клапана RA-N	1 941,14

Комплекты терморегуляторов для систем отопления Danfoss

Комплект терморегулятора RA-G / RA 2994

Для однотрубной системы отопления.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G2183	15	Угловой	38,74
013G2184	15	Прямой	38,74
013G2185	20	Угловой	44,69
013G2186	20	Прямой	44,69

Комплект терморегулятора RA-N / RA 2994

Для двухтрубной системы отопления.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G2173	15	Угловой	34,95
013G2174	15	Прямой	34,95
013G2175	20	Угловой	39,49
013G2176	20	Прямой	39,49
013G2160	15	Угловой UK	39,33

Комплект клапана с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Система отопления	€
013G2169	RA-K/RA 2994	15	двухтрубная	31,40
013G2170	RA-KE/RA 2994	15	однотрубная	45,03

Комплект для радиаторов с нижним подключением RLV-KS/RAW-K

Межосевое расстояние 50 мм.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G2135	G ¾ A; G ½ A	прямой, с переходниками	26,31
013G2136	G ¾ A; G ¾ A	прямой	25,77
013G2137	G ¾ A; G ½ A	угловой, с переходниками	26,31
013G2138	G ¾ A; G ¾ A	угловой	25,77

Комплект терморегулятора RA-N/RA 2940

Для двухтрубной системы отопления.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G2153	15	Угловой	38,30
013G2154	15	Прямой	38,30
013G2155	20	Угловой	43,12
013G2156	20	Прямой	43,12

Комплект для радиаторов с нижним подключением RLV-KS/RA 2994

Межосевое расстояние 50 мм.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G2131	G ¾ A; G ½ A	прямой, с переходниками	35,95
013G2132	G ¾ A; G ¾ A	прямой	35,23
013G2133	G ¾ A; G ½ A	угловой, с переходниками	35,95
013G2134	G ¾ A; G ¾ A	угловой	35,23

Комплект терморегулятора RA-G / RA2940

Для однотрубной системы отопления.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G2143	15	Угловой	42,33
013G2144	15	Прямой	42,33
013G2145	20	Угловой	48,60
013G2146	20	Прямой	48,60

Комплект терморегулятора living eco

RA-G для однотрубной системы, RA-N для двухтрубной системы отопления.

Артикул	Ду , мм	Тип	Исполнение	€
013G2127	20	RA-G/living eco	Прямой	85,57
013G2128	15	RA-N/living eco	Угловой	74,86
013G2129	15	RA-N/living eco	Прямой	74,86

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Комплект терморегулятора RA 2992

RA-G для однотрубной системы, RA-N для двухтрубной системы отопления.

Артикул	Ду , мм	Тип	Исполнение	€
013G2117	20	RA-G/RA 2992	Прямой	56,77
013G2118	15	RA-N/RA 2992	Угловой	46,28
013G2119	15	RA-N/RA 2992	Прямой	46,28

Присоединительно-регулирующие гарнитуры Danfoss

Гарнитура RA-K для двухтрубной насосной системы отопления.

Клапан RTR-K с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С. С предварительной настройкой.

Артикул	Ду , мм	€
013G7039	R ½; R ½	17,03

Присоединительная деталь с запорным краном

Гарнитура RTR-K.

Артикул	Тип	Исполнение	Ду , мм	€
013G7041	RA-K	Для нижнего подключения	G ¾; R ½	32,06
013G3369	RA-KW	Для тыльного подключения	G ¾; R ½	36,24

Соединительная трубка (B)

Гарнитура RTR-K.

Артикул	Ду , мм	€
013G3377	Длина 950 мм, диаметр 15 мм	8,73
013G3378	Длина 650 мм, диаметр 15 мм	6,18

Гарнитура RTR 15/6T для однотрубной насосной системы отопления

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С; длина трубки 205 мм. Совместима с RA2000 и RAW.

Артикул	Ду , мм	€
013G7010	R ½; R ½	57,879

Гарнитура VHS для двухтрубной насосной системы отопления

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С; совместима с RA2000, RAW и RAX.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	€
013G4741	G ½; G ¾	Угловая	49,78
013G4742	G ½; G ¾	Прямая	49,78
013G4743	G ¾; G ¾	Угловая	46,53
013G4744	G ¾; G ¾	Прямая	46,53

Гарнитура RTR 15/6T для однотрубной насосной системы отопления

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С; без предварительной настройки Kv, длина трубки 205 мм. Совместима с RA2000 и RAW.

Артикул	Ду , мм	€
013G7000	R ½; R ½	57,879

Клапан RTR-KE с уплотнительной втулкой и отводом с накидной гайкой (A)

Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С, без предварительной настройки.

Артикул	Ду , мм	€
013G7042	R ½; R ½	32,47

Присоединительная деталь с запорным краном

Гарнитура RTR-KE.

Артикул	Тип	Исполнение	Ду , мм	€
013G7040	RA-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G ¾; R ½	33,12
013G3368	RA-KEW	Для тыльного подключения трубопроводов	G ¾; R ½	36,49

Запорно-присоединительные радиаторные клапаны Danfoss

Клапан RLV, никелированный

С возможностью опорожнения, для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С.

Артикул	Тип	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч	€
003L0141	RLV-10	10	прямой угловой	2,5	12,71
003L0143	RLV-15	15			12,28
003L0145	RLV-20	20			16,96
003L0142	RLV-10	10	прямой	2,5	12,71
003L0144	RLV-15	15			12,28
003L0146	RLV-20	20			16,96

Клапан RLV-15 Press, никелированный

С возможностью опорожнения, для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С.

Артикул	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч	€
003L1824	15	прямой	2,5	13,84
003L1825	15	угловой	2,5	13,84

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Клапан RLV-15 CX, хромированный

С возможностью опорожнения, для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С.

Артикул	Тип	Ду , мм	Исполнение	Kvs, м³/ч	€
003L0273	RLV-15 CX	15	угловой	2,5	13,81
003L0274	RLV-15 CX	15	прямой	2,5	13,81

Клапан RLV-KD

С возможностью опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С. Межосевое расстояние 50 мм.

Артикул	Присоединение, дюймы, вход/выход	Исполнение	€
003L0240	G ¾ A; G ½ A	прямой, с переходниками	30,64
003L0241	G ¾ A; G ¾	прямой	29,09
003L0242	G ¾ A; G ½ A	угловой, с переходниками	30,64
003L0243	G ¾ A; G ¾	угловой	29,09

Спускной кран для RLV, RLV-K, RLV-KD с насадкой под шланг 3/4”

Артикул	€
003L0152	22,96

Клапан RLV-K

С возможностью опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двух- или однотрубной системы отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С. Межосевое расстояние 50 мм.

Артикул	Присоединение, дюймы, вход/выход	Исполнение	€
003L0280	G ¾ A; G ½ A	прямой, с переходниками	36,29
003L0281	G ¾ A; G ¾	прямой	34,56
003L0282	G ¾ A; G ½ A	угловой, с переходниками	36,29
003L0283	G ¾ A; G ¾	угловой	34,56

Клапан RLV-KS

Без возможности опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °С. Межосевое расстояние 50 мм.

Артикул	Присоединение, дюймы, вход/выход	Исполнение	€
003L0220	G ¾ A; G ½ A	прямой, с переходниками	22,74
003L0221	G ¾ A; G ¾	прямой	21,89
003L0222	G ¾ A; G ½ A	угловой, с переходниками	22,74
003L0223	G ¾ A; G ¾	угловой	21,89

Комплекты терморегуляторов и запорных клапанов для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей Danfoss

Комплект терморегулятора и запорного клапана RAX, RA-URX, RLV-X, хромированный

Диапазон настройки температур: 0 - 30. °C

Артикул	Исполнение терморегулятора	Исполнение запорного клапана	€
013G4003	правый	левый	195,08
013G4004	левый	правый	195,08

Комплект терморегулятора и запорного клапана RAX, RA-URX, RLV-X, холодно-белый (RAL 9016)

Диапазон настройки температур: 0 - 30. °C

Артикул	Исполнение терморегулятора	Исполнение запорного клапана	€
013G4007	правый	левый	175,62
013G4008	левый	правый	175,62

Комплект терморегулятора и запорного клапана RAX, RA-URX, RLV-X, стальной

Диапазон настройки температур: 0 - 30. °C

Артикул	Исполнение терморегулятора	Исполнение запорного клапана	€
013G4009	правый	левый	208,20
013G4010	левый	правый	208,20

Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления Danfoss

Дроссель обратного потока RTD-CB

Для отопительных приборов однотрубных систем отопления, оснащенных терморегуляторами и счетчиками-распределителями индивидуального учета тепла; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °C.

Артикул	Ду , мм	Размер резьбы штуцеров	Kvs, м³/ч	€
013L1925	15	вход — R ½; выход — Rp ½	4,54	26,33
013L1926	20	вход — G ¾; выход — G¾	8,06	32,83

Байпасный дроссель RTD-BR

Для установки на перемычке (байпасе, замыкающем участке) приборов в однотрубных системах отопления; Ру = 10 бар, Тмакс. = 120 °C.

Артикул	Ду , мм	Размер резьбы штуцеров	Kvs, м³/ч	€
013L1915	15	вход — R ½; выход — Rp ½	6,80	14,88
013L1916	20	вход — G ¾; выход — G¾	15,10	19,15

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Фитинги для присоединения трубопроводов и дополнительные принадлежности Danfoss

Фитинги для медных труб

Комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка; Ру = 10 бар , Тмакс. = 120 °C.

Артикул	Диаметр трубы , мм	Тип	Присоединение, дюймы вход/выход	€
013G4100	10	Для RA-N-10, RLV-10	Наружная резьба, G 3/8 A	3,54
013G4102	12			3,54
013G4110	10	Для RA-N-15, RA15/6T, RA15/6TB, RLV-15	Наружная резьба, G ½ A	3,96
013G4112	12			3,96
013G4114	14			3,96
013G4115	15			3,96
013G4116	16			3,96
013G4120	10	Для RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G ¾	5,50
013G4122	12			5,50
013G4124	14			5,50
013G4125	15			5,50
013G4126	16			5,50
013G4128	18			5,50

Фитинги для медных труб

Комплект: фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка; Ру = 6 бар, Тмакс. = 95 °C.

Артикул	Диаметр трубы , мм	Тип	Присоединение, дюймы вход/выход	€
013G4174	14 x 2	Для RA-N-15, RA15/6T, RA15/6 TB, RLV-15	Наружная резьба, G ½A	7,49
013G4184	14 x 2	Для RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G ¾	7,91
013G4186	16 x 2			7,91
013G4187	16 x 2,2			7,91
013G4188	18 x 2			7,91
013G4190	20 x 2			7,91
013G4191	20 x 2,5			7,91

Фитинги для полимерных труб (PEX)

Комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка; Ру = 6 бар, Тмакс. = 95 °C.

Артикул	Диаметр трубы , мм	Тип	Присоединение, дюймы вход/выход	€
013G4144	14 x 2	Для RA-N-15, RA15/6T, RA15/6 TB, RLV-15	Наружная резьба, G ½ A	6,68
013G4147	15 x 2,5			6,68
013G4152	12 x 2	Для RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G ¾	7,49
013G4154	14 x 2			7,49
013G4156	16 x 2			7,49
013G4162	17 x 2			7,49
013G4158	18 x 2			7,49
013G4160	20 x 2			7,49
013G4155	15 x 2,5			7,49
013G4159	18 x 2,5			7,49
013G4157	16 x 1,5			7,49
013G4163	16 x 2,2			7,49
013G4161	20 x 2,5			7,49

Компоненты FAR для воздухоудаления

Автоматический воздухоотводчик прямой с вертикальным выпуском воздуха

Номинальное давление 10 бар.
Макс.дифференциальное давление: 4 бар.
Максимальная рабочая температура: 110 °C.
Поплавок: полипропилен.
Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	€
Латунный		
FA 2045 14	1/4"	6,21
FA 2045 38	3/8"	6,68
FA 2045 12	1/2"	7,23
FA 2045 34	3/4"	7,09
Хромированный		
FA 2050 14	1/4"	7,16
FA 2050 38	3/8"	7,70
FA 2050 12	1/2"	6,77
FA 2050 34	3/4"	7,94

Автоматический воздухоотводчик угловой с вертикальным выпуском воздуха

Номинальное давление 10 бар.
Макс. дифференциальное давление: 4 бар.
Максимальная рабочая температура: 110 °C.
Поплавок: полипропилен.
Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	€
Латунный		
FA 2055 14	1/4"	6,56
FA 2055 38	3/8"	7,02
FA 2055 12	1/2"	7,85
FA 2055 34	3/4"	8,10
Хромированный		
FA 2060 14	1/4"	7,85
FA 2060 38	3/8"	7,93
FA 2060 12	1/2"	7,17
FA 2060 34	3/4"	8,61

Автоматический воздухоотводчик GAISER-mini прямой с боковым выпуском воздуха. Хромированный.

Максимальная рабочая температура 160°C. Рабочее давление: 10 бар.
Макс. дифференциальное давление: 4 бар. Высота: 43 мм.

Артикул	Размер	€
FA 2042 38	3/8″	14,33
FA 2042 12	1/2″	15,23

Хромированный обратный клапан для воздухоотводчика

Артикул	Размер	€
Латунный		
FA 2075 3814	3/8"x1/4"	2,10
FA 2075 38	3/8"x3/8"	1,81
FA 2075 3812	3/8"x1/2"	2,70
FA 2075 12	1/2"x1/2"	2,55
Хромированный		
FA 2080 3812	3/8"x1/2"	2,84
FA 2080 12	1/2"x1/2"	2,71
FA 2080 38	3/8"x3/8"	2,05

Ручной клапан для выпуска воздуха с патрубком

Артикул	Размер	€
FA 6010 12	1/2″	3,07

Ручной клапан для выпуска воздуха

Артикул	Размер	€
FA 6020 38	3/8″	2,05
FA 6020 12	1/2″	1,76

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Автоматический воздухоотводчик GAISER-mini прямой с боковым выпуском воздуха

Рабочее давление: 10 бар, температура: 110°C.
Макс. дифференциальное давление: 4 бар. Высота: 43 мм.

Артикул	Размер	€
Латунный		
FA 2040 38	3/8″	7,12
FA 2040 12	1/2″	7,23
Хромированный		
FA 2043 38	3/8″	8,68
FA 2043 12	1/2″	8,85

Воздухоотводчик для систем отопления, работающих под высоким давлением

Угол поворота воздуховыпускного клапана 360°.
Материал корпуса: латунь CB753S. Номинальное давление 10 бар.
Максимальное дифференциальное давление 10 бар.

Артикул	Размер	€
Максимальная рабочая температура 110°C		
FA 2065 12	1/2″ BP	49,39
FA 2066 12	1/2″ HP	49,39
Максимальная рабочая температура 150°C		
FA 2068 12	1/2″ HP	55,56

Автоматический воздухоотводчик GAISER-mini прямой с боковым выпуском воздуха. С обратным клапаном

Рабочее давление: 10 бар, температура: 110°C.
Макс. дифференциальное давление: 4 бар. Высота: 43 мм.

Артикул	Размер	€
Латунный		
FA 2041 38	3/8″	9,15
FA 2041 12	1/2″	10,56
Хромированный		
FA 2044 38	3/8″	9,90
FA 2044 12	1/2″	10,71

До пуска системы в эксплуатацию горизонтальный выпуск воздуха можно повернуть на 360° в нужное направление, чтобы избежать опасных моментов при выпуске горячего пара из отверстия в процессе эксплуатации. В дальнейшем, при подаче давления, положение воздухоотводчика будет автоматически зафиксировано в выбранном положении. Большой объем воздушной камеры способствует плавному выпуску выделенных газов.

Воздухоотводчик автоматический дизайн-серии LadyFAR

Артикул	Размер	Цвет	€
FL 0300 12	1/2″	белый/золото	25,70
FL 0305 12	1/2″	белый/серебро	23,40

Воздухоотводчик для стояков системы отопления тип Airvent

Материал – латунь; Тмакс. = 110 °C.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	€
065B8222	10	G3/8	6,8
065B8223	15	G½	6,9

Деаэраторы FAR

Использование деаэрированной рабочей среды позволяет оборудованию работать бесшумно в оптимальных условиях. Также минимизируются внутренние механические повреждения и коррозия, соблюдается тепловой режим отопительных приборов и теплообменников.

Деаэратор способствует:

- отделению из теплоносителя механических частиц и пузырьков;
- автоматическому отведению газа.

В деаэраторе размещён специально разработанный и запатентованный фильтрующий картридж. Вертикальные составляющие картриджа, изготовленные из нейлона имеют многогранную поверхность, что увеличивает площадь соприкосновения стенок и пузырьков, турбулизирует поток и уменьшает скорость. В результате увеличивается эффективность отделения и отвода газов.

Благодаря особенной конструкции картриджа отделение пузырьков происходит в результате столкновения со стержнями, а не в результате фильтрации. Поэтому гидравлическое сопротивление деаэратора FAR значительно меньше, чем у аналогов, работающих на картриджах с разными размерами ячеек фильтрующей сетки.

Материал: корпус: латунь CB 753S, O'ring-уплотнение: EPDM, картридж: нейлон 6FV.

Сепарационный картридж запатентован. Угол поворота воздуховыпускного клапана — 360°

Гидравлические характеристики

Размер	Kv, м³/час
3/4″	13,22
1″	17,30
1 1/4″	32,40
1 1/2″	40,65
2″	73,10

Деаэратор с фланцевым присоединением

Укомплектован теплоизоляцией, автоматическим и ручным воздухоотводчиком.
Материал: окрашенная сталь
Температура макс. рабочая: 100ºC
Номинальное давление: 10 бар
Макс. дифференциальное давление: 10 бар

Артикул	Размер	€
FA 2258 50	DN 50	1 222,08
FA 2258 65	DN 65	1 304,70
FA 2258 80	DN 80	1 800,60
FA 2258 100	DN 100	2 203,20

Деаэратор

Рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 110 °C.

Артикул	Размер	€
FA 2250 34	3/4″	103,11
FA 2250 1	1″	108,55
FA 2250 114	1 1/4″	133,10
FA 2250 112	1 1/2″	120,42
FA 2250 2	2″	147,09

Деаэратор в теплоизоляции

Артикул	Размер	€
FA 2251 34	3/4″	122,69
FA 2251 1	1″	129,19
FA 2251 112	1 1/2″	152,48
FA 2251 114	1 1/4″	138,31
FA 2251 2	2″	167,48

Деаэратор серии SolarFAR

Рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер	€
FA 2252 34	3/4″	117,66
FA 2252 1	1″	123,86
FA 2252 114	1 1/4″	137,77

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

CombiFAR. Деаэратор и грязеуловитель

Артикул	Размер	€
Без магнитный вставок		
FA 2220 34	3/4″	131,73
FA 2220 1	1″	140,30
С магнитными вставками		
FA 2225 34	3/4″	183,14
FA 2225 1	1″	192,78

Деаэратор с поворотным соединением

Воздухоотводчик с боковым выпуском воздуха

Артикул	Размер	€
FA 2253 34	3/4″	162,83
FA 2253 1	1″	170,78

Грязеуловители

Грязеуловитель предназначен для защиты от механических примесей как отдельных компонентов (котла и насоса), так и всей системы в целом. Грязеуловитель совмещает в себе функции отделения и осаждения механических частиц.

В грязеуловителе размещён специально разработанный и запатентованный фильтрующий картридж. Вертикальные составляющие картриджа, изготовленные из нейлона имеют многогранную поверхность, что увеличивает площадь соприкосновения стенок и частиц примесей и турбулизирует поток, уменьшая его скорость. В результате увеличивается эффективность отделения и осаждения частиц грязи и шлама. Многогранная поверхность вертикальных направляющих картриджа позволяет задерживать мелкие частички и отводить их по желобкам в нижнюю часть корпуса. Скапливаемая грязь может быть отведена с помощью сливного крана, расположенного в нижней части корпуса. Для автоматического отведения воздуха можно установить воздухоотводчик в верхней части корпуса, отвинтив расположенную сверху заглушку.

Дешламатор с фланцевым присоединением

Укомплектован теплоизоляцией и сливным краном.

Материал: окрашенная сталь

Температура макс. рабочая: 100 °C

Номинальное давление: 10 бар

Артикул	Размер	€
FA 2236 50	DN 50	1099,49
FA 2236 65	DN 65	1183,73
FA 2236 80	DN 80	1709,14
FA 2236 100	DN 100	1953,12

Материал: корпус: латунь CB 753S, O'ring-уплотнение: EPDM, сливной кран: латунь CW617N, картридж: нейлон 6FV.
Сепарационный картридж запатентован.
Рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 110 °C.

Гидравлические характеристики

Размер	Kv, м³/час
3/4″	13,22
1″	17,30
1 1/4″	32,40
1 1/2″	40,65
2″	73,10

Грязеуловитель

Соединение 1/2" в верхней части с заглушкой. Сливной кран.

Артикул	Размер	€
FA 2200 34	3/4″	96,39
FA 2200 1	1″	101,75
FA 2200 114	1 1/4″	107,10
FA 2200 112	1 1/2″	112,46
FA 2200 2	2″	128,52
В теплоизоляции		
FA 2201 34	3/4″	99,75
FA 2201 1	1″	105,00
FA 2201 114	1 1/4″	110,25
FA 2201 112	1 1/2″	115,50
FA 2201 2	2″	131,25

Грязеуловитель с поворотным соединением

Соединение 1/2" в верхней части с заглушкой. Сливной кран.

2207

NEW

2212

Артикул	Размер	Магнитные вставки	Теплоизоляция	€
FA 2207 34	3/4″	нет	нет	105,00
FA 2207 1	1″	нет	нет	110,25
FA 2208 34	3/4″	нет	есть	151,20
FA 2208 1	1″	нет	есть	155,40
FA 2212 34	3/4″	есть	нет	167,18
FA 2212 1	1″	есть	нет	172,19
FA 2213 34	3/4″	есть	есть	176,40
FA 2213 1	1″	есть	есть	180,60

Грязеуловитель с магнитными вставками

Соединение 1/2" в верхней части с заглушкой. Сливной кран.

Артикул	Размер	€
FA 2205 34	3/4″	116,68
FA 2205 1	1″	121,53
FA 2205 114	1 1/4″	124,92
FA 2205 112	1 1/2″	129,42
FA 2205 2	2″	146,61
В теплоизоляции		
FA 2206 34	3/4″	129,62
FA 2206 1	1″	135,45
FA 2206 114	1 1/4″	137,76
FA 2206 112	1 1/2″	142,47
FA 2206 2	2″	160,76

Грязеуловитель компактный с поворотным соединением с магнитными вставками

Соединение 1/2″ в верхней части с заглушкой. Сливной кран. Рабочее давление: 10 бар.Максимальная рабочая температура: 110°C

Артикул	Размер	Пропускная способность, м³/час	€
FA 2272 34	3/4"	10,20	116,68
FA 2272 1	1"		115,22

Фильтры самопромывные для систем водоснабжения

Установка фильтра выполняется на входе в систему водоснабжения для защиты приборов от окалины, песчинок и других механических частиц, находящихся в воде. Частички загрязнений задерживаются на фильтрующей сетке или оседают в отстойную зону.

Материал: корпус: хромированная DZR-латунь, фильтрующая сетка: сталь AISI 304.

Максимальное рабочее давление 25 бар, максимальная рабочая температура: +95°C, размер фильтрующей ячейки: 100 или 300 мкм.

Гидравлические характеристики

Размер	Kv, м³/час
3/4″	3,60
1″	10,00
1 1/4″	10,20
1 1/2″	10,45

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки	€
Без манометра			
FA 3945 12100	1/2"	100 мкм	59,86
FA 3945 12	1/2"	300 мкм	53,13
FA 3945 34	3/4"	300 мкм	59,79
FA 3945 1	1"	300 мкм	71,72
С манометром			
FA 3946 12100	1/2"	100 мкм	69,93
FA 3946 12	1/2"	300 мкм	63,21
FA 3946 34	3/4"	300 мкм	69,15
FA 3946 1	1"	300 мкм	81,09

Фильтр

Присоединение: «американка» — «американка». Размер фильтрующей сетки: 300 мкм. Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 3930 1	1"	86,79
FA 3930 114	1 1/4"	108,25
FA 3930 112	1 1/2"	147,65
FA 3930 2	2"	202,81
С манометром		
FA 3931 1	1"	106,91
FA 3931 114	1 1/4"	127,65
FA 3931 112	1 1/2"	166,91
FA 3931 2	2"	222,27

Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

Присоединение: внутренняя-внутрнняя резьба. Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки	€
Без манометра			
FA 3947 12100	1/2"	100 мкм	49,58
FA 3947 34100	3/4"	100 мкм	57,72
FA 3947 1100	1"	100 мкм	68,64
FA 3947 12	1/2"	300 мкм	49,58
FA 3947 34	3/4"	300 мкм	53,13
FA 3947 1	1"	300 мкм	63,17
С манометром			
FA 3948 12100	1/2"	100 мкм	59,66
FA 3948 34100	3/4"	100 мкм	67,89
FA 3948 1100	1"	100 мкм	79,34
FA 3948 12	1/2"	300 мкм	59,66
FA 3948 34	3/4"	300 мкм	62,50
FA 3948 1	1"	300 мкм	73,04

Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

Присоединение: «американка» — «американка».

Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки	€
Без манометра			
FA 3943 12100	1/2"	100 мкм	63,51
FA 3943 34100	3/4"	100 мкм	65,91
FA 3943 1100	1"	100 мкм	81,29
FA 3943 12	1/2"	300 мкм	56,72
FA 3943 34	3/4"	300 мкм	65,91
FA 3943 1	1"	300 мкм	81,29
С манометром			
FA 3944 12100	1/2"	100 мкм	73,85
FA 3944 34100	3/4"	100 мкм	75,81
FA 3944 1100	1"	100 мкм	90,65
FA 3944 12	1/2"	300 мкм	66,79
FA 3944 34	3/4"	300 мкм	75,81
FA 3944 1	1"	300 мкм	90,65

Сменный картридж к фильтрам (для арт. с 3930 по 3941)

Артикул	Размер	Руб.	€
FA 3949 12100	1/2"	723	17,21
FA 3942 34100	3/4"	1181	28,11
FA 3949 12300	1/2"	387	17,41
FA 3942 34300	3/4"	676	16,83
FA 3942 1300	1"	760	19,03

Хромированный фильтр FILTROFAR со встроенным отсечным клапаном

Максимальная рабочая температура: +95 °C. Рабочее давление: 10 бар.
Сетка: нержавеющая сталь, размер ячейки 300 мкм.

Артикул	Размер	€
FA 3925 34	3/4"	22,89

Хромированный фильтр

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба

Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки	€
Без манометра			
FA 3936 34100	3/4"	100	82,28
FA 3936 34	3/4"	300	74,29
FA 3936 1	1"	300	86,36
FA 3936 114	1 1/4"	300	104,13
FA 3936 112	1 1/2"	300	141,41
FA 3936 2	2"	300	189,13
С манометром			
FA 3937 34100	3/4"	100	102,24
FA 3937 34	3/4"	300	94,83
FA 3937 1	1"	300	106,50
FA 3937 114	1 1/4"	300	124,71
FA 3937 112	1 1/2"	300	161,45
FA 3937 2	2"	300	209,08

Фильтр

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.
Размер фильтрующей сетки: 300 мкм. Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 3938 34	3/4"	66,09
FA 3938 1	1"	75,00
FA 3938 114	1 1/4"	134,04
FA 3938 112	1 1/2"	109,92
FA 3938 2	2"	144,49
С манометром		
FA 3939 34	3/4"	86,50
FA 3939 1	1"	95,41
FA 3939 114	1 1/4"	111,60
FA 3939 112	1 1/2"	129,71
FA 3939 2	2"	163,95

Хромированный фильтр

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.
Размер фильтрующей сетки: 300 мкм. Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 3940 34	3/4"	68,38
FA 3940 1	1"	78,70
FA 3940 114	1 1/4"	92,10
FA 3940 112	1 1/2"	119,43
FA 3940 2	2"	156,14
С манометром		
FA 3941 34	3/4"	90,31
FA 3941 1	1"	99,30
FA 3941 114	1 1/4"	110,56
FA 3941 112	1 1/2"	140,26
FA 3941 2	2"	176,11

Хромированный фильтр

Присоединение: «американка» — «американка».

Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки	€
Без манометра			
FA 3932 34100	3/4"	100	88,08
FA 3932 34	3/4"	300	80,15
FA 3932 1	1"	300	95,38
FA 3932 114	1 1/4"	300	117,73
FA 3932 112	1 1/2"	300	164,93
FA 3932 2	2"	300	227,02
С манометром			
FA 3933 34100	3/4"	100	108,03
FA 3933 34	3/4"	300	100,63
FA 3933 1	1"	300	115,94
FA 3933 114	1 1/4"	300	138,41
FA 3933 112	1 1/2"	300	185,33
FA 3933 2	2"	300	245,02

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Фильтры механической очистки (Италия)

Грязевик с фильтром из нержавейки AISI 304 (GEKON, Италия)

Рабочее давление 16 бар. Размер фильтрующей сетки: 500 мкм.

NEW

Код	Размер	Kv	€
GK 44 12	1/2"	4,47	4,50
GK 44 34	3/4"	7,85	7,50
GK 44 1	1"	11,10	8,74
GK 44 114	1 1/4"	17,00	16,15
GK 44 112	1 1/2"	24,50	20,24
GK 44 2	2"	36,00	33,60

Фильтр механической очистки (косой) ВР-ВР

Максимальная рабочая температура: +95 °С. Рабочее давление: 16 бар.
Материал фильтрующей сетки: нерж. AISI 304.

Артикул	Размер	Kv	€
Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм			
FA 2390 12	1/2″	4.5	7,98
FA 2390 34	3/4"	8.3	11,94
FA 2390 1	1"	12.0	14,21
Размер фильтрующей ячейки: 300 мкм			
FA 2390 12300	1/2″	4.5	8.79

Фильтр механической очистки (Cimberio, Италия)

Максимальная рабочая температура: +95 °С. Рабочее давление: 20 бар.
Сетка: нерж.сталь, размер ячейки 650 мкм.

Артикул	Размер	Kv	€
CIM 74AOT 12	1/2"	3,4	7,38
CIM 74AOT 34	3/4"	7	12,25
CIM 74AOT 1	1"	10	14,11
CIM 74AOT 114	1 1/4"	16	26,60
CIM 74AOT 112	1 1/2"	24	33,34
CIM 74AOT 2	2"	35	58,39

Фильтр механической очистки с накидной гайкой (для водосчетчика ВР-ВР)

Максимальная рабочая температура: +95 °С. Рабочее давление: 16 бар.
Размер фильтрующей сетки: 300 мкм.
Материал фильтрующей сетки: нерж. AISI 304

Артикул	Размер	Kv	€
FA 2328 12	1/2″	4.5	13.11
FA 2328 34	3/4"	8.3	19.48

Фильтр механической очистки (косой) НР-ВР

Максимальная рабочая температура: +95 °С. Рабочее давление: 16 бар.
Материал фильтрующей сетки: нерж. AISI 304.

Артикул	Размер	Kv	€
Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм			
FA 2392 12	1/2″	4.5	10,85
FA 2392 34	3/4"	8.3	16,12
Размер фильтрующей ячейки: 300 мкм			
FA 2392 12300	1/2″	4.5	11,73

Редуктор давления для систем горячего и холодного водоснабжения FAR

Технические характеристики

Диапазон рабочей температуры	+5° ÷ +75°C
Максимальное рабочее давление на входе	25 бар
Регулируемое давление	от 1 до 6 бар
Рабочая среда	вода, сжатый воздух

Гидравлические характеристики

Размер	Пропускная способность, м³/час	Максимальный расход, м³/час
1/2"	3,20	1,3
3/4"	3,90	2,2
1"	4,80	3,8
1 1/4"	6,97	6,0
1 1/2"	7,90	6,0
2"	11,60	9,1

Хромированный редуктор давления ВР-НР

Присоединение: "американка" - внутренняя резьба.

Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 2830 12	1/2"	84,96
FA 2830 34	3/4"	98,47
FA 2830 1	1"	147,92
С манометром		
FA 2835 12	1/2"	95,46
FA 2835 34	3/4"	108,97
FA 2835 1	1"	158,46

Хромированный редуктор давления НР-НР

Присоединение: "американка" - "американка".

Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 2810 12	1/2"	88,56
FA 2810 34	3/4"	105,26
FA 2810 1	1"	156,48
FA 2810 114	1 1/4"	209,57
FA 2810 112	1 1/2"	327,41
FA 2810 2	2"	362,85
С манометром		
FA 2815 12	1/2"	99,06
FA 2815 34	3/4"	115,76
FA 2815 1	1"	166,98
FA 2815 114	1 1/4"	220,07
FA 2815 112	1 1/2"	337,49
FA 2815 2	2"	373,05

Хромированный редуктор давления

Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба.

Упаковка: 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 2850 12	1/2"	83,58
FA 2850 34	3/4"	94,85
FA 2800 114	1 1/4"	139,39
С манометром		
FA 2855 12	1/2"	92,49
FA 2855 34	3/4"	105,56
FA 2855 1	1"	152,82

Картридж для редуктора давления

Артикул	Размер	€
FA 2890 1114	1" - 1 1/4"	55,86
FA 2890 1234	1/2" - 3/4"	31,23

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Редуктор давления для систем горячего и холодного водоснабжения Cimberio

Технические характеристики

Диапазон рабочей температуры	0÷80 °C
Максимальное рабочее давление на входе	25 бар
Регулируемое давление	от 0,5 до 6 бар
Заводская установка	3 бар
Присоединение манометра	1/4»

Гидравлические характеристики

Размер	Пропускная способность, л/мин *
1/2"	20 - 50
3/4"	50 - 75
1"	75 - 95
1 1/4"	95 - 130
1 1/2"	110 - 140
2"	120 - 160

*- Диапазон пропускной способности в бесшумном режиме.

Никелированный редуктор давления

Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	€
CIM 1430N 12	1/2"	38,74
CIM 1430N 34	3/4"	56,25
CIM 1430N 1	1"	61,68
CIM 1430N 114	1 1/4"	173,17
CIM 1430N 112	1 1/2"	190,54
CIM 1430N 2	2"	298,41

Никелированный редуктор давления

Присоединение: внешняя-внешняя резьба.

Артикул	Размер	€
CIM 1420N 12	1/2"	44,73
CIM 1420N 34	3/4"	51,11
CIM 1420N 1	1"	75,03
CIM 1420N 114	1 1/4"	185,54
CIM 1420N 112	1 1/2"	197,91
CIM 1420N 2	2"	284,86

Редуктор давления для системы отопления

Хромированный автоматический редуктор подпитки

Присоединение: "американка" - внутренняя резьба. Упаковка 1 шт.

Артикул	Размер	€
Без манометра		
FA 2100 12	1/2"	39,34
С манометром		
FA 2110 12	1/2"	42,34

Технические характеристики

Диапазон рабочей температуры	+5° ÷ +95°C
Максимальное рабочее давление на входе	10 бар
Регулируемое редукционное давление	от 0,3 до 3 бар

Термометры, манометры

Термоманометр

В комплекте с обратным клапаном. Диаметр: 80 мм.
Степень защиты IP 31. Класс точности 1,6.

Артикул	Размер	Шкала температуры	Шкала давления	€
FA 2550 12	1/2"	0-120	0-4 бар	27,07
FA 2550P10 12	1/2"	0-120	0-10 бар	27,07

Манометр с алюминиевым циферблатом

Диаметр: 63 мм. Диапазон рабочей температуры: -30°C ÷ +120°C.

Артикул	Шкала, бар	Размер	€
FA 2505 R06	0 - 6	1/4"	11,73
FA 2505 R10	0 - 10	1/4"	11,73

Манометр с алюминиевым циферблатом

Диаметр: 50 мм
Диапазон рабочей температуры: -30°C ÷ +120°C

Артикул	Шкала, бар	Размер	€
FA 2501 R25	0 - 25	1/4"	10,16
FA 2501 R06	0 - 6	1/4"	10,16
FA 2501 R10	0 - 10	1/4"	10,16

Манометр

Диаметр: 63 мм. Диапазон рабочей температуры: -20°C ÷ +80°C.

Артикул	Шкала, бар	Размер	€
Радиальное соединение			
FA 2500 R04	0 - 4	1/4"	10,16
FA 2500 R06	0 - 6	1/4"	10,16
FA 2500 R10	0 - 10	1/4"	10,16
FA 2500 R25	0 - 25	1/4"	10,16
Торцевое соединение			
FA 2500 04	0 - 4	1/4"	10,84
FA 2500 06	0 - 6	1/4"	10,84
FA 2500 10	0 - 10	1/4"	10,84

Термометр

Диаметр: 40 мм.

Артикул	Шкала, бар	Размер	€
FA 2650	0 - 120	3/8"	9,73

Термометр

Диаметр: 50 мм.

Артикул	Шкала, бар	Размер	€
FA 2600	0 - 120	1/2"	12,56

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Предохранительные клапаны FAR, FIV

Латунный автоматический предохранительный клапан

Максимальная рабочая температура: 115°C
Присоединение: наружная - внутренняя резьба

Артикул	Размер	Давление	€
FA 2002 121210	1/2x1/2"	1 бар	9,25
FA 2002 121215	1/2x1/2"	1,5 бар	9,25
FA 2002 121220	1/2x1/2"	2 бар	9,25
FA 2002 121225	1/2x1/2"	2,5 бар	9,25
FA 2002 121230	1/2x1/2"	3 бар	9,25
FA 2002 121235	1/2x1/2"	3,5 бар	9,25
FA 2002 121240	1/2x1/2"	4 бар	9,25
FA 2002 121250	1/2x1/2"	5 бар	9,25
FA 2002 121260	1/2x1/2"	6 бар	9,25
FA 2002 121270	1/2x1/2"	7 бар	9,25
FA 2002 121280	1/2x1/2"	8 бар	9,25
FA 2002 121200	1/2x1/2"	10 бар	9,25

Латунный автоматический предохранительный клапан

Максимальная рабочая температура: + 115°C.
Присоединение: внутренняя — наружная резьба.

Артикул	Размер	Давление	€
FA 2004 121210	1/2"x1/2"	1 бар	11,27
FA 2004 121215	1/2"x1/2"	1.5 бар	12,13
FA 2004 121220	1/2"x1/2"	2 бар	11,50
FA 2004 121225	1/2"x1/2"	2.5 бар	11,50
FA 2004 121230	1/2"x1/2"	3 бар	10,62
FA 2004 121235	1/2"x1/2"	3.5 бар	11,50
FA 2004 121240	1/2"x1/2"	4 бар	11,50
FA 2004 121250	1/2"x1/2"	5 бар	11,50
FA 2004 121260	1/2"x1/2"	6 бар	10,62
FA 2004 121270	1/2"x1/2"	7 бар	11,50
FA 2004 121280	1/2"x1/2"	8 бар	11,50
FA 2004 121200	1/2"x1/2"	10 бар	12,13

Латунный автоматический предохранительный клапан

Максимальная рабочая температура: 115°C
Присоединение: внутренняя - внутренняя резьба

Артикул	Размер	Давление	€
FA 2003 123410	1/2x3/4"	1 бар	11,16
FA 2003 123415	1/2x3/4"	1,5 бар	11,16
FA 2003 123420	1/2x3/4"	2 бар	11,16
FA 2003 123425	1/2x3/4"	2,5 бар	11,16
FA 2003 123430	1/2x3/4"	3 бар	11,16
FA 2003 123435	1/2x3/4"	3,5 бар	11,16
FA 2003 123440	1/2x3/4"	4 бар	11,16
FA 2003 123450	1/2x3/4"	5 бар	11,16
FA 2003 123460	1/2x3/4"	6 бар	11,16
FA 2003 123470	1/2x3/4"	7 бар	11,16
FA 2003 123480	1/2x3/4"	8 бар	11,16
FA 2003 123400	1/2x3/4"	10 бар	11,16

Латунный автоматический предохранительный клапан SOLAR-FAR

Максимальная рабочая температура: + 160 °C.
Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Давление	€
FA 2006 123425	1/2x3/4"	2,5 бар	15,91
FA 2006 123430	1/2x3/4"	3 бар	16,41
FA 2006 123435	1/2x3/4"	3,5 бар	15,91
FA 2006 123440	1/2x3/4"	4 бар	15,91
FA 2006 123450	1/2x3/4"	5 бар	15,91
FA 2006 123460	1/2x3/4"	6 бар	15,56
FA 2006 123470	1/2x3/4"	7 бар	15,91
FA 2006 123480	1/2x3/4"	8 бар	15,91
FA 2006 123410	1/2x3/4"	10 бар	15,59

Латунный предохранительный клапан, комбинированный

Установленная температура: + 90°C
присоединение: внутренняя — наружная резьба

Артикул	Размер	Давление	€
FA 2008 121230	1/2"	3 бар	48,57
FA 2008 121240	1/2"	4 бар	48,57
FA 2008 121260	1/2"	6 бар	48,57
FA 2008 121270	1/2"	7 бар	48,57
FA 2008 121200	1/2"	10 бар	48,57
FA 2008 343430	3/4"	3 бар	52,79
FA 2008 343440	3/4"	4 бар	52,79
FA 2008 343460	3/4"	6 бар	52,79
FA 2008 343470	3/4"	7 бар	52,79
FA 2008 343400	3/4"	10 бар	52,79

Латунный автоматический предохранительный клапан

Максимальная рабочая температура: + 115°C.
Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Давление	€
FA 2005 121210	1/2x1/2"	1 бар	11,27
FA 2005 121215	1/2x1/2"	1.5 бар	11,27
FA 2005 121220	1/2x1/2"	2 бар	11,27
FA 2005 121225	1/2x1/2"	2.5 бар	11,27
FA 2005 121230	1/2x1/2"	3 бар	10,62
FA 2005 121235	1/2x1/2"	3.5 бар	11,27
FA 2005 121240	1/2x1/2"	4 бар	12,13
FA 2005 121250	1/2x1/2"	5 бар	12,13
FA 2005 121260	1/2x1/2"	6 бар	10,62
FA 2005 121270	1/2x1/2"	7 бар	11,27
FA 2005 121280	1/2x1/2"	8 бар	11,27
FA 2005 121200	1/2x1/2"	10 бар	11,89
FA 2005 123410	1/2x3/4"	1 бар	11,88
FA 2005 123415	1/2x3/4"	1.5 бар	11,88
FA 2005 123420	1/2x3/4"	2 бар	11,88
FA 2005 123425	1/2x3/4"	2.5 бар	11,88
FA 2005 123430	1/2x3/4"	3 бар	12,26
FA 2005 123435	1/2x3/4"	3.5 бар	11,88
FA 2005 123440	1/2x3/4"	4 бар	11,88
FA 2005 123450	1/2x3/4"	5 бар	11,88
FA 2005 123460	1/2x3/4"	6 бар	12,26
FA 2005 123470	1/2x3/4"	7 бар	11,39
FA 2005 123480	1/2x3/4"	8 бар	11,88
FA 2005 123400	1/2x3/4"	10 бар	12,80
FA 2005 343410	3/4"x 3/4"	1 бар	14,28
FA 2005 343415	3/4"x 3/4"	1,5 бар	14,28
FA 2005 343420	3/4"x 3/4"	2 бар	14,28
FA 2005 343425	3/4"x 3/4"	2,5 бар	14,28
FA 2005 343430	3/4"x 3/4"	3 бар	14,28
FA 2005 343435	3/4"x 3/4"	3,5 бар	14,28
FA 2005 343440	3/4"x 3/4"	4 бар	14,28
FA 2005 343450	3/4"x 3/4"	5 бар	14,28
FA 2005 343460	3/4"x 3/4"	6 бар	14,28
FA 2005 343470	3/4"x 3/4"	7 бар	14,28
FA 2005 343480	3/4"x 3/4"	8 бар	14,28
FA 2005 343400	3/4"x 3/4"	10 бар	14,28

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Латунный корпус группы безопасности котла

Отводы под манометр и клапаны ВР 3/4"-3/8"-1/2"

Артикул	Размер	€
FA 2114 1	1″	25,13

Группа безопасности котла

Латунный корпус группы безопасности котла.
Латунный автоматический / ручной предохранительный клапан (3 бар).
Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном.
Манометр с с обратным клапаном (диаметр: 63 мм, 0÷4 бар).

Артикул	Размер	€
FA 2115 1	1″	62,42

Группа безопасности котла

Латунный корпус группы безопасности котла.
Латунный автоматический / ручной предохранительный клапан (3 бар).
Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном.
Манометр с с обратным клапаном (диаметр: 63 мм, 0÷4 бар).
Изоляция

Артикул	Размер	€
FA 2116	1″	80,58

Группа безопасности котла

Латунный корпус группы безопасности котла.
Латунный автоматический / ручной предохранительный клапан (3 бар).
Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном.
Манометр с с обратным клапаном (диаметр: 63 мм, 0÷4 бар).

Артикул	Размер	€
FA 2112	1″	56,10

Предохранительный клапан для водонагревателей (FIV)

Артикул	Размер	Давление	€
08022012	1/2″	6 бар	4,73
08022034	3/4″	6 бар	7,32

Перепускной клапан, угловой

Диапазон срабатывания 0,1-0,6 бар. Присоединение 3/4" НР-ВР.

Артикул	Размер	€
FA 2020 34	3/4″	59,85

Перепускной клапан, прямой

Диапазон срабатывания 0,1-0,6 бар. Присоединение 3/4» НР-ВР.

Артикул	Размер	€
FA 2021 34	3/4″	70,35

Компенсатор гидроударов во внутренних системах водоснабжения

Предназначен для защиты водоразборной арматуры и бытовой техники от внезапного повышения давления
(включение насоса, открытие крана и т.п.)
Номинальное давление: 10 бар
Максимальное давление: 50 бар
Максимальная температура: 100 °C
Присоединение: НР 1/2"

Артикул	Размер	€
FA 2895 12	1/2″	28,29

Термостаты с накладным датчиком

Термостат с накладным датчиком Emmeti

Применение: отопление, ГВС. Питание контактов:10 А ~250В.
Диапазон регулирования: от +30 до + 90 °С. Погрешность: ±3.
Крепление к трубам: 1/2..... 2". Дифференциал температур:6 °С.
Температура максимальная: 105 °С. Датчик: газонаполненный.
Крепеж входит в комплект поставки.

Артикул	€
02012040	16,55

Термостат с накладным датчиком FAR

Применение: отопление, ГВС.Питание контактов: 16 (4)А ~ 250 В/
6 (1)А ~ 400В.
Диапазон регулирования: от +20 до + 90 °С.
Погрешность минимальной / максимальной: ± 5/8 °С.
Крепление к трубам :1/2".....4". Степень защиты: IP 40.
Датчик: газонаполненный. Крепеж входит в комплект поставки.

Артикул	€
FA 7951	34,57

Термостаты с погружным датчиком

Термостат с погружным датчиком Emmeti

Питание контактов: 10(2)А ~250 В.Температура максимальная: 105 °С.
Диапазон регулирования:от + 30 до + 90 °С.Погрешность: ±3.
Дифференциал температур: 6 °С. Присоединение: НР 1/2".
Длина зонда: 90 мм.

Артикул	€
02012050	21,82

Термостат с погружным датчиком FAR

Питание контактов: 10А, ~ 250 В. Диапазон регулирования: от + 10 до + 90 °С.
Погрешность: ± 0,7 К. Присоединение: 1/2" (НР). Длина зонда: 50 мм.
Степень защиты: IP 40. Гильза в комплекте.

Артикул	€
FA 7950	51,14

Термостат с погружным датчиком FAR

Назначение: блокировочный в системах отопления и ГВС.
Питание контактов: 15(6)А, ~250В. Температура срабатывания: 100 °С.
Погрешность: 0 ÷ 6 К. Максимальное давление: 10 бар.
Длина зонда: 100 мм. Присоединение: 1/2" (НР). Датчик: жидкостной.
Степень защиты: IP 40. Класс изоляции: I. Категория теплопожаростойкости: D. Ручная деблокировка. Гильза в комплекте.

Артикул	€
FA 7954	56,03

Термостат с погружным датчиком FAR

Назначение: контрольный регулируемый для систем отопления и ГВС.
Питание контактов: 15(6)А, ~250В. Диапазон регулирования: от + 10 до + 90 °С.
Температура срабатывания: 85 °С. Максимальное давление: 10 бар.
Длина зонда: 100 мм. Присоединение: 1/2" (НР). Погрешность: 6±1 К.
Датчик: жидкостной. Степень защиты: IP 40. Класс изоляции: I.
Категория теплопожаростойкости: D. Гильза в комплекте.

Артикул	€
FA 7956	40,95

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Термостаты программируемые

Термостат недельно программируемый управляющий Jaga

Рекомендуется использовать с конвекторами и фэнкойлами JAGA: Clima Canal Hybrid, Clima Canal Metal, Briza.
Применение: системы отопления-охлаждения с фэнкойлами, конвекторами, тепловыми насосами. Назначение: управление вентиляторами. Питание: 24 В. Управляющий сигнал: 0 - 10 В. 3 многофункциональных входа: датчик нагрев-охлаждение; датчик температуры окружающей среды или в воздуховоде; датчик точки росы. Режимы программирования: нагрев-охлаждение; комфорт-эконом.

Артикул	€
8751.0009	270,3

Термостат FAR

Назначение: включение-отключение оборудования. Питание контактов: 5(3)А ~250В. Питание: ААА 1,5Вх2. Диапазон регулирования: 10 ÷ 45 °С. Погрешность комнатной температуры: ±5. Дифференциал: 0,1. Переключатель управления: автоматическое-ручное. Режимы: нагрев-охлаждение; комфорт-эконом. Степень защиты: IP 20.

Артикул	€
FA 7944	69,62

Термостат недельно-програмируеммый с двумя температурными режимами

При помощи таймера существует возможность в течение недели устанавливать периоды, во время которых хронотермостат будет работать в следующих режимах: при температуре «КОМФОРТНАЯ» — sole; при температуре «ЭКОНОМНАЯ» — luna. Снабжен кодом безопасности для защиты выбранного режима. Оборудован запасной (аварийной) картой для контроля работы системы.
Мин. программ. период: 30 минут. Назначение: включение-отключение оборудования. Режимы: нагрев-охлаждение; комфорт-эконом.
Диапазон регулирования: от +10 до 30 °С.Точность поддержания температуры: ± 1 °С.Напряжение: 2 x 1.5 В батарейки тип АА. Защита: IP 30. Мощность контактов:6 (1)А 250В. Рабочая темп. и темп. хранения: от 0 до +50 °С. Габариты: 150 x 90 x 35 мм.

Артикул	€
FA 7946	167,22

Термостаты механические

Механический комнатный термостат Termec Emmeti

Назначение: включение-отключение оборудования. Питание контактов: 10(2,5)А ~250В. Диапазон регулирования: 5 ÷ 30 °С. Дифференциал: 1,4 °С.Степень защиты: IP 20. Датчик: газовый.

Артикул	€
02001014	15,31

Электро-механический комнатный термостат FAR

Диапазон регулирования: от +10 до 30 °С.
Питание контактов: 10 (2,5)А ~250В. Дифференциал : 0,8 К.
Защита: IP 20.Контакты: Ag999 on Cu. Контроль точки росы.

Артикул	€
FA 7948	23,11

Шаровые краны полупроходные. Шаровые краны FIV серии PERFECTA

Кран шаровой

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг, красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
8363R004 12	1/2"	16	50	4,14
8363R005 34	3/4"	37	40	5,49
8363R006 1	1"	62	25	9,29
8363R007 114	1" 1/4	105	25	14,18
8363R008 112	1" 1/2	160	25	22,85
8363R009 2	2"	230	16	31,41

Кран шаровой

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка», красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
8366R004	1/2"	16	50	3,88
8366R005	3/4"	37	40	5,40
8366R006	1"	62	25	8,98
8366R007	1" 1/4	105	25	13,76

Кран шаровой

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба. Ручка: рычаг, красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
8372R004 12	1/2"	16	50	6,70
8372R005 34	3/4"	37	40	9,29
8372R006 1	1"	62	25	14,99
8372R007 114	1" 1/4	105	25	22,85

Кран шаровой

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка», красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
8373R004	1/2"	16	50	6,73
8373R005	3/4"	37	40	9,43
8373R006	1"	62	25	14,93

Кран шаровой

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: рычаг, красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
8364R004 12	1/2"	16	50	4,19
8364R005 34	3/4"	37	40	5,66
8364R006 1	1"	62	25	9,63
8364R007 114	1" 1/4	105	25	14,69
8364R008 112	1" 1/2	160	25	22,30
8364R009 2	2"	230	16	34,56

Кран шаровой

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка», красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
8367R004	1/2"	16	50	6,70
8367R005	3/4"	37	40	9,29
8367R006	1"	62	25	14,99
8367R007	1" 1/4	105	25	22,85

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Шаровые краны полнопроходные GEKON (Италия)

Предназначены для систем с циркуляцией горячих и холодных неагрессивных текучих сред. Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N с хромированным покрытием. Температура: -20 °C до +180 °C. Уплотнение штока обеспечивает 100% герметичность узла. Стойкость к высоким температурам до 180°C.

Шаровой полнопроходной кран

Присоединение: внутренняя-наружная резьба, ручка: рычаг.

NEW

Код	Размер	Kv. М³/ч	Pn, бар	€
GK 554L 12	1/2"	10,2	35	3,55
GK 554L 34	3/4"	18,5	35	5,50
GK 554L 1	1"	36,3	28	8,77
GK 554L 114	1" 1/4	73,5	28	14,64
GK 554L 112	1" 1/2	105	28	23,82
GK 554L 2	2"	158	28	38,15

Шаровой полнопроходной кран

Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба, ручка: рычаг.

NEW

Код	Размер	Kv. М³/ч	Pn, бар	€
GK 550 12	1/2"	10,2	35	3,42
GK 550 34	3/4"	18,5	35	5,36
GK 550 1	1"	36,3	28	8,29
GK 550 114	1" 1/4	73,5	28	13,05
GK 550 112	1" 1/2	105	28	20,66
GK 550 2	2"	158	28	31,86

Шаровой полнопроходной кран

Присоединение: внутренняя-наружная резьба, ручка: бабочка.

NEW

Код	Размер	Kv. М³/ч	Pn, бар	€
GK 554 12	1/2"	10,2	35	3,55
GK 554 34	3/4"	18,5	35	5,50
GK 554 1	1"	36,3	28	8,77
GK 554 114	1" 1/4	73,5	28	15,41

Шаровой полнопроходной кран

Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба, ручка: бабочка.

NEW

Код	Размер	Kv. М³/ч	Pn, бар	€
GK 551 12	1/2"	10,2	35	3,42
GK 551 34	3/4"	18,5	35	5,36
GK 551 1	1"	36,3	28	8,29
GK 551 114	1" 1/4	73,5	28	12,54

Шаровой полнопроходной кран

Присоединение: американка-внутренняя резьба, ручка: бабочка.

NEW

Код	Размер	Kv. М³/ч	Pn, бар	€
GK 559 12	1/2"	10,2	35	5,68
GK 559 34	3/4"	18,5	35	8,74
GK 559 1	1"	36,3	28	12,01
GK 559 114	1" 1/4	73,5	28	19,03

Шаровые краны полнопроходные. Шаровые краны FIV серии EVOLUTION

Предназначены для систем с циркуляцией горячих и холодных неагрессивных текучих сред. Проход: полный. Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N. Температура: -20 °Сдо +120 °С.

Кран шаровой

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг, красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
86001012	1/2"	17	50	4,59
86001034	3/4"	41	40	6,64
86001100	1"	70	30	12,29
86001114	1" 1/4	121	25	19,17
86001112	1" 1/2	200	20	28,04
86001200	2"	292	20	44,73

Кран шаровой

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка», красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
86001013	1/2"	17	50	4,59
86001035	3/4"	41	40	6,70
86001101	1"	70	30	12,23
86001115	1" 1/4	121	25	15,92

Кран шаровой

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба. Ручка: рычаг, красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
86005013	1/2"	17	50	7,36
86005035	3/4"	41	40	10,89
86005101	1"	70	30	17,71
86005115	1" 1/4	121	25	26,22

Кран шаровой

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка», красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
86005012	1/2"	17	50	7,36
86005034	3/4"	41	40	10,91
86005100	1"	70	30	17,68
86005114	1" 1/4	121	25	26,17

Кран шаровой

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: рычаг (алюмин.), красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
86004012	1/2"	17	50	4,64
86004034	3/4"	41	40	7,04
86004100	1"	70	30	12,87
86004114	1" 1/4	121	25	19,67
86004112	1" 1/2	200	20	29,29
86004200	2"	292	20	47,58

Кран шаровой

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка», красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
86004013	1/2"	17	50	4,64
86004035	3/4"	41	40	7,15
86004101	1"	70	30	12,82
86004115	1" 1/4	121	25	19,61

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Кран шаровой угловой

Присоединение: «американка» — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка» (алюмин.), красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
6782R076	1/2" x 1/2"	17	40	9,09
6782R080	3/4" x 3/4"	41	40	12,82
6782R084	1" x 1"	70	40	20,58

Кран шаровой угловой

Присоединение: накидная гайка — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка» (алюмин.), красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
6070R077	1/2" x 3/4"	17	40	8,59
6070R081	3/4" x 1"	41	40	12,56
6070R085	1" x 1" 1/4	70	40	20,16

Кран шаровой угловой

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка» (алюмин.), красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
6778R104	1/2"	17	50	6,48
6778R105	3/4"	41	40	9,40
6778R106	1"	70	30	15,18
6778R107	1" 1/4	121	25	25,34

Кран шаровой HP-BP с фланцем для подключения манометра FAR

Пластиковая рукоятка. Диапазон рабочей температуры: +4°C ÷ +90°C. Максимальное рабочее давление: 10 бар.

Артикул	Размер	€
FS 2560 14	1/4"	17,89
FS 2560 38	3/8"	18,91
FS 2560 12	1/2"	21,00

Кран шаровой хромированный FAR

Тип: полнопроходной. Присоединение: наружная M24x19 — наружная резьба.

Артикул	Размер	€
FS 3041 12	M24x19-1/2″	11,03

Кран шаровой хромированный с накидной гайкой FAR

Для подключения водосчетчиков. Тип: полнопроходной. Присоединение: резьба наружная FAR — внутренняя трубная.

Артикул	Размер	€
FS 3035 34	M24x19-3/4″	15,51

Кран шаровой хромированный FAR

Тип: полнопроходной.
Присоединение: наружная М24х19 — внутренняярезьба

Артикул	Размер	€
FS 3038 12	M24x19-1/2″	11,03

Серия GARDEN. Кран шаровой с отводом для шланга FIV

Ручка: рычаг (алюмин.), красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
08003036	3/4″-1″	17	15	8,34

Кран шаровой со сливом и заглушкой FIV

Ручка: рычаг (алюмин.), красная. Заглушка: для кранов Ду15,20 — пластик, для кранов Ду 25-50 — латунь.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
6022R004	1/2"	17	50	10,07
6022R005	3/4"	41	40	12,69
08011100	1"	70	25	17,56
08011114	1 1/4"	121	25	34,64
08011112	1 1/2"	200	20	47,70
08011200	2"	292	20	73,57

Серия GARDEN. Кран шаровой с отводом для шланга FIV

Ручка: «бабочка» (алюмин.), красная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
08003013 12	1/2″-3/4″	17	15	5,49
08003037	3/4″ - 1″	41	15	8,36

Краны для сантехнических приборов и бытовой техники FIV

Серия MIGNON. Кран шаровой хромированный

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: черный пластик.

Артикул	Размер	Рабочее давление, бар	€
08012012	1/2"	10	5,04
08012034	3/4"	10	7,43

Серия MIGNON. Кран шаровой хромированный

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: черный пластик.

Артикул	Размер	Рабочее давление, бар	€
08013012	1/2"	10	4,81
08013034	3/4"	10	7,43

Кран шаровой угловой хромированный

Для стиральных машин, с розеткой. Присоединение: наружная — наружная резьба.

Артикул	Размер	Рабочее давление, бар	€
7700C025	1/2″x1/2″	10	5,25
7700C026	3/4″x1/2″	10	5,47

Кран шаровой угловой хромированный

Для смывных бачков. Присоединение: наружная — наружная резьба.

Артикул	Размер	Рабочее давление, бар	€
8834R023	1/2″x3/8″	10	4,74
8834R025	1/2″x1/2″	10	4,95

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Кран шаровой INCASSO

Для скрытой проводки, с розеткой.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
7360S104	1/2"	17	40	13,62
7360S105	3/4"	41	40	14,89

Кран шаровой угловой TWISTER

В комплекте: розетка, уплотнение. Резьба наружная.

Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар	€
08100010	3/8"x1/2"	1,53	20	3,97
08100020	1/2"x1/2"	1,53	20	3,97

Кран шаровой угловой FILTER KING с фильтром

В комплекте: накидная гайка, розетка, уплотнение.

Артикул	Размер	Kv	€
8916C310	1/2x10	2,7	7,97

Кран шаровой угловой FILTER KING с фильтром

В комплекте: накидная гайка, розетка, уплотнение.

Артикул	Размер	Kv	€
08100012	1/2"x10	1,53	4,45

SOLARFAR - Кран шаровой для гелиосистем

Корпус и шар - латунь CW617N. Макс.температура: 200°C
Присоединение: внутренняя - наружная резьба.

Артикул	Размер	€
FS 3033 12	1/2"	22,89

Кран шаровой полнопроходной с фильтром FAR, Cimberio

Присоединение: наружная резьба M24x19-внутренняя резьба 1/2". Сетка: нерж. сталь, размер ячейки 650 мкм.

Артикул	Размер	€
FS 3043 12	1/2"	19,63

Шаровые краны с термометром FAR

Материал корпуса: латунь CW617N. Шкала термометра: от 0° до 80° С.Боковые патрубки 3/8″ (ВР) для датчика.

Кран шаровой с термометром

Присоединение: 1″ внутренняя резьба — накидная гайка 1 1/2″.
Плоская прокладка из EPDM. Упаковка — 1 шт.

Артикул	Ручка	€
Латунный		
FS 3045 1B	синяя	45,23
FS 3045 1R	краснаяя	45,23
Хромированный		
FS 3046 1B	синяя	46,63
FS 3046 1R	краснаяя	46,63

Хромированный кран шаровой с термометром

Артикул	Размер	Ручка	€
Присоединение: резьба внутренняя-внутренняя			
FS 3048 1B	1″	синяя	35,52
FS 3048 1R	1″	красная	35,52
Присоединение: резьба внутренняя-наружная			
FS 3049 1B	1″	синяя	35,52
FS 3049 1R	1″	красная	35,52

Шаровые краны под термометр FAR

Материал корпуса: латунь CW617N; Возможность установки термометра: код 2653 шкала до +80 °C и до +120°C.

Кран шаровой с фитингом «американка»

Присоединение: резьба внутренняя — наружная.

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 3051 34B	3/4"	синяя	21,81
FS 3051 34R	3/4"	красная	21,81
FS 3051 1B	1"	синяя	23,46
FS 3051 1R	1"	красная	23,46
Хромированный			
FS 3052 34B	3/4"	синяя	22,74
FS 3052 34R	3/4"	красная	22,74
FS 3052 1B	1"	синяя	24,42
FS 3052 1R	1"	красная	24,42

Кран шаровой с накидной гайкой 1″

Присоединение: резьба внутренняя — накидная гайка.

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 3053 134B	3/4"x1"	18,86	18,86
FS 3053 134R	3/4"x1"	18,86	18,86
FS 3053 1B	1"	19,49	19,49
FS 3053 1R	1"	19,49	19,49
Хромированный			
FS 3054 134B	3/4"x1"	19,58	19,58
FS 3054 134R	3/4"x1"	19,58	19,58
FS 3054 1B	1"	20,23	20,23
FS 3054 1R	1"	20,23	20,23

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Кран шаровой с пресс-фитингом и «американкой»

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 5942 2601	3/4"xØ26*3	синяя	28,00
FS 5942 2602	3/4"xØ26*3	красная	28,00
FS 5942 2603	1"xØ26*3	синяя	29,19
FS 5942 2604	1"xØ26*3	красная	29,19
FS 5942 3201	3/4"Ø32*3	синяя	30,71
FS 5942 3202	3/4"xØ32*3	красная	30,71
FS 5942 3203	1"xØ32*3	синяя	31,81
FS 5942 3204	1"xØ32*3	красная	31,81
Хромированный			
FS 5943 2601	3/4"xØ26*3	синяя	28,87
FS 5943 2602	3/4"xØ26*3	красная	28,87
FS 5943 2603	1"xØ26*3	синяя	30,09
FS 5943 2604	1"xØ26*3	красная	30,09
FS 5943 3201	3/4"xØ32*3	синяя	31,49
FS 5943 3202	3/4"xØ32*3	красная	31,49
FS 5943 3203	1"xØ32*3	синяя	32,66
FS 5943 3204	1"xØ32*3	красная	32,66

Кран шаровой с пресс-фитингом

O-ring уплотнением из EPDM. Присоединение прессмуфта — наружная резьба.

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 5948 2601	1"xØ26*3	синяя	29,62
FS 5948 2602	1"xØ26*3	красная	29,62
FS 5948 3201	1"xØ32*3	синяя	32,24
FS 5948 3202	1"xØ32*3	красная	32,24
Хромированный			
FS 5949 2601	1"xØ26*3	синяя	30,51
FS 5949 2602	1"xØ26*3	красная	30,51
FS 5949 3201	1"xØ32*3	синяя	33,09
FS 5949 3202	1"xØ32*3	красная	33,09

Кран шаровой с накидной гайкой 1 1/2″

Для подключения циркуляционного насоса.

Термометр биметаллический (без фиксатора) для установки в шаровые краны FAR

Артикул	Шкала	€
FA 2653 80	0 - 80˚C	7,31
FA 2653 120	0 - 120˚C	7,31

Кран шаровой с фитингом

O-ring уплотнением из EPDM. Присоединение резьба внутренняя — наружная.

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 3057 1B	1″x 1″	синяя	23,88
FS 3057 1R	1″x 1″	красная	23,88
Хромированный			
FS 3058 1B	1″x 1″	синяя	24,84
FS 3058 1R	1″x 1″	красная	24,84

Кран шаровой с пресс-фитингом и накидной гайкой

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 5944 2601	1"x Ø26*3	синяя	23,77
FS 5944 2602	1"x Ø26*3	красная	23,77
FS 5944 3201	1"x Ø32*3	синяя	26,91
FS 5944 3202	1"xØ32*3	красная	26,91
Хромированный			
FS 5945 2601	1"xØ26*3	синяя	24,41
FS 5945 2602	1"xØ26*3	красная	24,41
FS 5945 3201	1"xØ32*3	синяя	27,49
FS 5945 3202	1"xØ32*3	красная	27,49

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 3059 1B	1″x 1 1/2″	синяя	29,51
FS 3059 1R	1″x 1 1/2″	красная	29,51
Хромированный			
FS 3060 1B	1″x 1 1/2″	синяя	30,92
FS 3060 1R	1″x 1 1/2″	красная	30,92

Кран шаровой с двумя накидными гайками

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 3055 34B	3/4" x 3/4"	синяя	19,73
FS 3055 34R	3/4" x 3/4"	красная	19,73
FS 3055 134B	1" x 3/4"	синяя	20,50
FS 3055 134R	1" x 3/4"	красная	20,50
FS 3055 1B	1" x 1"	синяя	21,41
FS 3055 1R	1" x 1"	красная	21,41
Хромированный			
FS 3056 34B	3/4" x 3/4"	синяя	20,62
FS 3056 34R	3/4" x 3/4"	красная	20,62
FS 3056 134B	1" x 3/4"	синяя	21,48
FS 3056 134R	1" x 3/4"	красная	21,48
FS 3056 1B	1" x 1"	синяя	22,39
FS 3056 1R	1" x 1"	красная	22,39

Кран шаровой с пресс-фитингом и накидной гайкой

Для подключения циркуляционного насоса.

Артикул	Размер	Ручка	€
Латунный			
FS 5946 2601	1 1/2"xØ26*3	синяя	33,70
FS 5946 2602	1 1/2"xØ26*3	красная	33,70
FS 5946 3201	1 1/2"xØ32*3	синяя	36,43
FS 5946 3202	1 1/2"xØ32*3	красная	36,43
Хромированный			
FS 5947 2601	1 1/2"xØ26*3	синяя	35,02
FS 5947 2602	1 1/2"xØ26*3	красная	35,02
FS 5947 3201	1 1/2"xØ32*3	синяя	37,66
FS 5947 3202	1 1/2"xØ32*3	красная	37,66

Кран шаровой хромированныйс угольником

Артикул	Размер	Ручка	€
FS 3062 134B	3/4"ВР x 1"НР	синяя	33,92
FS 3062 134R	3/4"ВР x 1"НР	красная	33,92
FS 3062 1B	1"ВР x 1"НР	синяя	34,39
FS 3062 1R	1"ВР x 1"НР	красная	34,39

Кран шаровой хромированный с угольником и пресс-фитингом

Артикул	Размер	Ручка	€
FS 5951 2601	1"xØ26*3	синяя	38,59
FS 5951 2602	1"xØ26*3	красная	38,59
FS 5951 3201	1"xØ32*3	синяя	41,42
FS 5951 3202	1"xØ32*3	красная	41,42

Клапаны обратные

Обратный клапан Clapet FIV

Максимальная рабочая температура 90°C. Материал корпуса и заслонки – латунь CW617N. Уплотнение заслонки – NBR 70 Sh A.

Артикул	Размер	€
08028012	1/2"	7,20
08028034	3/4"	9,99
08028100	1"	15,56
08028114	1 1/4"	24,03
08028112	1 1/2"	30,34
08028200	2"	40,41

Обратный клапан EURA Pesante FIV

Номинальное давление 15 бар. Давление поднятия внутреннего клапана 0,02 бар. Максимальная рабочая температура 90 °C. Максимальная кратковременная температура 110 °C.

Артикул	Размер	Kv	€
08018012	1/2"	4,6	8,08
08018034	3/4"	8,9	10,98
08018100	1"	18,5	15,37
08018114	1 1/4"	26	25,39
08018112	1 1/2"	34	32,59
08018200	2"	50,9	46,86

Обратный клапан (GEKON, Италия)

Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар. Макс. рабочая температура: 100 °C.

Артикул	Размер	Макс. рабочее давление, бар	€
GK 30 12	1/2"	16	3,82
GK 30 34	3/4"	16	5,18
GK 30 1	1"	16	7,23
GK 30 114	1" 1/4	10	10,76
GK 30 112	1" 1/2	10	14,04
GK 30 2	2"	10	21,21

Обратный клапан EURA Export FIV

Номинальное давление 10 бар. Давление поднятия внутреннего клапана 0,02 бар. Максимальная рабочая температура 90 °C. Максимальная кратковременная температура 110 °C.

Артикул	Размер	Kv	€
08030012	1/2"	4,6	4,11
08030034	3/4"	8,9	5,80
08030100	1"	18,5	7,91
08030114	1" 1/4	26	12,19
08030112	1" 1/2	34	17,53
08030200	2"	50,9	26,20

Шаровые краны для газа FIV серии FUTURGAS

Рабочая среда: природный и сжиженный газ. Диапазон рабочих температур: -20° ÷ +60°C;

Кран шаровой никелированный

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг (алюмин.), желтая.

Артикул	Размер	Pmax, бар	€
080010012	1/2"	40	5,52
080010034	3/4"	40	7,96
080010100	1"	30	13,93
080010114	1 1/4"	25	21,50
080010112	1 1/2"	20	32,82
080010200	2"	20	50,55

Кран шаровой никелированный

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: "бабочка" (алюмин.), желтая.

Артикул	Размер	Pmax, бар	€
80010013	1/2"	50	4,88
80010035	3/4"	40	7,00
80010101	1"	30	12,56
80010115	1 1/4"	25	19,60

Кран шаровой никелированный

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: рычаг (сталь), желтая.

Артикул	Размер	Pmax, бар	€
080014012	1/2"	40	5,71
080014034	3/4"	40	9,09
080014100	1"	30	14,41
80014114	1 1/4"	25	21,70
80014112	1 1/2"	20	32,82
80014200	2"	20	53,30

Шаровой кран серии NORM-GAS с накидной гайкой

Ручка: алюминий, имеет отверстие для пломбирования. Присоединение: резьба внутренняя — накидная гайка.

Артикул	Размер	Pmax, бар	€
8108R076	1/2″x1/2″	50	6,04

Кран шаровой никелированный

Присоединение: наружная — внутренняя резьба. Ручка: "бабочка" (алюмин.), желтая.

Артикул	Размер	Pmax, бар	€
80014013	1/2"	50	5,52
80014035	3/4"	40	8,33
80014101	1"	30	13,93
80014115	1 1/4"	25	21,70

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Краны шаровые запорные Danfoss

Шаровой кран JiP Premium WW под приварку

Стандартный проход; материал – углеродистая сталь; Тмакс. = 180 °C.

Артикул	Ду, мм	Ру , бар	Kvs, м³/ч	€
с рукояткой				
065N0100G	15	40	11	37,05
065N0105G	20	40	15	37,05
065N0110G	25	40	34	40,85
065N0115G	32	40	52	44,39
065N0120G	40	40	96	60,43
065N0125G	50	40	184	67,92
065N4280G	65	25	200	109,95
065N4285G	80	25	470	148,34
065N0140G	100	25	640	187,42
065N0745G	125	25	1 080	359,25
065N0750G	150	25	1 900	555,20
065N0755G	200	25	2 300	1 081,91
с редуктором				
065N0151G	150	25	1 900	991,50
065N0156G	200	25	2 300	1 308,57
065N0161G	250	25	5 100	3 280,71
065N0166G	300	25	9 100	5 385,54
065N0171G	350	25	7 000	8 249,49
065N0176G	400	25	10 400	14 109,86
065N0181G	500	25	23 700	26 459,79
065N0186G	600	25	14 300	31 127,03

Шаровой кран JiP Premium WW под приварку без редуктора

Стандартный проход; материал – углеродистая сталь; Тмакс. = 180 °C, с фланцем под электропривод.

Артикул	Ду, мм	Ру , бар	Kvs, м³/ч	€
065N0132	65	25	200	283,99
065N0137	80	25	470	324,51
065N0142	100	25	640	401,21
065N0147	125	25	1 080	565,29
065N0152G	150	25	1 900	737,21
065N0157G	200	25	2 300	1 054,41
065N0162G	250	25	5 100	2 806,65
065N0167G	300	25	9 100	4 816,41

Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый

Стандартный проход; материал – углеродистая сталь; Тмакс. = 180 °C.

Артикул	Ду, мм	Ру , бар	Kvs, м³/ч	€
с рукояткой				
065N0300G	15	40	11	61,44
065N0305G	20	40	15	70,42
065N0310G	25	40	34	72,44
065N0315G	32	40	52	78,93
065N0320G	40	40	96	109,66
065N0325G	50	40	184	123,64
065N4281G	65	25	200	173,71
065N4286G	80	25	470	213,52
065N0340G	100	25	640	304,10
065N0945G	125	25	1 080	534,88
065N0950G	150	25	1 900	883,71
065N0955	200	25	2 300	1 610,16
065N4282G	65	16	200	132,97
065N4287G	80	16	470	158,73
065N0240	100	16	640	225,16
065N0845	125	16	1 080	373,97
065N0850	150	16	1 900	623,63
065N0855	200	16	2 300	1 130,92
с редуктором				
065N0351G	150	25	1 900	1 053,33
065N0356G	200	25	2 300	1 608,41
065N0361G	250	25	5 100	3 533,32
065N0366G	300	25	9 100	5 587,78
065N0371G	350	25	7 000	9 509,41
065N0376G	400	25	10 400	15 635,73
065N0381G	500	25	23 700	28 800,28
065N0251G	150	16	1 900	1 024,55
065N0256G	200	16	2 300	1 532,55
065N0261G	250	16	5 100	3 485,14
065N0266G	300	16	9 100	5 516,74
065N0271G	350	16	7 000	9 383,27
065N0276G	400	16	10 400	15 330,24
065N0281G	500	16	23 700	28 440,09

Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый без редуктора

Стандартный проход; материал – углеродистая сталь; Tмакс. = 180 °C, с фланцем под электропривод.

Артикул	Ду, мм	Ру , бар	Kvs, м³/ч	€
065N0332	65	25	200	382,31
065N0337	80	25	470	442,52
065N0342	100	25	640	541,38
065N0347	125	25	1 080	794,84
065N0352G	150	25	1 900	799,04
065N0357G	200	25	2 300	1 354,13
065N0362G	250	25	5 100	3 059,27
065N0367G	300	25	9 100	5 018,66
065N0372G	350	25	7 000	8 934,82
065N0377G	400	25	10 400	14 248,68
065N0382G	500	25	23 700	26 975,86
065N0237	80	16	470	426,04
065N0242	100	16	640	543,22
065N0247	125	16	1 080	743,62
065N0252G	150	16	1 900	770,26
065N0257G	200	16	2 300	1 278,26
065N0262G	250	16	5 100	3 011,08
065N0267G	300	16	9 100	4 947,60

Электропривод AUMA для шаровых кранов Danfoss JiP

Питание 3 x 380 В, класс защиты IP67.

Артикул	Тип	Ду управляемого приводом шарового крана JIP, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А	€
065N8397	SQ 05.2	65	0,13	0,4	1 947,79
065N8199	SQ 05.2	80	0,13	0,4	1 947,79
065N8200	SQ 07.2	100	0,15	0,6	2 069,93
065N8205	SQ 10.2	125	0,25	0,8	2 388,06
065N8205	SQ 10.2	150	0,25	0,8	2 388,06
065N8220	SQ 14.2	250	0,25	0,8	3 111,79
065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,47	1,7	3 726,86

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JiP

Питание 3 x 380 В, класс защиты IP67.

Артикул	Тип	Ду управляемого приводом шарового крана JIP, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А	€
065N8398	SQ 05.2 / AM 01.1	65	0,13	0,4	3 570,73
065N8399	SQ 05.2 / AM 01.1	80	0,13	0,4	3 570,73
065N8400	SQ 07.2 / AM 01.1	100	0,15	0,6	3 692,87
065N8405	SQ 10.2 / AM 01.1	125	0,25	0,8	4 011,00
065N8405	SQ 10.2 / AM 01.1	150	0,25	0,8	4 011,00
065N8420	SQ 14.2 / AM 01.1	250	0,25	0,8	4 734,73
065N8425	SA 07.6 / AM 01.1/ GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,47	1,7	5 350,01

Шаровой полнопроходной кран тип BVR с внутренней резьбой

Внутренняя резьба UNI ISO 7/1; материал – латунь, Тмакс. = 110 °С; Ру 40 бар.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
065B8207	15	Rp ½	15	7,20
065B8208	20	Rp ¾	28	10,69
065B8209	25	Rp 1	39	15,41
065B8210	32	Rp 1¼	84	24,80
065B8211	40	Rp 1½	156	35,21
065B8212	50	Rp 2	243	55,50
065B8213	65	Rp 2½	476	135,84
065B8214	80	Rp 3	770	200,01
065B8215	100	Rp 4	1200	319,27

Шаровой полнопроходной кран тип BVR-D с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой

Внутренняя резьба UNI ISO 228; материал – латунь; Тмакс. = 110 °С; Ру 40 бар.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
065B8216	15	Rp ½	15	12,91
065B8217	20	Rp ¾	28	15,85
065B8218	25	Rp 1	39	20,28
065B8219	32	Rp 1¼	84	30,41
065B8220	40	Rp 1½	156	42,55
065B8221	50	Rp 2	243	62,17

Шаровой полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой

Материал – нержавеющая сталь; Тмакс. = 200 °С ; Ру 63 бар.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
149B5209	8	Rp ¼	4,7	30,27
149B5210	10	Rp 3/8	8,5	32,47
149B5211	15	Rp ½	13,2	37,63
149B5212	20	Rp ¾	17	42,57
149B5213	25	Rp 1	30,2	57,96
149B5214	32	Rp 1¼	45,2	81,72
149B5215	40	Rp 1½	69,7	98,64
149B5216	50	Rp 2	128,2	136,07

Шаровой полнопроходной кран X2777 с внутренней резьбой

Материал – нержавеющая сталь; Тмакс. = 200 °С ; Ру 63 бар

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
149B6030	8	Rp ¼	11,3	35,71
149B6031	10	Rp 3/8	13,2	35,71
149B6032	15	Rp ½	18,9	40,88
149B6033	20	Rp ¾	47,1	51,11
149B6034	25	Rp 1	66	73,01
149B6035	32	Rp 1 ¼	86,7	91,82
149B6036	40	Rp 1½	150,8	127,52
149B6037	50	Rp 2	207,4	185,50
149B6038	65	Rp 2½	584,4	408,20
149B6039	80	Rp 3	678,6	620,69

Шаровой сливной кран тип BVR-C с наружной резьбой

С патрубком для присоединения шланга; материал – латунь; Тмакс. = 90 °С; Ру 10 бар.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
065B8200	15	Rp ½	1,9	9,63
065B8201	20	Rp ¾	6,0	13,16
065B8202	25	Rp 1	12,1	27,84

Шаровой кран полнопроходной тип BVR-F с накидной гайкой и ниппелем «американка»

Рукоятка типа «бабочка» (Ду = 15-25 мм) и ручка для Ду = 32 мм; материал – латунь; Тмакс. = 110 °С; Ру 40 бар.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
065B8203	15	Rp ½	14	8,30
065B8204	20	Rp ¾	26	12,57
065B8205	25	Rp 1	36	19,15
065B8206	32	Rp 1¼	80	35,78

Дисковый поворотный затвор VFY-WH с металлической рукояткой

Корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; Тмакс. =120 °С; Ру 16 бар.

Артикул	Ду, мм	€
065B7352	50	79,50
065B7353	65	85,31
065B7354	80	96,54
065B7355	100	112,34
065B7356	125	136,57
065B7357	150	153,60
065B7358	200	290,34
065B7359	250	541,24
065B7360	300	650,20

Дисковый поворотный затвор VFY-WG с ручным редукторным приводом

Корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода; материалы: корпус — серый чугун (GG25); диск — высокопрочный чугун (GGG40) с полиамидным покрытием; уплотнение — EPDM; Тмакс. = 120 °С; Ру 16 бар.

Артикул	Ду, мм	€
065B7430	50	244,13
065B7431	65	246,90
065B7432	80	251,05
065B7433	100	278,67
065B7434	125	293,87
065B7361	150	328,25
065B7362	200	463,59
065B7363	250	747,64
065B7364	300	853,85

Обратный клапан пружинный тип NRV EF с внутренней резьбой

Материал корпуса – латунь; Тмакс. = 110 °С.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Ру, бар	Kvs, м³/ч	€
065B8224	15	Rp ½	25	4	9,40
065B8225	20	Rp ¾	25	8	12,32
065B8226	25	Rp 1	25	10	16,13
065B8227	32	Rp 1¼	18	18	24,05
065B8228	40	Rp 1½	18	24	30,14
065B8229	50	Rp 2	18	40	43,21

Обратный клапан пружинный тип 462 фланцевый

Материал – чугун; Тмакс. = 100 °С.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Ру, бар	€
065B7485	50	69	16	128,51
065B7486	65	125	16	144,28
065B7487	80	157	16	209,83
065B7488	100	350	16	291,06
065B7489	125	582	16	395,26
065B7490	150	710	16	516,92
065B7491	200	1 031	10	851,84

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Обратный клапан пружинный межфланцевый NVD 802

Материал корпуса: Ду = 32–50 мм — DZR латунь, Ду = 65–100 мм — чугун (GG25), Ду = 125–200 мм — высокопрочный чугун (GGG40); Ру 16 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Тмакс	€
065B7520	32	18	200	141,94
065B7521	40	28		144,02
065B7522	50	40		148,22
065B7523	65	73	100	171,11
065B7524	80	111		227,52
065B7525	100	182		322,72
065B7526	125	302		461,55
065B7527	150	370		630,95
065B7528	200	546		1 063,27

Обратный клапан двустворчатый межфланцевый NVD 895

Материал корпуса: чугун, пластины: нержавеющая сталь; уплотнение EPDM; Тмакс. = 100 °C; Ру 16 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	€
065B7495	50	40	140,04
065B7496	65	83	146,40
065B7497	80	137	152,79
065B7498	100	250	194,12
065B7499	125	513	267,36
065B7500	150	891	286,45
065B7501	200	1 503	525,31
065B7502	250	2 746	891,20
065B7503	300	3 986	1 289,22

Фильтр сетчатый FVF со сливным краном

Ру = 16 бар; материал – чугун; фланцевый; Тмакс. = 150 °C.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	€
065B7726	15	5	58,17
065B7727	20	10	60,97
065B7728	25	17	64,66
065B7729	32	20	72,76
065B7730	40	33	78,13
065B7731	50	54	90,54
065B7732	65	95	118,63
065B7733	80	140	139,39
065B7734	100	201	186,78
065B7735	125	340	312,88
065B7736	150	526	423,31
065B7737	200	870	813,11
065B7738	250	1 260	2 996,26
065B7739	300	1 735	5 445,75

Фильтр сетчатый FVF с пробкой

Ру = 16 бар; материал – чугун; фланцевый; Тмакс. = 300 °C.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	€
065B7740	15	5	44,42
065B7741	20	10	47,47
065B7742	25	17	51,18
065B7743	32	20	59,40
065B7744	40	33	64,03
065B7745	50	54	77,03
065B7746	65	95	101,15
065B7747	80	140	120,77
065B7748	100	201	179,76
065B7749	125	340	284,64
065B7750	150	526	399,18
065B7751	200	870	779,13
065B7752	250	1 260	2 969,64
065B7753	300	1 735	5 418,25

Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF

Артикул	Ду, мм	€
065B7790	15–20	30,90
065B7791	25–32	30,90
065B7792	40	33,23
065B7793	50	34,20
065B7794	65	50,54
065B7795	80	50,98
065B7796	100–125	67,80
065B7797	150	94,88
065B7798	200	116,64
065B7799	250	130,63
065B7800	300	156,30

Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF

Артикул	Ду, мм	€
065B7810	15–20	10,74
065B7812	25	11,21
065B7813	32	11,42
065B7814	40	12,47
065B7815	50	12,98
065B7816	65	14,38
065B7817	80	21,06
065B7818	100	29,25
065B7819	125	40,31
065B7820	150	113,23
065B7821	200	164,44
065B7822	250	180,80
065B7823	300	241,13

Сливное устройство для фильтров FVF

Для фильтров Ду 15-50. Ру16 бар.

Артикул	Присоединение, дюймы	€
065B7802	10	18,68
065B7801	15	23,35

Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой

Ру = 25 бар; материал – латунь DZR; Тмакс. = 130 °C.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
065B8234	10	Rp 3/8	3,0	23,94
065B8235	15	Rp ½	4,5	27,99
065B8236	20	Rp ¾	7,9	27,99
065B8237	25	Rp 1	11,2	39,46
065B8238	32	Rp 1¼	17,0	50,72
065B8239	40	Rp 1½	24,5	71,18
065B8240	50	Rp 2	36,0	105,20

Фильтр сетчатый FVR-D со спускным краном

Ру 25 бар; с внутренней резьбой; материал – латунь DZR; Тмакс. = 130 °C.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
065B8241	15	Rp ½	4,5	47,39
065B8242	20	Rp ¾	7,9	47,39
065B8243	25	Rp 1	11,2	53,63
065B8244	32	Rp 1¼	17,0	59,05
065B8245	40	Rp 1½	24,5	103,32
065B8246	50	Rp 2	36,0	129,62

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Фильтр сетчатый Y666 с внутренней резьбой

Материал – нержавеющая сталь; Тмакс. = 175 °C; Ру 40 бар.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Kvs, м³/ч	€
149B5272	10	Rp 3/8	0,7	113,50
149B5273	15	Rp ½	1,0	122,90
149B5274	20	Rp ¾	5,3	149,07
149B5275	25	Rp 1	8,7	168,22
149B5276	32	Rp 1¼	13,3	220,02
149B5277	40	Rp 1½	19,3	297,94
149B5278	50	Rp 2	30,2	408,20

Клапан редукционный

Служит для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса — бронза; Тмакс. = 80 °C. Заводская настройка 3 бара.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Ру, бар	Диапазон настройки давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP<1,5 бар), м³/ч	€
тип 7bis						
149B7597	15	Rp ½"	16	1,0–5,0	3,0	67,81
149B7598	20	Rp ¾"		1,0–5,0	4,0	77,95
149B7599	25	Rp 1"		1,0–5,0	4,2	109,11
149B7600	32	Rp 1 ¼"		1,0–4,0	8,0	201,99
149B7601	40	Rp 1½"		1,0–4,0	10,5	286,69
149B7602	50	Rp 2"		1,0–4,0	23,0	430,04
тип 11bis						
149B7603	15	Rp ½"	25	1,0–5,5	3,5	156,01
149B7604	20	Rp ¾"		1,0–5,5	5,5	205,46
149B7605	25	Rp 1"		1,0–5,5	11,5	285,32
149B7606	32	Rp 1 ¼"		1,0–5,5	15,0	402,83
149B7607	40	Rp 1½"		1,0–5,5	16,5	671,36
149B7608	50	Rp 2"		1,0–5,5	17,5	733,35

Осевой компенсатор Danfoss

Материал сильфона – нержавеющая сталь; патрубки под приварку — углеродистая сталь; без гильзы; Ру = 10 бар, Тмакс. = 300 °C.

Артикул	Ду, мм	Номинальное осевое удлинение 2δ, мм	Длина в свободном состоянии, мм	€
193B4025	15	20 (±10)	122,0	78,73
193B4026	20	24 (±12)	122,0	84,35
193B4027	25	24 (±12)	122,0	91,10
193B4028	32	24 (±12)	122,0	96,52
193B4029	40	24 (±12)	144,0	122,34
193B4030	50	48 (±24)	174,0	141,42
193B4031	65	40 (±20)	176,0	173,97
193B4032	80	40 (±20)	174,0	212,13
193B4033	100	48 (±24)	174,0	236,89

Осевой компенсатор Danfoss

Материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом; Ру = 10 бар, Тмакс. = 300 °C.

Артикул	Ду, мм	Номинальное осевое удлинение 2δ, мм	Длина в свободном состоянии, мм	€
193B4000	15	32 (±16)	200,0	190,99
193B4001	15	64 (±32)	312,0	248,48
193B4002	20	40 (±20)	226,0	207,69
193B4003	20	80 (±40)	354,0	251,40
193B4004	25	36 (±18)	216,0	210,71
193B4005	25	64 (±32)	332,0	254,43
193B4006	32	36 (±18)	238,0	233,18
193B4007	32	80 (±40)	362,0	270,05
193B4008	40	36 (±18)	238,0	241,52
193B4009	40	64 (±32)	324,0	278,94
193B4010	50	48 (±24)	214,0	243,04
193B4011	50	80 (±40)	356,0	332,10
193B4012	65	40 (±20)	216,0	353,22
193B4013	65	80 (±40)	420,0	488,05
193B4014	80	40 (±20)	214,0	386,10
193B4015	80	80 (±40)	384,0	487,62
193B4016	100	48 (±24)	214,0	488,25
193B4017	100	80 (±40)	356,0	583,76

Сервоприводы для зонных шаровых кранов FAR

Электрическое сервоуправление для шарового крана диаметром 1/2" - 1 1/4"

Реле и микропереключатель. Длина кабеля: 1 м. Потребляемая мощность: 4,5 Вт. Угол поворота: 90°. Момент: 9,8 Нм. Изоляция: IP54.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 3001 40	40	220 В, 50 Гц.	144,96
FA 3001 20	20	220 В, 50 Гц.	144,96
FA 3002 40	40	~24 В, 50 Гц.	144,96
FA 3002 20	20	~24 В, 50 Гц.	144,96

Электрическое сервоуправление для шарового крана диаметром 1/2" - 1 1/4"

Ручная деблокировка, реле и микропереключатель. Длина кабеля: 1 м. Потребляемая мощность: 4,5 Вт. Угол поворота: 90°. Момент: 9,8 Нм. Изоляция: IP54.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 3005 40	40	220 В, 50 Гц.	160,71
FA 3005 20	20	220 В, 50 Гц.	160,71
FA 3006 40	40	~24 В, 50 Гц.	160,71
FA 3006 20	20	~24 В, 50 Гц.	162,19

Электрическое сервоуправление для шарового крана диаметром 1/2" - 2"

Ручная деблокировка, реле и микропереключатель. Момент: 35 Нм (80 сек); 20Нм (30 сек). Изоляция: IP65. Температура окружающего воздуха: -10 … +70 °C

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 3039 30	30	220 В, 50 Гц.	286,45
FA 3039 80	80	220 В, 50 Гц.	278,74
FA 3040 30	30	~24 В, 50 Гц.	286,34
FA 3040 80	80	~24 В, 50 Гц.	278,64

Электрическое сервоуправление для шарового крана диаметром 1/2" - 2"

Ручная деблокировка, реле и микропереключатель. Длина кабеля: 1 м. Угол поворота: 90°. Момент: 4,8 Нм. Изоляция: IP54. Время поворота: 8 с.

Артикул	Напряжение	€
FA 3007 08	220 В, 50 Гц.	190,61
FA 3008 08	220 В, 50 Гц.	190,61

Зонные шаровые краны FAR для сервоуправления

Тип: полнопроходной. Используемые жидкости: вода и жидкости, совместимые с PTFE и EPDM. Материал корпуса крана и шара — латунь CW617N. Уплотнители шара — PTFE и EPDM. Движущий вал: латунь CW614N с уплотняющей кольцевой прокладкой из EPDM. Температура циркулирующей жидкости: -10 °C (с антифризом)... + 100 °C. Давление рабочее: 16 бар.

Трехходовой зонный шаровой кран с байпасом

Присоединение: трубная резьба НР - НР - НР -НР.

Артикул	Размер	Kv крана	Kv байпаса	€
FA 3025 34	3/4"	16,80	0,86	96,89
FA 3025 1	1"	25,60	1,25	138,22

Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: трубная резьба НР - НР - НР. Траектория жидкости: угловая — проходная.

Артикул	Размер	Kv проход.	Kv угл.	€
FA 3032 34	3/4"	16,80	3,23	69,52
FA 3032 1	1"	25,60	4,83	91,14

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Трехходовой зонный шаровой кран с байпасом

Присоединение: трубная резьба НР - НР - НР -НР. Присоединение д/байпаса: метрич. резьба FAR.

Артикул	Размер	Kv крана	Kv байпаса	€
FA 3030 34	3/4"	16,80	0,86	92,04
FA 3030 1	1"	25,60	1,25	137,72

Двухходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: НР - НР.

Артикул	Размер	Kv	€
FA 3015 12	1/2"	7,10	33,12
FA 3015 34	3/4"	16,80	39,08
FA 3015 1	1"	25,60	57,75
FA 3015 114	1 1/4"	55,20	85,46

Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: НР - НР. Траектория потока: угловая.

Артикул	Размер	Kv	€
FA 3020 12	1/2"	4,50	45,14
FA 3020 34	3/4"	9,90	69,48
FA 3020 1	1"	13,70	91,30
FA 3020 114	1 1/4"	25,50	103,17

Двухходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: ВР - НР.

Артикул	Размер	Kv	€
FA 3017 12	1/2"	7,10	29,68
FA 3017 34	3/4"	16,80	34,19
FA 3017 1	1"	25,60	49,89
FA 3017 114	1 1/4"	55,20	73,93

Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: НР - М24х19 - НР. Траектория жидкости: угловая — проходная.

Артикул	Размер	Kv проход.	Kv угл.	€
FA 3031 34	3/4"	16,80	3,16	64,54
FA 3031 1	1"	25,60	3,50	97,45

Двухходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: ВР - ВР.

Артикул	Размер	Kv	€
FA 3016 12	1/2"	7,10	26,15
FA 3016 34	3/4"	16,80	29,42
FA 3016 1	1"	25,60	41,60

Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: ВР - НР - ВР. Траектория жидкости: угловая.

Артикул	Размер	Kv	€
FA 3021 12	1/2"	4,50	35,61
FA 3021 34	3/4"	9,90	53,66
FA 3021 1	1"	13,70	67,97

Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

Присоединение: НР - НР - ВР. Траектория жидкости: угловая.

Артикул	Размер	Kv	€
FA 3022 12	1/2"	4,50	39,05
FA 3022 34	3/4"	9,90	59,85
FA 3022 1	1"	13,70	77,25
FA 3022 114	1 1/4"	25,50	90,23

Моторизованные двухходовые шаровые краны FAR с сервоуправлением

Моторизованный хромированный двухходовой шаровой кран

Присоединение: ВР - "американка". Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300117 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	162,26
FA 300217 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	162,26
FA 300117 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	168,76
FA 300217 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	168,76
FA 300117 140	1"	220 В, 50 Гц.	176,01
FA 300217 140	1"	~24 В, 50 Гц.	176,01
FA 300117 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	191,33
FA 300217 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	191,33

Моторизованный двухходовой шаровой кран

Присоединение: НР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300115 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	163,44
FA 300215 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	166,65
FA 300115 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	171,38
FA 300215 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	174,75
FA 300115 140	1"	220 В, 50 Гц.	180,31
FA 300215 140	1"	~24 В, 50 Гц.	180,31
FA 300115 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	199,07

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300517 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	173,51
FA 300617 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	173,51
FA 300517 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	180,27
FA 300617 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	180,31
FA 300517 140	1"	220 В, 50 Гц.	189,09
FA 300617 140	1"	~24 В, 50 Гц.	189,09

Моторизованный хромированный двухходовой шаровой кран

Присоединение: ВР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300116 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	160,36
FA 300216 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	163,50
FA 300116 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	165,47
FA 300216 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	165,47
FA 300116 140	1"	220 В, 50 Гц.	171,12
FA 300216 140	1"	~24 В, 50 Гц.	171,12

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300516 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	171,24
FA 300616 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	171,24
FA 300516 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	176,54
FA 300616 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	176,54
FA 300516 140	1"	220 В, 50 Гц.	183,58
FA 300616 140	1"	~24 В, 50 Гц.	187,18

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: НР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300515 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	174,96
FA 300615 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	174,96
FA 300515 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	183,26
FA 300615 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	186,85
FA 300515 140	1"	220 В, 50 Гц.	193,79
FA 300615 140	1"	~24 В, 50 Гц.	197,61

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой Cimberio

Присоединение: ВР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Время, сек.	Напряжение	€
FA 300716 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.	197,20
FA 300816 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.	201,08
FA 300716 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	202,32
FA 300816 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	202,32
FA 300716 108	1"	220 В, 50 Гц.	209,44
FA 300816 108	1"	~24 В, 50 Гц.	213,56

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой Cimberio

Присоединение: НР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300715 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.	200,81
FA 300815 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.	200,81
FA 300715 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	209,18
FA 300815 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	209,18
FA 300715 108	1"	220 В, 50 Гц.	219,65
FA 300815 108	1"	~24 В, 50 Гц.	219,65
FA 300715 11408	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	220,52
FA 300815 11408	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	232,77

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой Cimberio

Присоединение: ВР - ВР. Давление рабочее: 10 бар.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
CIM 702 112	1 1/2"	120	220 В, 50 Гц.	467,78
CIM 702 2	2"	120	220 В, 50 Гц.	499,94

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой Cimberio

Присоединение: ВР - НР. Угол поворота: 90°. Тип: полнопроходной. Упаковка: 1 шт. Время поворота: 8 сек.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300717 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.	199,47
FA 300817 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.	199,47
FA 300717 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	206,16
FA 300817 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	206,16
FA 300717 108	1"	220 В, 50 Гц.	214,96
FA 300817 108	1"	~24 В, 50 Гц.	214,96

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой Cimberio

Присоединение: ВР - НР. Угол поворота: 90°. Тип: полнопроходной. Упак.: 1 шт.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 303917 11230	1 1/2"	30	220 В, 50 Гц.	372,75
FA 303917 11280	1 1/2"	80	220 В, 50 Гц.	365,89
FA 304017 11230	1 1/2"	30	~24 В, 50 Гц.	380,07
FA 304017 11280	1 1/2"	80	~24 В, 50 Гц.	373,07
FA 303917 230	2"	30	220 В, 50 Гц.	408,88
FA 303917 280	2"	80	220 В, 50 Гц.	402,02
FA 304017 230	2"	30	~24 В, 50 Гц.	416,90
FA 304017 280	2"	80	~24 В, 50 Гц.	409,89

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - ВР. Угол поворота: 90°. Тип: полнопроходной. Упак.: 1 шт.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 303916 11230	1 1/2"	30	220 В, 50 Гц.	357,76
FA 303916 11280	1 1/2"	80	220 В, 50 Гц.	350,74
FA 304016 11230	1 1/2"	30	~24 В, 50 Гц.	357,76
FA 304016 11280	1 1/2"	80	~24 В, 50 Гц.	350,73
FA 303916 230	2"	30	220 В, 50 Гц.	385,44
FA 303916 280	2"	80	220 В, 50 Гц.	377,09
FA 304016 230	2"	30	~24 В, 50 Гц.	384,09
FA 304016 280	2"	80	~24 В, 50 Гц.	377,09

Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: НР - НР. Угол поворота: 90°. Тип: полнопроходной. Упак.: 1 шт.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 303915 11230	1 1/2"	30	220 В, 50 Гц.	402,38
FA 303915 11280	1 1/2"	80	220 В, 50 Гц.	396,81
FA 304015 11230	1 1/2"	30	~24 В, 50 Гц.	402,38
FA 304015 11280	1 1/2"	80	~24 В, 50 Гц.	395,38
FA 303915 230	2"	30	220 В, 50 Гц.	402,38
FA 303915 280	2"	80	220 В, 50 Гц.	396,81
FA 304015 230	2"	30	~24 В, 50 Гц.	449,70
FA 304015 280	2"	80	~24 В, 50 Гц.	442,69

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: НР - НР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300520 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	183,52
FA 300520 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	192,41
FA 300520 140	1"	220 В, 50 Гц.	204,98
FA 300520 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	222,08
FA 300620 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	196,35
FA 300620 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	192,41
FA 300620 140	1"	~24 В, 50 Гц.	208,99
FA 300620 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	226,45

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - НР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300521 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	184,41
FA 300621 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	188,03
FA 300521 140	1"	220 В, 50 Гц.	197,72
FA 300621 140	1"	~24 В, 50 Гц.	197,72

Моторизованный трехходовой шаровой кран

Присоединение: НР - НР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300120 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	179,81
FA 300120 140	1"	220 В, 50 Гц.	191,24
FA 300120 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	210,96
FA 300220 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	183,33
FA 300220 140	1"	~24 В, 50 Гц.	195,00
FA 300220 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	208,95

Моторизованный трехходовой шаровой кран

Присоединение: ВР - НР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300121 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	175,93
FA 300221 34	3/4"	~24 В, 50 Гц.	168,74
FA 300121 140	1"	220 В, 50 Гц.	181,29
FA 300221 1	1"	~24 В, 50 Гц.	177,29

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: НР - НР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300522 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	191,68
FA 300622 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	191,68
FA 300522 140	1"	220 В, 50 Гц.	199,41
FA 300622 140	1"	~24 В, 50 Гц.	203,33

Моторизованный трехходовой шаровой кран

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300122 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	175,78
FA 300222 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	175,78
FA 300122 140	1"	220 В, 50 Гц.	181,29
FA 300222 1	1"	~24 В, 50 Гц.	177,29

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - НР - ВР. Угол поворота: 90°. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 303921 11230	1 1/2"	30	220 В, 50 Гц.	402,05
FA 303921 11280	1 1/2"	80	220 В, 50 Гц.	387,45
FA 303921 230	2"	30	220 В, 50 Гц.	459,31
FA 303921 280	2"	80	220 В, 50 Гц.	443,63
FA 304021 11230	1 1/2"	30	~24 В, 50 Гц.	402,06
FA 304021 11280	1 1/2"	80	~24 В, 50 Гц.	395,04
FA 304021 230	2"	30	~24 В, 50 Гц.	459,32
FA 304021 280	2"	80	~24 В, 50 Гц.	452,32

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: НР - НР - НР. Угол поворота: 90°.
Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 303920 11230	1 1/2"	30	220 В, 50 Гц.	449,49
FA 303920 11280	1 1/2"	80	220 В, 50 Гц.	431,22
FA 304020 11230	1 1/2″	30	~24 В, 50 Гц.	446,68
FA 304020 11280	1 1/2″	80	~24 В, 50 Гц.	439,68
FA 303920 230	2″	30	220 В, 50 Гц.	524,90
FA 303920 280	2″	80	220 В, 50 Гц.	507,94
FA 304020 230	2"	30	~24 В, 50 Гц.	524,92
FA 304020 280	2"	80	~24 В, 50 Гц.	517,90

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - НР - ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300720 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.	209,61
FA 300720 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	218,14
FA 300720 108	1"	220 В, 50 Гц.	230,28
FA 300820 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.	213,71
FA 300820 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	218,14
FA 300820 108	1"	~24 В, 50 Гц.	232,37

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР-НР-ВР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300721 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.	204,95
FA 300821 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.	204,92
FA 300721 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	214,14
FA 300821 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	214,14
FA 300721 108	1"	220 В, 50 Гц.	219,16
FA 300821 108	1"	~24 В, 50 Гц.	223,47

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - НР - НР. Угол поворота: 90°. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 303922 11230	1 1/2"	30	220 В, 50 Гц.	416,20
FA 303922 11280	1 1/2"	80	220 В, 50 Гц.	409,33
FA 304022 11230	1 1/2"	30	~24 В, 50 Гц.	424,37
FA 304022 11280	1 1/2"	80	~24 В, 50 Гц.	417,36
FA 303922 230	2"	30	220 В, 50 Гц.	482,67
FA 303922 280	2"	80	220 В, 50 Гц.	475,79
FA 304022 230	2"	30	~24 В, 50 Гц.	492,14
FA 304022 280	2"	80	~24 В, 50 Гц.	485,12

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

Присоединение: ВР - НР - НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300722 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.	211,24
FA 300722 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	213,64
FA 300722 108	1"	220 В, 50 Гц.	229,14
FA 300722 11408	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	226,49
FA 300822 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.	211,24
FA 300822 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	217,84
FA 300822 108	1"	~24 В, 50 Гц.	229,14
FA 300822 11408	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	226,49

Моторизованный трехходовой шаровой кран с байпасом. Сервоуправление с ручной деблокировкой.

Присоединение: НР-НР-НР-НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 до 63 мм. Тип: полнопроходной

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300525 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	204,36
FA 300625 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	204,36
FA 300525 140	1"	220 В, 50 Гц.	222,21
FA 300625 140	1"	~24 В, 50 Гц.	222,21

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой. SOLAR-FAR

Присоединение: НР-НР-НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Траектория движения потока: угловая. Тип: полнопроходной. Номинальное давление: 16 бар. Максимальная рабочая температура: + 130.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300729 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	240,24
FA 300829 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	240,24
FA 300729 108	1"	220 В, 50 Гц.	274,83
FA 300829 108	1"	~24 В, 50 Гц.	274,83

Моторизованный трехходовой шаровой кран с байпасом. Сервоуправление с ручной деблокировкой.

Присоединение: НР-НР-НР-НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 8 сек. Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 до 63 мм. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300725 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.	234,94
FA 300825 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.	234,94
FA 300725 108	1"	220 В, 50 Гц.	252,96
FA 300825 108	1"	~24 В, 50 Гц.	252,96

Моторизованный трехходовой шаровой кран с байпасом

Присоединение: НР-НР-НР-НР. Угол поворота: 90°. Время поворота: 40 сек. Регулируемое расстояние между центрами отводов: от 52 до 63 мм. Тип: полнопроходной.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 300125 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	191,07
FA 300225 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	191,07
FA 300125 140	1"	220 В, 50 Гц.	206,85
FA 300225 140	1"	~24 В, 50 Гц.	210,90

Смесительные краны FAR, Cimberio

Трехточечный сервопривод быстрого соединения

Угол поворота: 90º. Степень защиты: IP44. Длина кабеля: 850мм. Присоединение к крану - «клик».

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 3070	40	220 В, 50 Гц.	111,39
FA 3071	40	220 В, 50 Гц.	121,17

Трехточечный сервопривод с ручной деблокировкой FAR

Ручная деблокировка, реле и микропереключатель. Длина кабеля: 1 м. Момент: 10 Нм. Изоляция: IP54

Артикул	Время, сек	Напряжение	€
FA 3010 40	180	220 В, 50 Гц.	170,32
FA 3011 40	180	220 В, 50 Гц.	170,32

Хромированный трехходовой кран с трехточечным сервоприводом FAR

Степень защиты: IP44. Тип: полнопроходной. Присоединение: «американка»-внутрення резьба. Длина кабеля: 850мм.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 307082 12	1/2"	40	220 В, 50 Гц.	127,61
FA 307082 34	3/4"	40	220 В, 50 Гц.	131,90
FA 307082 1	1"	40	220 В, 50 Гц.	142,14
FA 307182 12	1/2"	40	~ 24 В, 50 Гц.	136,50
FA 307182 34	3/4"	40	~ 24 В, 50 Гц.	140,78
FA 307182 1	1"	40	~ 24 В, 50 Гц.	151,04

Хромированный трехходовой кран с трехточечным сервоприводом FAR

Степень защиты: IP44. Тип: полнопроходной. Присоединение: «американка». Длина кабеля: 850мм.

Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение	€
FA 307080 12	1/2"	40	220 В, 50 Гц.	131,22
FA 307080 34	3/4"	40	220 В, 50 Гц.	137,78
FA 307080 1	1"	40	220 В, 50 Гц.	148,60
FA 307180 12	1/2"	40	~ 24 В, 50 Гц.	140,10
FA 307180 34	3/4"	40	~ 24 В, 50 Гц.	146,66
FA 307180 1	1"	40	~ 24 В, 50 Гц.	157,49

Смесительный кран с трехходочечным сервоприводом с ручной деблокировкой FAR

Присоединение: НР-НР-НР. Время поворота: 180 сек. Траектория движения потока: угловая.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 301020 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	201,60
FA 301020 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	197,31
FA 301020 140	1"	220 В, 50 Гц.	209,83
FA 301020 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	226,97
FA 301120 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	192,10
FA 301120 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	201,18
FA 301120 140	1"	~24 В, 50 Гц.	213,97
FA 301120 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	231,43

Смесительный кран с трехходочечным сервоприводом с ручной деблокировкой FAR

Присоединение: НР-НР-ВР. Время поворота: 180 сек. Траектория движения потока: угловая.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 301022 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	189,65
FA 301022 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	196,67
FA 301022 140	1"	220 В, 50 Гц.	208,31
FA 301022 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.	226,09
FA 301122 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	189,65
FA 301122 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	196,67
FA 301122 140	1"	~24 В, 50 Гц.	208,31
FA 301122 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.	221,75

Смесительные краны Tourdivert Cimberio

Материал: латунь CW617N-M. Максимальная температура: +110 °C; Максимальное давление: 6 бар; угол поворота: 90°. Возможна установка сервопривода TOURMIX.

Артикул	Размер	пропускная способность, Kvs ($м^3$/час)	€
Четырехходовой смесительный кран			
CIM 684 12	1/2"	3,4	51,16
CIM 684 34	3/4"	6,0	55,55
CIM 684 1	1"	8,1	64,32
CIM 684 114	1 1/4"	10,0	71,63
Трехходовой смесительный кран			
CIM 683 12	1/2"	4	47,82
CIM 683 34	3/4"	7	49,22
CIM 683 1	1"	10	54,85
CIM 683 114	1 1/4"	15	60,47

Сервопривод TOURMIX для смесительного крана TOURDIVERT с ручной деблокировкой Cimberio

Напряжение питания: 220 В, 50 Гц. Крутящий момент: 8 Нм.
Класс защиты: IP44. Температура окружающего воздуха: -10 … +60 °C.
Кабель — 2 м, 4x0.5 $мм^2$.

Артикул	Время поворота, сек.	€
CIM EMV120/540	210	98,39

Смесительный кран с трехточечным сервоприводом с ручной деблокировкой FAR

Присоединение: ВР-НР-ВР. Время поворота: 180 сек. Траектория движения потока: угловая.

Артикул	Размер	Напряжение	€
FA 301021 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.	187,34
FA 301021 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.	189,29
FA 301021 140	1"	220 В, 50 Гц.	202,69
FA 301121 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.	187,34
FA 301121 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.	193,01
FA 301121 140	1"	~24 В, 50 Гц.	202,69

Термостатический смеситель серии TERMO-FAR

Предназначены для получения воды требуемой температуры путем смешения горячей и холодной воды. Устанавливаются в системах водоснабжения и отопления.

Материал корпуса: штампованная латунь CW617N. Рабочее давление: 10 бар. Максимальное дифференцированное давление: 3 бар. Рекомендованное рабочее давление: до 5 бар. Максимальная рабочая температура: +95°C. Разница температур подводящей холодной и горячей воды: 50-55°C.
Диапазон регулирования температуры: +25°C ÷ +65°C. Точность регулирования: ± 2 °C.

Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Kv, $м^3$/час	€
FA 3950 12	1/2"	2,20	80,20
FA 3950 34	3/4"	2,60	89,37
FA 3950 1	1"	3,60	95,55

Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

Присоединение: "американка".

Артикул	Размер	Kv, $м^3$/час	€
FA 3956 12	1/2"	2,20	84,00
FA 3956 34	3/4"	2,60	98,43
FA 3956 1	1"	3,60	103,43
FA 3956 114	1" 1/4		449,40
FA 3956 112	1" 1/2		666,41

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный термостатический смеситель с обратными клапанами в подводящих патрубках

Присоединение: «американка».

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3956 12VR	1/2"	1,60	91,11
FA 3956 34VR	3/4"	2,10	107,54
FA 3956 1VR	1	2,30	115,92

Латунный термостатический смеситель TERMO-FAR

Подвод холодной воды можно изменить, переставив заглушку на противоположный патрубок. Присоединение: наружная резьба — накидная гайка 1 1/2".Диапазон регулирования температуры: +18°C ÷ +55°C

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3958 1RU	1"	2,9	126,38

Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

Диапазон регулирования температуры: +18°C ÷ +55°C. Присоединение: наружная резьба — накидная гайка 1 1/2".

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3951 1	1"	3,0	126,48

Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3957 34	3/4″	2,60	77,95
FA 3957 1	1″	3,60	75,84

Термостатический смеситель серии SOLAR-FAR

Материал корпуса: штампованная латунь CW617N. Рабочее давление: 10 бар. Максимальное дифференцированное давление: 3 бар. Рекомендованное рабочее давление: до 5 бар. Максимальная рабочая температура: +120°C. Диапазон регулирования температуры: +25°C ÷ +65°C. Разница температур подводящей холодной и горячей воды: 50-55°C.

Хромированный термостатический смеситель SOLAR-FAR

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3953 12	1/2"	2,20	86,37
FA 3953 34	3/4"	2,60	88,53
FA 3953 1	1"	3,60	92,35

Хромированный термостатический смеситель SOLAR-FAR

Присоединение: «американка».

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3955 12	1/2"	2,20	98,39
FA 3955 34	3/4"	2,60	114,75
FA 3955 1	1"	3,60	118,13
FA 3955 114	1 1/4"		541,95
FA 3955 112	1 1/2"		735,88

Хромированный термостатический смеситель с обратными клапанами в подводящих патрубках

Присоединение: «американка».

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3955 12VR	1/2"	1,60	112,92
FA 3955 34VR	3/4"	2,10	131,50
FA 3955 1VR	1	2,30	142,51

Хромированный термостатический смеситель SOLAR-FAR

Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	Kv, м³/час	€
FA 3954 34	3/4″	2,60	156,24
FA 3954 1	1″	3,60	155,19

Регулирующие узлы FAR для напольного и радиаторного отопления

Регулирующий узел для систем напольного и радиаторного отопления

Укомплектован зонным шаровым краном с трехточечным сервоприводом, погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром, контуром радиаторной системы с подающийм запорно-балансировочным коллектором и обратным коллектором с терморегулирующими вентилями.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3491 C10210	1"	2 шт	879,62
FK 3491 C10310	1"	3 шт	925,00
FK 3491 C10410	1"	4 шт	945,58
FK 3491 C10510	1"	5 шт	998,15
Отводы: 3/4″ eurokonus			
FK 3492 1340210	1" x 3/4"	2 шт	879,62
FK 3492 1340310	1" x 3/4"	3 шт	921,83
FK 3492 1340410	1" x 3/4"	4 шт	960,71
FK 3492 1340510	1" x 3/4"	5 шт	994,02

Регулирующий узел для систем напольного и радиаторного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем (код FA 3951), погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставка для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром, контуром радиаторной системы с подающийм запорно-балансировочным коллектором и обратным коллектором с терморегулирующими вентилями.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3477 C102	1"	2 шт	769,68
FK 3477 C103	1"	3 шт	806,36
FK 3477 C104	1"	4 шт	844,50
FK 3477 C105	1"	5 шт	873,89
Отводы: 3/4″ eurokonus			
FK 3489 13402	1" x 3/4"	2 шт	769,60
FK 3489 13403	1" x 3/4"	3 шт	806,36
FK 3489 13404	1" x 3/4"	4 шт	841,77
FK 3489 13405	1" x 3/4"	5 шт	825,68

Регулирующий узел для системы напольного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем (код FA 3951), погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром.

Артикул	Размер	€
FK 3480 34	1/2"	566,29
FK 3480 1	3/4"	566,29
FK 3480 114	1	568,59

Регулирующий узел для системнапольного отопления

Укомплектован зонным шаровым краном с трехточечным сервоприводом, погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром.

Артикул	Размер	€
FK 3490 110	1″	679,39

Регулирующий узел для системы напольного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем (арт. FA 3951), погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром, подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными вентилями (арт. FK 3481, FK 3485) или установленными расходомерами (арт. FK 3564, FK 3584), обратным терморегулирующим коллектором, на вентили которого возможна установка электротермических головок для автоматического регулирования, фиксирующими кронштейнами, тройником с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и сливным краном (арт. 3438).

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3481 C102	1"	2 шт	755,00
FK 3481 C103	1"	3 шт	781,42
FK 3481 C104	1"	4 шт	816,86
FK 3481 C105	1"	5 шт	846,68
FK 3481 C106	1"	6 шт	871,23
Отводы: 3/4″ eurokonus			
FK 3485 13403	1" x 3/4"	3 шт	741,86
FK 3485 13404	1" x 3/4"	4 шт	775,47
FK 3485 13405	1" x 3/4"	5 шт	801,26
FK 3485 13406	1" x 3/4"	6 шт	827,09

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3564 C102	1"	2 шт	832,53
FK 3564 C103	1"	3 шт	874,41
FK 3564 C104	1"	4 шт	917,49
FK 3564 C105	1"	5 шт	951,46
FK 3564 C106	1"	6 шт	985,49
Отводы: 3/4″ eurokonus			
FK 3584 13402	1" x 3/4"	3 шт	817,16
FK 3584 13403	1" x 3/4"	4 шт	858,28
FK 3584 13404	1" x 3/4"	5 шт	900,55
FK 3584 13405	1" x 3/4"	6 шт	933,90
FK 3584 13406	1" x 3/4"	6 шт	948,34

Регулирующий узел для системы напольного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем (код FA 3951), погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленными на кран подачи термометром, подающии коллектором со встроенными запорно-балансировочными вентилями (арт. FK 3482, FK 3486) или с установленными расходомерами (арт. FK 3565, FK 3585), обратным терморегулирующим коллектором, на вентили которого возможна установка электротермических головок для автоматического регулирования, фиксирующими кронштейнами, тройником с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и сливным краном (код 3438), стальной коллекторной коробкой.

Артикул	Размер	Отводы	Размер коробки	€
Отводы: FAR M24x19				
FK 3482 C103	1"	3 шт	700x600x150	1 100,96
FK 3482 C104	1"	4 шт	700x600x150	1 115,48
FK 3482 C105	1"	5 шт	800x600x150	1 141,91
FK 3482 C106	1"	6 шт	800x600x150	1 163,62
Отводы: 3/4" eurokonus				
FK 3486 13403	1" x 3/4"	3 шт	700x600x150	1 062,47
FK 3486 13404	1" x 3/4"	4 шт	700x600x150	1 158,27
FK 3486 13405	1" x 3/4"	5 шт	800x600x150	1 139,73
FK 3486 13406	1" x 3/4"	6 шт	800x600x150	1 161,41

Артикул	Размер	Отводы	Размер коробки	€
Отводы: FAR M24x19				
FK 3565 C103	1"	3 шт	700x600x150	1 164,52
FK 3565 C104	1"	4 шт	700x600x150	1 143,95
FK 3565 C105	1"	5 шт	800x600x150	1 190,72
FK 3565 C106	1"	6 шт	800x600x150	1 216,74
Отводы: 3/4" eurokonus				
FK 3585 13403	1" x 3/4"	3 шт	700x600x150	1 165,91
FK 3585 13404	1" x 3/4"	4 шт	700x600x150	1 208,31
FK 3585 13405	1" x 3/4"	5 шт	800x600x150	1 257,70
FK 3585 13406	1" x 3/4"	6 шт	800x600x150	1 285,18

Регулирующий узел для системы напольного и радиаторного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем (код FA 3951), погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром, подающим коллектором напольного отопления со встроенными запорно-балансировочными вентилями (арт. FK 3483, FK 3487) или с установленными расходомерами (арт. FK 3566, FK 3586), обратный терморегулирующий коллектор, на вентили которого возможна установка электротермических головок для автоматического регулирования, фиксирующие кронштейны, тройник с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и сливным краном (код 3438) и коллекторным узлом для радиаторного отопления.

Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)	€
Отводы: FAR M24x19				
FK 3483 C10302	1"	2 шт	3 шт	908,68
FK 3483 C10402	1"	2 шт	4 шт	946,03
FK 3483 C10502	1"	2 шт	5 шт	972,01
FK 3483 C10303	1"	3 шт	3 шт	926,47
FK 3483 C10403	1"	3 шт	4 шт	963,03
FK 3483 C10503	1"	3 шт	5 шт	937,00
Отводы: 3/4" eurokonus				
FK 3487 1340302	1" x 3/4"	2 шт	3 шт	845,74
FK 3487 1340402	1" x 3/4"	2 шт	4 шт	922,49
FK 3487 1340502	1" x 3/4"	2 шт	5 шт	904,66
FK 3487 1340303	1" x 3/4"	3 шт	3 шт	927,91
FK 3487 1340403	1" x 3/4"	3 шт	4 шт	914,25
FK 3487 1340503	1" x 3/4"	3 шт	5 шт	938,45

Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)	€
Отводы: FAR M24x19				
FK 3566 C10302	1"	2 шт	3 шт	952,80
FK 3566 C10402	1"	2 шт	4 шт	995,24
FK 3566 C10502	1"	2 шт	5 шт	1 025,91
FK 3566 C10303	1"	3 шт	3 шт	990,41
FK 3566 C10403	1"	3 шт	4 шт	1 032,82
FK 3566 C10503	1"	3 шт	5 шт	1 063,52
Отводы: 3/4" eurokonus				
FK 3586 1340302	1" x 3/4"	2 шт	3 шт	976,58
FK 3586 1340402	1" x 3/4"	2 шт	4 шт	1 020,08
FK 3586 1340502	1" x 3/4"	2 шт	5 шт	1 051,51
FK 3586 1340602	1" x 3/4"	2 шт	6 шт	1 079,45
FK 3586 1340303	1" x 3/4"	3 шт	3 шт	1 309,29
FK 3586 1340403	1" x 3/4"	3 шт	4 шт	1 015,13
FK 3586 1340503	1" x 3/4"	3 шт	5 шт	1 058,60
FK 3586 1340603	1" x 3/4"	3 шт	6 шт	1 090,07

Регулирующий узел для систем напольного и радиаторного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем (код FA 3951), погружной предохранительный термостат (FA 7950), вставка для циркуляционного насоса 130 мм, ручной воздухоотводчик, шаровые краны 3/4", с установленным на кран подачи термометром, подающий коллектор напольного отопления со встроенными запорно-балансировочными вентилями (арт. FK 3484, FK 3488) или с установленными расходомерами (арт. FK 3567, FK 3587), обратный терморегулирующий коллектор, на вентили которого возможна установка электротермических головок для автоматического регулирования, фиксирующие кронштейны, тройник с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и сливным раном (код 3438), коллекторный узел для радиаторного отопления, стальная коллекторная коробка.

Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)	Размер коробки	€
Отводы: FAR M24x19					
FK 3484 C10302	1"	2 шт	3 шт	800x600x150	1 208,25
FK 3484 C10402	1"	2 шт	4 шт	800x600x150	1 243,80
FK 3484 C10502	1"	2 шт	5 шт	900x600x150	1 298,76
FK 3484 C10303	1"	3 шт	3 шт	800x600x150	1 287,74
FK 3484 C10403	1"	3 шт	4 шт	900x600x150	1 359,37
FK 3484 C10503	1"	3 шт	5 шт	900x600x150	1 385,25
Отводы: 3/4" eurokonus					
FK 3488 1340302	1" x 3/4"	2 шт	3 шт	800x600x150	1 181,26
FK 3488 1340402	1" x 3/4"	2 шт	4 шт	800x600x150	1 216,01
FK 3488 1340502	1" x 3/4"	2 шт	5 шт	900x600x150	1 269,78
FK 3488 1340303	1" x 3/4"	3 шт	3 шт	800x600x150	1 281,89
FK 3488 1340403	1" x 3/4"	3 шт	4 шт	900x600x150	1 279,22
FK 3488 1340503	1" x 3/4"	3 шт	5 шт	900x600x150	1 303,55

Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)	Размер коробки	€
Отводы: FAR M24x19					
FK 3567 C10302	1"	2 шт	3 шт	800x600x150	1 319,05
FK 3567 C10402	1"	2 шт	4 шт	800x600x150	1 363,04
FK 3567 C10502	1"	2 шт	5 шт	900x600x150	1 426,54
FK 3567 C10303	1"	3 шт	3 шт	800x600x150	1 358,06
FK 3567 C10403	1"	3 шт	4 шт	900x600x150	1 433,08
FK 3567 C10503	1"	3 шт	5 шт	900x600x150	1 463,99
Отводы: 3/4" eurokonus					
FK 3587 1340302	1" x 3/4"	2 шт	3 шт	800x600x150	1 320,61
FK 3587 1340402	1" x 3/4"	2 шт	4 шт	800x600x150	1 363,04
FK 3587 1340502	1" x 3/4"	2 шт	5 шт	900x600x150	1 426,54
FK 3587 1340403	1" x 3/4"	3 шт	3 шт	900x600x150	1 433,08
FK 3587 1340503	1" x 3/4"	3 шт	4 шт	900x600x150	1 463,99
FK 3587 1340603	1" x 3/4"	3 шт	5 шт	1000x600x150	1 560,04

Концовки для присоединения различных типов труб диаметром 10-20 мм

Тип трубы	FAR M24x19	Eurokonus
PEX / AL / PEX и PEX	FC 6055 (см. стр. 188)	FC 6076 (см. стр. 188)
PEX	FC 6052 (см. стр. 211)	FC 6075 (см. стр. 211)
Медная	FC 8427, FC 8429 (см. стр.186)	FC 8420 (см. стр. 186)

Коллектор хромированный терморегулирующий

Устанавливается на обратную магистраль. Для автоматического регулирования температурного режима возможна установка электротермических головок (стр. 77-78). Рабочее давление: 10 бар. Рабочая температура: +5 … +95°С. Расстояние между центрами отводов: 50 мм. Пропускная способность одного отвода Kvs2,74 м³/час. Присоединение: фланец с внутренней резьбой.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3914 C102	1"	2 шт	40,47
FK 3914 C103	1"	3 шт	56,05
FK 3914 C104	1"	4 шт	82,11
FK 3914 C105	1"	5 шт	90,70
FK 3914 C106	1"	6 шт	105,16
FK 3914 C107	1"	7 шт	129,71
FK 3914 C108	1"	8 шт	143,94
FK 3914 C109	1"	9 шт	158,54
FK 3914 C110	1"	10 шт	183,03
FK 3914 C111	1"	11 шт	197,34
FK 3914 C112	1"	12 шт	211,34
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3917 13402	1" x 3/4"	2 шт	40,89
FK 3917 13403	1" x 3/4"	3 шт	56,65
FK 3917 13404	1" x 3/4"	4 шт	82,73
FK 3917 13405	1" x 3/4"	5 шт	91,25
FK 3917 13406	1" x 3/4"	6 шт	105,79
FK 3917 13407	1" x 3/4"	7 шт	130,46
FK 3917 13408	1" x 3/4"	8 шт	144,80
FK 3917 13409	1" x 3/4"	9 шт	159,48
FK 3917 13410	1" x 3/4"	10 шт	184,12
FK 3917 13411	1" x 3/4"	11 шт	198,50
FK 3917 13412	1" x 3/4"	12 шт	212,66

Коллектор запорно-балансировочный

Устанавливается на подающую магистраль. Пропускная способность одного отвода Kvs — 0,49 ÷ 2,16 м³/час Присоединение: фланец с внутренней резьбой

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3915 C102RU	1"	2 шт	35,08
FK 3915 C103RU	1"	3 шт	48,01
FK 3915 C104RU	1"	4 шт	71,44
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3918 13402RU	1" x 3/4"	2 шт	35,53
FK 3918 13403RU	1" x 3/4"	3 шт	48,65
FK 3918 13404RU	1" x 3/4"	4 шт	68,28

Коллектор запорно-балансировочный со шкалой открытия клапана

Устанавливается на подающую магистраль. Присоединение: фланец с внутренней резьбой. Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов. После открытия клапана в нужное положение, на регулирующую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скроет регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства. Конфигурация золотника вентиля препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Пропускная способность одного отвода от 0,27 до 1,26 м³/ч.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3915 C102	1"	2 шт	35,08
FK 3915 C103	1"	3 шт	48,01
FK 3915 C104	1"	4 шт	71,44
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3918 13402	1" x 3/4"	2 шт	35,53
FK 3918 13403	1" x 3/4"	3 шт	48,65
FK 3918 13404	1" x 3/4"	4 шт	68,28

Коллектор запорно-балансировочный со встроенными расходомерами

Позволяют измерять расход теплоносителя в каждой ветке, перекрывать поток и производить гидравлическую балансировку веток. Рабочаятемпературы: -10 … +70°С.Шкала расходомера от 0 до 5 л/мин Пропускная способность одного отвода до 1,13 м³/ч. Присоединение: фланец с внутренней резьбой.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3972 C102	1"	2 шт	42,60
FK 3972 C103	1"	3 шт	59,37
FK 3972 C104	1"	4 шт	81,65
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3982 13402	1"x 3/4"	2 шт	42,84
FK 3982 13403	1"x 3/4"	3 шт	59,72
FK 3982 13404	1"x 3/4"	4 шт	86,71

Коллектор хромированный терморегулирующий

Устанавливается на обратную магистраль в системе напольного отопления. Электротермическая головка устанавливается вместо регулирующей ручки на резьбовой синий переходник.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3913 C102	1"	2 шт	35,62
FK 3913 C103	1"	3 шт	51,41
FK 3913 C104	1"	4 шт	75,14
FK 3913 C105	1"	5 шт	91,16
FK 3913 C106	1"	6 шт	107,33
FK 3913 C107	1"	7 шт	129,57
FK 3913 C11402	11/4"	2 шт	44,07
FK 3913 C11403	11/4"	3 шт	62,06
FK 3913 C11404	11/4"	4 шт	91,26
FK 3913 C11405	11/4"	5 шт	109,20
FK 3913 C11406	11/4"	6 шт	127,35
Отводы: 1/2" eurokonus			
FK 3911 11202	1" x 1/2"	2 шт	35,62
FK 3911 11203	1" x 1/2"	3 шт	51,41
FK 3911 11204	1" x 1/2"	4 шт	74,78
FK 3911 11205	1" x 1/2"	5 шт	86,40
FK 3911 11206	1" x 1/2"	6 шт	101,72
FK 3911 11207	1" x 1/2"	7 шт	120,40
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3911 1143402	1"1/4 x 3/4"	2 шт	44,40
FK 3911 1143403	1"1/4 x 3/4"	3 шт	62,52
FK 3911 1143404	1"1/4 x 3/4"	4 шт	86,90
FK 3911 1143405	1"1/4 x 3/4"	5 шт	109,78
FK 3911 1143406	1"1/4 x 3/4"	6 шт	128,08
FK 3911 1143407	1"1/4 x 3/4"	7 шт	153,31
FK 3911 13402	1" x 3/4"	2 шт	33,92
FK 3911 13403	1" x 3/4"	3 шт	49,07
FK 3911 13404	1" x 3/4"	4 шт	67,61
FK 3911 13405	1" x 3/4"	5 шт	81,91
FK 3911 13406	1" x 3/4"	6 шт	96,43
FK 3911 13407	1" x 3/4"	7 шт	116,41

Коллектор запорно-балансировочный

Устанавливаются на подающую магистраль.Присоединение: внутренняя-наружная резьба. Пропускная способность одного отвода Kvs — 0,49 ÷ 2,16 м^3/час.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3923 C102RU	1"	2 шт	30,86
FK 3923 C103RU	1"	3 шт	44,37
Отводы: 1/2" eurokonus			
FK 3921 11202RU	1" x 1/2"	2 шт	30,83
FK 3921 11203RU	1" x 1/2"	3 шт	44,37
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3921 1143402RU	11/4" x 3/4"	2 шт	38,93
FK 3921 1143403RU	11/4" x 3/4"	3 шт	54,33

Коллектор запорно-балансировочный со шкалой открытия клапана

Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов. После открытия клапана в нужное положение, на регулирующую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скроет регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства. Конфигурация золотника вентиля препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Пропускная способность одного отвода от 0,27 до 1,26 м³/ч. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3923 C102	1"	2 шт	30,86
FK 3923 C103	1"	3 шт	44,37
FK 3923 C104	1"	4 шт	64,43
FK 3923 C11402	11/4"	2 шт	38,69
FK 3923 C11403	11/4"	3 шт	53,97
FK 3923 C11404	11/4"	4 шт	80,56
Отводы: 1/2" eurokonus			
FK 3921 11202	1" x 1/2	2 шт	30,83
FK 3921 11203	1" x 1/2	3 шт	44,37
FK 3921 11204	1" x 1/2	4 шт	62,92
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3921 1143402	11/4" x 3/4"	2 шт	38,93
FK 3921 1143403	11/4"x 3/4"	3 шт	54,33
FK 3921 1143404	11/4" x 3/4"	4 шт	78,99
FK 3921 13402	1" x 3/4"	2 шт	28,83
FK 3921 13403	1" x 3/4"	3 шт	41,48
FK 3921 13404	1" x 3/4"	4 шт	56,92

Коллектор запорно-балансировочный со встроенными расходомерами

Позволяют измерять расход теплоносителя в каждой ветке, перекрывать поток и производить гидравлическую балансировку веток. Рабочаятемпературы: -10 … +70°C. Шкала расходомера от 0 до 5 л/мин. Пропускная способность одного отвода до 1,13 м³/ч. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводов	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3970 C102	1"	2 шт	38,43
FK 3970 C103	1"	3 шт	55,76
FK 3970 C104	1"	4 шт	79,34
FK 3970 C11402	11/4"	2 шт	46,14
FK 3970 C11403	11/4"	3 шт	65,24
FK 3970 C11404	11/4"	4 шт	89,94
Отводы: 1/2" eurokonus			
FK 3980 11202	1" x 1/2"	2 шт	37,67
FK 3980 11203	1" x 1/2"	3 шт	54,68
FK 3980 11204	1" x 1/2"	4 шт	77,89
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3980 13402	1"x 3/4"	2 шт	38,68
FK 3980 13403	1"x 3/4"	3 шт	56,12
FK 3980 13404	1"x 3/4"	4 шт	79,92
FK 3980 1143402	1 1/4x 3/4"	2 шт	43,94
FK 3980 1143403	1 1/4" x 3/4"	3 шт	59,22
FK 3980 1143404	1 1/4x 3/4"	4 шт	90,38

Коллектор хромированный терморегулирующий

Расстояние между центрами отводов: 70мм. Отводы с метрической резьбой М33х1,5. Концовки для металлопластиковых труб диаметром 20-26мм (код FC 6057, стр. 159). Пропускная способность одного отвода: 3,2 м³/час.
Расстояние между центрами отводов: 70 мм

Артикул	Размер	Отводов	€
FK 3910 11202	11/2"	2 шт	63,53
FK 3910 11203	11/2"	3 шт	87,64
FK 3910 11204	11/2"	4 шт	132,03
FK 3910 11205	11/2"	5 шт	157,23
FK 3910 11206	11/2"	6 шт	181,52
FK 3910 11207	11/2"	7 шт	223,55
FK 3910 11208	11/2"	8 шт	235,22
FK 3910 11209	11/2"	9 шт	260,01
FK 3910 11210	11/2"	10 шт	299,86
FK 3910 11211	11/2"	11 шт	305,85
FK 3910 11212	11/2"	12 шт	320,25

Коллектор запорно-балансировочный

Расстояние между центрами отводов: 70 мм. Отводы с метрической резьбой М33х1,5. Концовки для металлопластиковых труб диаметром 20-26 мм (код FC 6057, стр. 159). Пропускная способность одного отвода 0,7 ÷ 2,8 м³/час. Расстояние между центрами отводов: 70 мм.

Артикул	Размер	Отводов	€
FK 3920 11202	11/2"	2 шт	57,39
FK 3920 11203	11/2"	3 шт	77,29
FK 3920 11204	11/2"	4 шт	119,72
FK 3920 11205	11/2"	5 шт	140,68
FK 3920 11206	11/2"	6 шт	160,71
FK 3920 11207	11/2"	7 шт	200,85
FK 3920 11208	11/2"	8 шт	209,65
FK 3920 11209	11/2"	9 шт	230,42
FK 3920 11210	11/2"	10 шт	283,25
FK 3920 11211	11/2"	11 шт	306,12
FK 3920 11212	11/2"	12 шт	325,53

Коллекторы регулирующие серии MultiFAR

Диапазон рабочей температуры: +5 … +100°С. Рабочее давление: 10 бар. Расстояние между отводами: 45 мм.

Коллекторы регулирующие

Управляющая ручка вентиля расположена на передней поверхности, предоставляя пользователю легкость обслуживания без необходимости использования специального оборудования.

Регулирующие ручки коллекторов снабжены двумя дисками: один сине-красный, поэтому вы можете установить коллектор, как на холодную, так и на горячую воду, повернув диск нужным цветом или в систему отопленияядля обозначения подающей / отводящей магистрали.

Второй диск имеет перечень помещений и сантехнических приборов на русском языке — удобно и информативно в ходе эксплуатации.

Пропускная способность каждого отвода Kv — 2,5 м³/час.

Коллекторы запорно-балансировочные со шкалой открытия клапана

Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку и позволяет её делать даже в ограниченном пространстве.

После открытия клапана в нужное положение, на регулирующую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скроет регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства.

Измененная конфигурация золотника вентиля имеет классическую форму балансировочного вентиля с хорошо обтекаемыми конфигурациями, которые препятствуют шумообразованию и возникновению кавитации.

Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводе: при установке на подаче Kv — 0,24 ÷ 1,26 м³/час; при установке на обратной Kv — 0,33 ÷ 1,19 м³/час.

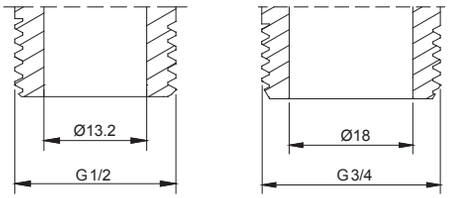
Коллекторы запорно-балансировочные

Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводеKv — 0,65 ÷ 2,25 м³/час.

Коллекторы с метрической резьбой М24х19 на отводах

Резьба М24х19 позволяет при помощи концовок FAR осуществлять прямое присоединение металлопластиковых (код 6055), пластиковых (код 6052) и медных (код 8429) труб диаметром 10-20 мм.

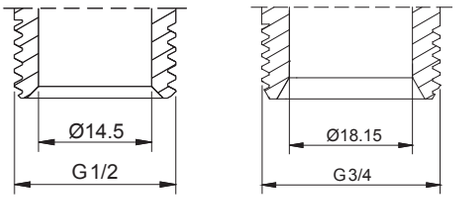
Коллекторы с трубной резьбой и плоскими кромками на отводах



размер 1/2″ размер 3/4″

Коллекторы с отводами типа EUROKONUS

При помощи концовок EuroKonus осуществляется прямое присоединение металлопластиковых (код 6076), пластиковых (код 6075) и медных (код8420) труб.



размер 1/2″ размер 3/4″

Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3821 3412TP	3/4"	1/2"TP	19,13
FK 3821 3412	3/4"	1/2"EU	19,13
FK 3821 112TP	1"	1/2"TP	21,38
FK 3821 112	1"	1/2"EU	21,38
Отводы: 3/4"			
FK 3821 134TP	1"	3/4"TP	21,60
FK 3821 134	1"	3/4"EU	21,60
Отводы: FAR M24x19			
FK 3825 C34	3/4"		21,90
FK 3825 C1	1"		25,20

Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3860 3412TP	3/4"	1/2"TP	20,63
FK 3860 3412	3/4"	1/2"EU	21,05
FK 3860 112TP	1"	1/2"TP	23,84
FK 3860 112	1"	1/2"EU	24,32
Отводы: 3/4"			
FK 3860 134TP	1"	3/4"TP	24,15
FK 3860 134	1"	3/4"EU	24,63
Отводы: FAR M24x19			
FK 3875 C34	3/4"		21,05
FK 3875 C1	1"		24,32

Регулирующий коллектор из латуни стойкой к дезоцинковыванию с 2 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба

Артикул	Размер	€
FK 3834 34	3/4″	18,43
FK 3834 1	1"	24,55

Коллектор запорно-балансировочный со шкалой открытия клапана с 2 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3878 C3402	3/4"		20,81
FK 3878 C102	1"		23,93
Отводы: 3/4″ eurokonus			
FK 3879 13402	1"	3/4"EU	21,60
Отводы: 1/2″ eurokonus			
FK 3879 11202	1"	1/2″EU	21,38
FK 3879 341202	3/4"	1/2″EU	19,13

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный регулирующий концевой коллектор с 2 отводами

Присоединение: внутренняя резьба-заглушка.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3818 3412TP	3/4"	1/2"TP	21,54
FK 3818 3412	3/4"	1/2"EU	21,98
Отводы: FAR M24x19			
FK 3826 C34	3/4"		21,92

Хромированный запорный концевой коллектор с 2 отводами

Присоединение: внутренняя резьба-заглушка.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2" eurokonus			
FK 3859 3412TP	3/4"	1/2"TP	21,05
FK 3859 3412	3/4"	1/2"EU	21,05
Отводы: FAR M24x19			
FK 3876 C34	3/4"		21,05

Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 3 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3822 3412TP	3/4"	1/2"TP	29,73
FK 3822 3412	3/4"	1/2"EU	29,73
FK 3822 112TP	1"	1/2"TP	33,09
FK 3822 112	1"	1/2"EU	33,09
Отводы: 3/4"			
FK 3822 134TP	1"	3/4"TP	33,46
FK 3822 134	1"	3/4"EU	33,46
Отводы: FAR M24x19			
FK 3850 C34	3/4"		30,27
FK 3850 C1	1"		33,68

Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 3 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3870 3412TP	3/4"	1/2"TP	28,54
FK 3870 3412	3/4"	1/2"EU	29,12
FK 3870 112TP	1"	1/2"TP	31,83
FK 3870 112	1"	1/2"EU	32,47
Отводы: 3/4"			
FK 3870 134TP	1"	3/4"TP	32,16
FK 3870 134	1"	3/4"EU	32,81
Отводы: FAR M24x19			
FK 3900 C34	3/4"		29,12
FK 3900 C1	1"		32,47

Коллектор запорно-балансировочный со шкалой открытия клапана с 3 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3878 C3403	3/4"		28,76
FK 3878 C103	1"		32,00
Отводы: 1/2" eurokonus			
FK 3879 341203	3/4"	1/2"EU	28,23
FK 3879 11203	1"	1/2"EU	28,23
Отводы: 3/4" eurokonus			
FK 3879 13403	1"	3/4"EU	31,79

Регулирующий коллектор из латуни стойкой к дезоцинковыванию с 3 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3835 34	3/4"	3 шт	26,25
FK 3835 1	1"	3 шт	34,42

Хромированный регулирующий концевой коллектор с 3 отводами

Присоединение: внутренняя резьба-заглушка.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3819 3412TP	3/4"	1/2"TP	30,32
FK 3819 3412	3/4"	1/2"EU	30,32
Отводы: FAR M24x19			
FK 3851 C34	3/4"		30,27

Хромированный запорный концевой коллектор с 3 отводами

Присоединение: внутренняя резьба-заглушка.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2″			
FK 3869 3412TP	3/4"	1/2″TP	29,12
FK 3869 3412	3/4″	1/2″EU	29,12
Отводы: FAR M24x19			
FK 3901 C34	3/4"		29,12

Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3824 3412TP	3/4"	1/2"TP	38,98
FK 3824 3412	3/4"	1/2"EU	38,98
FK 3824 112TP	1"	1/2"TP	43,79
FK 3824 112	1"	1/2"EU	43,79
Отводы: 3/4"			
FK 3824 134TP	1"	3/4"TP	44,22
FK 3824 134	1"	3/4"EU	44,22
Отводы: FAR M24x19			
FK 3856 C34	3/4"		39,69
FK 3856 C1	1"		44,57

Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3873 3412TP	3/4"	1/2"TP	37,39
FK 3873 3412	3/4"	1/2"EU	38,15
FK 3873 112TP	1"	1/2"TP	42,16
FK 3873 112	1"	1/2"EU	43,01
Отводы: 3/4"			
FK 3873 134TP	1"	3/4"TP	42,57
FK 3873 134	1"	3/4"EU	43,43
Отводы: FAR M24x19			
FK 3906 C34	3/4"		37,99
FK 3906 C1	1"		42,96

Регулирующий коллектор из латуни стойкой к дезоцинковыванию с 4 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3837 34	3/4"	4 шт	35,36
FK 3837 1	1″	4 шт	45,31

Коллектор запорно-балансировочный со шкалой открытия клапана с 4 отводами

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: FAR M24x19			
FK 3878 C3404	3/4"		37,70
FK 3878 C104	1"		42,34
Отводы: 1/2″ eurokonus			
FK 3879 341204	3/4"	1/2″EU	37,02
FK 3879 11204	1"	1/2″EU	41,60
Отводы: 3/4″ eurokonus			
FK 3879 13404	1"	3/4"EU	42,00

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3823 3412TP	3/4"	1/2"TP	38,98
FK 3823 3412	3/4"	1/2"EU	38,98
Отводы: FAR M24x19			
FK 3855 C34	3/4"		39,69

Регулирующий проходной коллектор MULTIFAR (ВР-НР)

Из латуни стойкой к дезоцинковыванию для пластиковых и металло-пластиковых труб (Ø 20-26 мм) (см. концовки арт. 6056)
Расстояние между отводами: 70 мм

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы с метрияческой резьбой M33x1,5 (см. концовки арт. 6056)			
FK 3827 C11402	1 1/4"	2 шт	62,86
FK 3827 C11403	1 1/4"	3 шт	89,55
FK 3827 C11404	1 1/4"	4 шт	127,39
FK 3827 C11405	1 1/4"	5 шт	146,55
FK 3827 C11406	1 1/4"	6 шт	171,93
FK 3827 C11407	1 1/4"	7 шт	207,91
FK 3827 C11408	1 1/4"	8 шт	233,26
FK 3827 C11409	1 1/4"	9 шт	258,78
FK 3827 C11410	1 1/4"	10 шт	294,64
Отводы с резьбой EuroKonus 1"			
FK 3828 1143402	1 1/4"	2 шт	62,86
FK 3828 1143403	1 1/4"	3 шт	89,55
FK 3828 1134404	1 1/4"	4 шт	127,39
FK 3828 1143405	1 1/4"	5 шт	146,55
FK 3828 1143406	1 1/4"	6 шт	171,93
FK 3828 1143407	1 1/4"	7 шт	207,91
FK 3828 1143408	1 1/4"	8 шт	233,26
FK 3828 1143409	1 1/4"	9 шт	258,78
FK 3828 1143410	1 1/4"	10 шт	294,64

Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

Присоединение: внутренняя-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Отводы	€
Отводы: 1/2"			
FK 3872 3412TP	3/4"	1/2"TP	37,99
FK 3872 3412	3/4"	1/2"EU	37,99
Отводы: FAR M24x19			
FK 3905 C34	3/4"		37,99

Сборный регулирующий проходной параллельный коллектор с отводами (МР, 1/2")

Расстояние между отводами: 45 мм.

Артикул	Размер	Отводы	€
Из латуни стойкой к дезоцинковыванию			
FK 3752 C34	3/4"	2 шт	30,32
Хромированный			
FK 3753 C34	3/4"	2 шт	30,88
Сборный			
FK 3754 C3404	3/4"	4 шт	61,95
FK 3754 C3406	3/4"	6 шт	94,45
FK 3754 C3408	3/4"	8 шт	125,04
FK 3754 C3410	3/4"	10 шт	156,85
FK 3754 C3412	3/4"	12 шт	187,43

Запорно-балансировочный коллектор MULTIFAR для систем водоснабжения и отопления

Система для ограничения хода затвора и фиксация ручки, пронумерован-ная ручка с защитой настройки. Отводы: резьба FAR M24x19 для подклю-чения металопластиковых, пластиковых и медных труб. Расстояние между отводами: 45 мм.
Запатентовано.

NEW

Артикул	Размер	Кол-во отводов, шт.	Руб.	€
FK 3815 C3402	3/4"	2	2 649	39,18
FK 3815 C3403	3/4"	3	3 849	56,92
FK 3815 C3404	3/4"	4	5 033	74,43
FK 3815 C102	1"	2	3 067	45,35
FK 3815 C103	1"	3	4 250	62,86
FK 3815 C104	1"	4	5 584	82,58

Коллекторы регулирующие FAR серии START

Коллектор START из модулей с межосевым расстоянием 100 мм идеально подходит для установки счетчиков воды или моторизованных шаровых кранов. На коллекторы START с межосевым расстоянием 200 мм можно устанавливать зонные шаровые краны и циркуляционные насосы.Моторизованные шаровые краны в основном устанавливаются для автоматической регулировки температурой в различных помещениях. Для удобства можно установить их непосредственно в котельной так, чтобы управлять всей установкой с одного распределительного коллектора. сервоприводами можно управлять от комнатных термостатов или любого прибора дающего сигнал вкл./выкл.

Благодарявентилям, установленным на каждом ответвлении, можно устанавливать или заменять оборудование, без отключения или опорожнения всей системы. На регулирующих ручках расположены два отверстия для установки пломбы.

Диапазон рабочей температуры: +5 … +100°C. Рабочее давление: 25 бар.

Хромированный модульный фланцевый коллектор START

Расстояние между отводами при сцепке: 100 мм.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3874 11412 100	1 1/4"	1/2"	3,85	51,99
FK 3874 11212 100	1 1/2"	1/2"	3,85	64,50
FK 3874 11234 100	1 1/2"	3/4"	4,95	64,50
FK 3874 2010 100	2"	1	7,6	86,18

Хромированный модульный фланцевый коллектор START

Расстояние между отводами при сцепке: 200 мм.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3874 11412 200	1 1/4"	1/2"	3,85	69,66
FK 3874 11212 200	1 1/2"	1/2″	3,85	84,65
FK 3874 11234 200	1 1/2"	3/4″	4,95	84,65
FK 3874 2010 200	2"	1"	7,6	105,08

Хромированная заглушка для модульных коллекторов START

Артикул	Размер	€
FK 4150 114	1 1/4"	4,61
FK 4150 112	1 1/2"	7,91
FK 4150 2	2"	12,56

Хромированный модульный фланцевый коллектор START с заглушкой

Расстояние между отводами при сцепке: 100 мм.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3874 11412E	1 1/4"	1/2"	3,85	50,87
FK 3874 11212E	1 1/2"	1/2"	3,85	64,41
FK 3874 11234E	1 1/2"	3/4"	4,95	64,41
FK 3874 2010E	2"	1"	7,6	96,59

Хромированная фланцевая вставка START

Артикул	Размер	Длина, мм	€
FK 3877 112	1 1/2"	100	46,64
FK 3877 2	2"	100	58,35

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Коллекторы FAR нерегулируемые с расстоянием между отводами 100 мм

Проходной коллектор из DZR-латуни на 3 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3612 112	1"	1/2"	7,3	33,66
FK 3612 11412	1 1/4"	1/2"	7,3	50,16
FK 3612 11434	1 1/4"	3/4"	13,5	50,45
FK 3612 1121	1 1/2"	1"	17,5	66,34
FK 3612 21	2"	1"	17,5	88,36

Проходной коллектор из DZR-латуни на 3 отвода

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3617 112	1"	1/2"	6,1	31,99
FK 3617 134	1"	3/4"	12,2	33,89
FK 3617 11434	1 1/4"	3/4"	12,2	50,14

Концевой коллектор из DZR-латуни на 3 отвода с возможностью присоединения воздухотоводчика (3/8")

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3614 112T	1"	1/2"	7,3	29,34

Концевой коллектор из DZR-латуни на 3 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3614 3412	3/4"	1/2"	7,3	22,83

Проходной коллектор из DZR-латуни на 2 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3611 112	1"	1/2"	7,3	22,87
FK 3611 11412	1 1/4"	1/2"	7,3	33,50
FK 3611 11434	1 1/4"	3/4"	13,5	33,50
FK 3611 1121	1 1/2"	1"	17,5	44,69
FK 3611 21	2"	1"	17,5	61,43

Проходной коллектор из DZR-латуни на 2 отвода

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3616 112	1"	1/2"	6,1	21,91
FK 3616 134	1"	3/4"	12,2	23,14
FK 3616 11434	1 1/4"	3/4"	12,2	33,51

Проходной коллектор из DZR-латуни на 3 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3612 112	1"	1/2"	7,3	33,66
FK 3612 11412	1 1/4"	1/2"	7,3	50,16
FK 3612 11434	1 1/4"	3/4"	13,5	50,45
FK 3612 1121	1 1/2"	1"	17,5	66,34
FK 3612 21	2"	1"	17,5	88,36

Проходной коллектор из DZR-латуни на 3 отвода

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3617 112	1"	1/2"	6,1	31,99
FK 3617 134	1"	3/4"	12,2	33,89
FK 3617 11434	1 1/4"	3/4"	12,2	50,14

Проходной коллектор из DZR-латуни с 1 отводом

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3610 112	1"	1/2"	7,3	13,49

Проходной коллектор из DZR-латуни с 1 отводом

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3615 134	1"	3/4"	12,2	13,59

Проходной коллектор из DZR-латуни с 6 параллельными отводами

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3620 11212	1 1/2"	1/2"	7,3	63,53
FK 3620 11234	1 1/2"	3/4"	13,5	63,53

Проходной коллектор из DZR-латуни с 4 параллельными отводами

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3619 11212	1 1/2"	1/2"	7,3	45,54
FK 3619 11234	1 1/2"	3/4"	13,5	45,54

Коллекторы FAR нерегулируемые с расстоянием между отводами 50 мм

Коллекторы с метрической резьбой M24x19 на отводах. Резьба M24x19 позволяет при помощи концовок FAR осуществлять прямое присоединение металлопластиковых (код 6055), пластиковых (код6055 и 6052) и медных (код 8427, 8429) труб диаметром 10-20 мм.

Хромированный коллектор

Присоединение: отводы — резьба M24x19; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Количеество отводов, шт	Kvs на отводе	€
FK 3403 C34	3/4"	4	5,1	18,56
FK 3403 C1	1"	4	5,5	21,48
FK 3403 C114	1 1/4"	4	5,9	28,92
FK 3402 C34	3/4"	3	5,1	14,41
FK 3402 C1	1"	3	5,5	16,55
FK 3402 C114	1 1/4"	3	5,9	24,90
FK 3401 C34	3/4"	2	5,1	10,49
FK 3401 C1	1"	2	5,5	12,17
FK 3401 C114	1 1/4"	2	5,9	16,49

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Коллекторы с резьбой EUROKONUS на отводах. При помощи концовок EuroKonus осуществляется прямое присоединение металлопластиковых (код 6076), пластиковых (код 6075) и медных (код8420) труб.

Хромированный проходной коллектор на 4 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3700 34	3/4"	1/2"	7,29	18,50
FK 3700 1	1"	1/2"	7,29	21,39
FK 3700 114	1 1/4"	1/2"	7,29	30,30

Хромированный проходной коллектор на 3 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3650 34	3/4"	1/2"	7,29	14,33
FK 3650 1	1"	1/2"	7,29	16,55
FK 3650 114	1 1/4"	1/2"	7,29	25,76

Хромированный проходной коллектор на 4 отвода

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3725 3412	3/4"	1/2"	6,1	18,50
FK 3725 112	1"	1/2"	6,1	21,39
FK 3725 134	1"	3/4"	9,4	21,85
FK 3725 11412	1 1/4"	1/2"	6,1	30,30
FK 3725 11434	1 1/4"	3/4"	9,4	30,79

Хромированный проходной коллектор на 3 отвода

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3675 3412	3/4"	1/2"	6,1	14,33
FK 3675 112	1"	1/2"	6,1	16,55
FK 3675 134	1"	3/4"	9,4	16,86
FK 3675 11412	1 1/4"	1/2"	6,1	24,76
FK 3675 11434	1 1/4"	3/4"	9,4	25,14

Хромированный проходной коллектор на 2 отвода

Присоединение: отводы — внутренняя резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3600 34	3/4"	1/2"	7,29	10,52
FK 3600 1	1"	1/2"	7,29	12,17
FK 3600 114	1 1/4"	1/2"	7,29	17,30

Хромированный проходной коллектор на 2 отвода

Присоединение: отводы — наружная резьба; коллектор — внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3625 3412	3/4"	1/2"	6,1	10,52
FK 3625 112	1"	1/2"	6,1	12,17
FK 3625 134	1"	3/4"	9,4	12,39
FK 3625 11412	1 1/4"	1/2"	6,1	17,30
FK 3625 11434	1 1/4"	3/4"	9,4	17,62

Коллекторы FAR нерегулируемые с расстоянием между отводами 36 мм

Коллекторы с метрической резьбой М24х19 на отводах.Резьба М24х19 позволяет при помощи концовок FAR осуществлять прямое присоединение металлопластиковых (код 6055), пластиковых (код 6052) и медных (код 8427, 8429) труб диаметром 10-20 мм.

Хромированный проходной коллектор

Коллектор: внутренняя — наружная резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3400 C34	3/4"	4	5,1	15,36
FK 3400 C1	1"	4	5,5	17,08
FK 3350 C34	3/4"	3	5,1	12,36
FK 3350 C1	1"	3	5,5	14,28
FK 3300 C34	3/4"	2	5,1	8,98
FK 3300 C1	1"	2	5,5	10,58

Хромированный концевой коллектор

Коллектор: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3100 C34	3/4"	4	5,1	13,98
FK 3100 C1	1"	4	5,5	17,10
FK 3050 C34	3/4"	3	5,1	11,24
FK 3050 C1	1"	3	5,5	12,50
FK 3000 C34	3/4"	2	5,1	7,98
FK 3000 C1	1"	2	5,5	9,48

Коллекторы с резьбой EUROKONUS на отводах.При помощи концовок EuroKonus осуществляется прямое присоединение металлопластиковых (код 6076), пластиковых (код 6075) и медных (код8420) труб.

Хромированный проходной коллектор

Коллектор: внутренняя — наружная резьба. Отводы:внутренняя резьба 1/2". Kvs на отводе: 7,29

Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода	€
FK 3550 34	3/4"	4	8	14,79
FK 3550 1	1"	4	6	17,08
FK 3500 34	3/4"	3	9	12,36
FK 3500 1	1"	3	9	14,28
FK 3450 34	3/4"	2	12	8,65
FK 3450 1	1"	2	10	10,17

Хромированный концевой коллектор

Коллектор: внутренняя резьба. Отводы: наружная резьба 1/2". Kvs на отводе: 6,1

Артикул	Размер	Количество отводов, шт	€
FK 3275 34	3/4"	4	13,98
FK 3275 1	1"	4	16,55
FK 3225 34	3/4"	3	10,82
FK 3225 1	1"	3	12,05
FK 3175 34	3/4"	2	7,61
FK 3175 1	1"	2	9,10

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой

Артикул	Размер	€
FK 3435 1	1"	31,56
FK 3435 114	1 1/4"	36,30

Хромированный узел с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

Артикул	Размер	€
FK 4070 M138	1"	19,90
FK 4070 M11438	1 1/4"	22,95

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

Присоединение - внутренняя резьба.

Артикул	Размер	€
FK 4070 138	1"	25,96
FK 4070 3438	3/4"	27,01
FK 4070 11438	1 1/4"	28,83
FK 4070 11238	1 1/2"	31,12

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	€
FK 4071 3438	3/4"	24,42
FK 4071 138	1"	25,80
FK 4071 11438	1 1/4"	28,38
FK 4071 11238	1 1/2"	29,77

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

Артикул	Размер	€
Термоманометр (4 бар, 120 °C)		
FK 3442 1	1"	55,26
FK 3442 114	1 1/4"	59,73
Термоманометр (10 бар, 120 °C)		
FK 3442 110	1"	55,26

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и сливным краном

Артикул	Размер	€
FK 3438 1	1"	39,41
FK 3438 114	1 1/4"	43,82

Хромированный резьбовой узел с выпускником воздуха, термоманометром и заглушкой

Артикул	Размер	€
Термоманометр (4 бар, 120 °C)		
FK 3446 1	1"	43,89
FK 3446 114	1 1/4"	48,28
Термоманометр (10 бар, 120 °C)		
FK 3446 110	1"	43,89

Хромированный фланцевый узел с выпускником воздуха, термометром и заглушкой

Артикул	Размер	€
FK 3443 1	1"	34,11

Хромированный фланцевый узел с выпускником воздуха, термоманометром и заглушкой

Артикул	Размер	€
FK 3444 1	1"	45,37

Хромированный фланцевый узел с выпускником воздуха, термометром и сливным краном

Артикул	Размер	€
FK 3445 1	1"	44,10

Хромированный фланцевый узел с выпускником воздуха, термоманометром и сливным краном

Артикул	Размер	€
FK 3446 1	1"	60,06

Хромированный концевой переходник(НР) для коллекторов с двумя радиальными выходами (ВР)

Артикул	Размер	€
FK 4061 3438	3/4"	7,00
FK 4061 3412	3/4 "	7,00
FK 4061 138	1 "	7,99
FK 4061 112	1 "	8,42
FK 4061 11438	1 1/4"	10,49
FK 4061 11412	1 1/4"	10,49
FK 4061 11238	1 1/2"	12,84
FK 4061 11212	1 1/2"	12,84

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный концевой переходник для коллекторов (ВР-ВР)

Артикул	Размер	€
FK 4000 3414	3/4" x 1/4"	2,92
FK 4000 3438	3/4" x 3/8"	2,92
FK 4000 3412	3/4" x 1/2"	2,92
FK 4000 114	1" x 1/4"	3,77
FK 4000 138	1" x 3/8"	3,77
FK 4000 112	1" x 1/2"	3,77
FK 4000 11414	1 1/4" x 1/4"	4,17
FK 4000 11438	1 1/4" x 3/8"	4,17
FK 4000 11412	1 1/4" x 1/2	4,17

Хромированный угловой переходник для коллекторов (ВР-ВР)

Артикул	Размер	€
FK 4050 3414	3/4" x 1/4"	3,97
FK 4050 3438	3/4" x 3/8"	4,20
FK 4050 3412	3/4" x 1/2"	4,20
FK 4050 114	1" x 1/4"	5,36
FK 4050 138	1" x 3/8"	5,36
FK 4050 112	1" x 1/2"	5,36
FK 4050 11438	1 1/4" x 3/8"	6,72
FK 4050 11412	1 1/4" x 1/2"	7,08

Хромированный переходник для коллекторов (НР-ВР)

Артикул	Размер	€
FK 4200 3414	3/4" x 1/4"	2,70
FK 4200 3438	3/4" x 3/8"	2,70
FK 4200 3412	3/4" x 1/2"	2,95
FK 4200 114	1" x 1/4"	3,10
FK 4200 138	1" x 3/8"	3,06
FK 4200 112	1" x 1/2"	3,33
FK 4200 11412	1 1/4" x 1/2"	4,70
FK 4200 11434	1 1/4" x 3/4"	5,82
FK 4200 1141	1 1/4" x 1"	5,82
FK 4200 1121	1 1/2" x 1"	8,33
FK 4200 21	2" x 1"	13,23

Латунный переходник (НР-ВР) из DZR-латуни, с уплотнением

Артикул	Размер	€
FK 4199 138	1" x 3/8"	2,76
FK 4199 112	1" x 1/2"	3,20
FK 4199 134	1" x 3/4"	5,24
FK 4199 11434	1 1/4" x 3/4"	6,30
FK 4199 1141	1 1/4" x 1"	6,28
FK 4199 1121	1 1/2" x 1"	8,67
FK 4199 21	2" x 1"	11,33

Хромированная заглушка для отвода коллектора

Артикул	Размер	€
FK 4250	24 x 19 мм	2,05

Заглушка для фланцевых коллекторов

Диапазон рабочей температуры: +5 … +100°C. Рабочее давление: 25 бар

Артикул	Размер	€
FK 4310	1"	3,92
FK 4310 114	1/4"	7,79
FK 4310 112	1/2"	7,76
FK 4310 2	2"	9,99

Хромированная заглушка для коллекторов (ВР)

Артикул	Размер	€
FK 4150 34	3/4"	2,50
FK 4150 1	1"	2,95
FK 4150 114	1 1/4"	4,61
FK 4150 112	1 1/2"	7,91
FK 4150 2	2"	12,56

Латунная заглушка (НР) из DZR-латуни, с уплотнением

Артикул	Размер	€
FK 4149 1	1"	2,72
FK 4149 114	1 1/4"	5,05
FK 4149 112	1 1/2"	8,27
FK 4149 2	2"	10,83

Хромированная заглушка для коллекторов (ВР)

Артикул	Размер	€
FK 4100 12	1/2"	1,45
FK 4100 34	3/4"	2,13
FK 4100 1	1"	2,97
FK 4100 114	1 1/4"	3,72

Латунная заглушка (ВР) из DZR-латуни

Артикул	Размер	€
FK 4099 1	1"	3,07
FK 4099 114	1 1/4"	3,94
FK 4099 112	1 1/2"	6,63
FK 4099 2	2 "	9,84

Хромированный переходник для коллекторов (НР-НР)

Артикул	Размер	€
FK 4300 C34	3/4″	3,41
FK 4300 C1	1″	3,94

Хромированная заглушка для коллекторов (НР)

Артикул	Размер	€
FK 4125 12	1/2″	1,21

Хромированный комплект байпаса для коллектора со встроенным воздухоотводчиком и дифференциальным клапаном

Артикул	Размер	€
FK 3422 C1	1″	26,16
FK 3422 C114	1 1/4″	29,89

Заглушка для отвода коллектора с метрической резьбой M33x1,5

Артикул	Размер	€
FK 4101 126	1″	4,59

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Переходник для циркуляционного насоса с гайкой (НР)

Артикул	Размер	€
FC 8345 34	1 1/2″x 3/4″	10,21
FC 8345 1	1 1/2″x 1″	10,24

Переходник для циркуляционного насоса с гайкой 1 1/2"(ВР) и обратным клапаном

Артикул	Размер	€
FC 8344 34	1 1/2"x3/4"	13,84
FC 8344 1	1 1/2"x1"	14,53

Переходник с метрической резьбы М33х1,5 на 3/4"

Артикул	Размер	€
FK 8791 34	1″	5,08

Переходник для циркуляционного насоса с гайкой (ВР)

Артикул	Размер	€
FC 8346 34	1 1/2"x3/4"	7,75
FC 8346 1	1 1/2"1"	9,69

Переходник с метрической резьбы М33х1,5 на М24х19

Артикул	Размер	€
FK 8851 30	1″	4,98

Крепление для коллекторов

Артикул	Размер	€
FK 7550 34	3/4"	2,75
FK 7550 1	1"	2,75
FK 7550 114	1 1/4"	3,49

Пластиковый универсальный кронштейн

Артикул	Размер	€
FK 7475 BI	300 мм	3,53
FK 7475 BL	300 мм	3,53
FK 7475 RO	300 мм	3,53

Хромированный тройник с термометром (ВР-НР)

Артикул	Размер	€
FK 3432 1	1″	19,85

Хромированный узел для термометра (НР-ВР)

Артикул	Размер	€
FK 3431 1	1″	7,89

Кронштейн с креплениями для контрольной коробки

Артикул	Размер	€
FK 7480 34	3/4"	5,94
FK 7480 1	1"	6,06
FK 7480 114	1 1/4"	6,59

Хромированный тройник с термометром

Артикул	Размер	€
FK 3434	1/2″ (MP)	19,59
FK 3433 34	3/4″	19,89

Хромированный расходомер

Артикул	Шкала	€
Метрическая резьба		
FK 3429 4	1 - 3.5 л/мин	35,00
FK 3429 8	2 - 8 л/мин	35,00
Резьба типа EUROKONUS, 3/4"		
FK 3428 4	1 - 3.5 л/мин	35,30
FK 3428 8	2 - 8 л/мин	35,30

Хромированный концевой переходник для коллекторов с двумя радиальными выходами (ВР)

Артикул	Размеры отводов	€
FK 4060 3438	3/4"	6,39
FK 4060 3412	3/4 "	6,69
FK 4060 138	1 "	7,29
FK 4060 112	1 "	7,29
FK 4060 11438	1 1/4"	9,64
FK 4060 11412	1 1/4"	9,64
FK 4060 11238	1 1/2"	11,07
FK 4060 11212	1 1/2"	11,07

Коллекторные шкафы Грота

Шкаф встроенный (ШРВ) с накладной дверцей. Глубина 125-195 мм

Артикул	Высота х Ширина	Масса брутто, кг	Объем, м³	Руб.
GR SHRV-0	670-760x406	6,8	0,038	2 169
GR SHRV-1	670-760x494	7,72	0,046	2 308
GR SHRV-2	670-760x594	8,84	0,054	2 561
GR SHRV-3	670-760x744	10,42	0,068	3 013
GR SHRV-4	670-760x894	12,66	0,081	3 501
GR SHRV-5	670-760x1044	15,3	0,095	4 240
GR SHRV-6	670-760x1194	17,9	0,11	4 585
GR SHRV-7	670-760x1344	20,5	0,125	5 694

Шкаф наружный (ШРН) с накладной дверцей. Глубина 120 мм

Артикул	Высота х Ширина	Масса брутто, кг	Объем, м³	Руб.
GR SHRN-0	651-691x366	5,9	0,033	1 988
GR SHRN-1	651-691x454	6,75	0,04	2 054
GR SHRN-2	651-691x554	7,74	0,049	2 184
GR SHRN-3	651-691x704	9,5	0,062	2 585
GR SHRN-4	651-691x854	11,8	0,075	3 136
GR SHRN-5	651-691x1004	14,56	0,088	3 510
GR SHRN-6	651-691x1154	16,58	0,104	4 029
GR SHRN-7	651-691x1304	19,9	0,125	4 747

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Шкаф встроенный универсальный (ШРВ-У) с внутренней дверцей и белым цоколем. Глубина 120-190 мм

Артикул	Высота х Ширина	Масса брутто, кг	Объем, м³	Руб.
GR SHRV-Y-0	670-760x402	6,3	0,038	2 977
GR SHRV-Y-1	670-760x492	7,18	0,046	3 307
GR SHRV-Y-2	670-760x592	8,3	0,054	3 885
GR SHRV-Y-3	670-760x742	9,92	0,068	4 521
GR SHRV-Y-4	670-760x892	12,15	0,081	5 467
GR SHRV-Y-5	670-760x1042	14,8	0,095	6 061
GR SHRV-Y-6	670-760x1192	17,4	0,11	8 481
GR SHRV-Y-7	670-760x1342	20	0,125	7 721

Шкаф наружный универсальный (ШРН-У) с внутренней дверцей. Глубина120 мм

Артикул	Высота х Ширина	Масса брутто, кг	Объем, м³	Руб.
GR SHRN-Y-0	653x365	6,2	0,033	2 614
GR SHRN-Y-1	653x453	7	0,04	2 695
GR SHRN-Y-2	653 x553	8	0,049	2 869
GR SHRN-Y-3	653x703	9,7	0,062	3 401
GR SHRN-Y-4	653x853	12	0,075	4 121
GR SHRN-Y-5	653x1003	14,8	0,088	4 613
GR SHRN-Y-6	653 x1153	16,8	0,104	5 337

Шкаф встроенный универсальный (ШРВ-У) с внутренней дверцей и сеткой. Глубина 120-190 мм

Артикул	Высота х Ширина	Масса брутто, кг	Объем, м³	Руб.
GR SHRV-Y-S-0	670-760x402	6,3	0,038	2 864
GR SHRV-Y-S-1	670-760x492	7,18	0,046	3 040
GR SHRV-Y-S-2	670-760x592	8,3	0,054	3 377
GR SHRV-Y-S-3	670-760x742	9,92	0,068	3 967
GR SHRV-Y-S-4	670-760x892	12,15	0,081	4 602
GR SHRV-Y-S-5	670-760x1042	14,8	0,095	5 575
GR SHRV-Y-S-6	670-760x1192	17,4	0,11	6 186
GR SHRV-Y-S-7	670-760x1342	20	0,125	8 650

Шкаф наружный распределеный универсальный с внутренней дверцей. Глубина 180 мм

Артикул	Высота х Ширина	Масса брутто, кг	Объем, м³	Руб.
GR SHRN-180-1	650 x 450	7,5	0,059	3 392
GR SHRN-180-2	650 x 550	8,7	0,071	3 696
GR SHRN-180-3	650 x 700	10,5	0,090	4 363
GR SHRN-180-4	650 x 850	13	0,109	5 188
GR SHRN-180-5	650 x 1000	15,6	0,128	5 887
GR SHRN-180-6	650 x 1150	17,7	0,147	6 312
GR SHRN-180-7	650 x 1300	21,3	0,166	6 976

Коллекторные шкафы FAR

Стальная рамка с дверцей для коллекторных узлов

Цвет: белый..

Артикул	Размер, мм	€
FK 7152 40	400 x 450 x 110	74,07
FK 7152 60	600 x 450 x 110	81,87
FK 7152 80	800 x 450 x 110	90,24
FK 7152 100	1000 x 450 x 110	106,16
FK 7152 120	1200 x 450 x 110	126,95

Стальная коробка для коллекторных узлов с дверцей, замком и ножками

Цвет: белый. Глубина регулируется в пределах от 150 до 190 мм.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7165 70	700 x 600 x 150	209,29
FK 7165 80	800 x 600 x 150	220,73
FK 7165 90	900 x 600 x 150	240,87
FK 7165 100	1000 x 600 x 150	283,24
FK 7165 110	1100 x 600 x 150	300,89
FK 7165 120	1200 x 600 x 150	324,56

Стальная коробка для коллекторных узлов с дверцей

Цвет: белый. Глубина регулируется в пределах от 110 до 150 мм.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7150 40	400 x 450 x 110	124,22
FK 7150 60	600 x 450 x 110	137,95
FK 7150 80	800 x 450 x 110	159,30
FK 7150 100	1000 x 450 x 110	181,66
FK 7150 120	1200 x 450 x 110	210,00

Стальная коробка для коллекторных узлов с дверцей, замком и ножками

Цвет: белый. Глубина регулируется в пределах от 120 до 170 мм.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7155 40	400 x 480 x 120	137,40
FK 7155 60	600 x 480 x 120	154,85
FK 7155 80	800 x 480 x 120	174,67
FK 7155 100	1000 x 480 x 120	192,09
FK 7155 120	1200 x 480 x 120	218,86

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Стальная рамка с дверцей для коллекторных узлов

Цвет: белый.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7166 70	700 x 600 x 150	124,17
FK 7166 80	800 x 600 x 150	136,88
FK 7166 90	900 x 600 x 150	146,13
FK 7166 100	1000 x 600 x 150	156,39
FK 7166 110	1100 x 600 x 150	166,81
FK 7166 120	1200 x 600 x 150	175,76

Стальная рамка с дверцей для коллекторных узлов

Цвет: белый.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7156 40	400 x 480 x 120	94,17
FK 7156 60	600 x 480 x 120	110,60
FK 7156 80	800 x 480 x 120	126,97
FK 7156 100	1000 x 480 x 120	134,94
FK 7156 120	1200 x 480 x 120	155,53

Стальная коробка для коллекторных узлов с дверцей, окрашенная снаружи и оцинкованная изнутри

Глубина регулируется в пределах от 110 до 150 мм.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7148 40	400 x 450 x 110	107,90
FK 7148 50	500 x 500 x 110	115,44
FK 7148 60	600 x 450 x 110	119,90
FK 7148 80	800 x 450 x 110	133,61
FK 7148 100	1000 x 450 x 110	152,37
FK 7148 120	1200 x 450 x 110	176,10

Пластиковая коробка для коллекторных узлов

Цвет: белый.

Артикул	Размер, мм	€
FK 7420	300 x 250 x 80	18,07
FK 7425	400 x 250 x 80	20,19
FK 7450	480 x 250 x 80	24,09
FK 7460	600 x 300 x 80	31,04
FK 7410 50	500 x 350 x 100	39,45
FK 7410 70	700 x 410 x 100	60,29
FK 7410 90	900 x 410 x 100	88,94

Пластиковый универсальный кронштейн

Артикул	Размер, мм	€
FK 7475 BI	300 мм	3,53
FK 7475 BL	300 мм	3,53
FK 7475 RO	300 мм	3,53

Крепление для коллекторов

Артикул	Размер, мм	€
FK 7550 34	3/4"	2,90
FK 7550 1	1"	2,90
FK 7550 114	1 1/4"	3,66

Универсальное крепление для параллельного коллектора

Артикул	€
FK 7510	1,29

Насосные группы быстрого монтажа FAR

Группа быстрого монтажа (130 мм)

С термосмесителем ручного управления, с настраиваемым перепускным клапаном (0,1…0,6 бар), шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C), теплоизоляционный кожух из PPE.

Артикул	Размер	Насос	€
FA 2178 1130EA	1"	класс A	710,04
В теплоизоляции без насоса			
FA 2178 1130RU	1"	130 мм	348,05

Группа быстрого монтажа (130 мм)

С настраиваемым перепускным клапаном (0,1…0,6 бар), шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C), теплоизоляционный кожух из PPE.

Артикул	Размер	Насос	€
FA 2177 1130EA	1"	класс A	756,56
В теплоизоляции без насоса			
FA 2177 1130RU	1"	130 мм	222,71

Группа быстрого монтажа без насоса со смесительным краном

Шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C). Теплоизоляционный кожух из PPE.
* - цена окончательная (скидки не распространяются)

Артикул	Размер	Насос	€
В теплоизоляции без насоса			
FA 2172 1130RU	1"	130 мм	120,00*
Без теплоизоляции			
FA 2172 1130SC	1"	130 мм	100,00*

Группа быстрого монтажа без насоса прямого действия

Шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C). Теплоизоляционный кожух из PPE.
* - цена окончательная (скидки не распространяются)

Артикул	Размер	Насос	€
В теплоизоляции без насоса			
FA 2173 1130RU	1"	130 мм	210,50
FA 2173 1180RU	1″	180 мм	225,00

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Группа быстрого монтажа

С термосмесителем ручного управления, шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C), теплоизоляционный кожух из PPE.

Артикул	Размер	Насос	€
Насос 130 мм			
FA 2174 1130EA	1"	класс A	705,46
Без насоса			
FA 2174 1130RU	1"	130 мм	308,72
FA 2174 1180RU	1″	180 мм	312,64

Группа быстрого монтажа (FAR, Италия)

Со смесительным краном с трехпозиционным сервоприводом, шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C), теплоизоляционный кожух из PPE.

Артикул	Размер	Насос	€
FA 2176 1130EA	1"	класс A	693,97
Без насоса			
FA 2176 1130RU	1"	130 мм	357,00
FA 2176 1180RU	1″	180 мм	357,00

Распределительный узел для групп быстрого монтажа с гидравлическим разделителем и коллектором

Окрашенная сталь; Расстояние между центрами отводов: 125мм, присоединение гидрострелки: 1″1/4 ВР, отводы коллектора: 1″ НР; Теплоизоляция PPE.

Артикул	Размер отводов	Количество групп	€
FK 2192 11402	1″(HP)	2 + 1	641
FK 2192 11403	1″(HP)	3 + 1	725

Группа быстрого монтажа (FAR, Италия)

Со смесительным краном с трехпозиционным сервоприводом, с перепускным клапаном (0,1…0,6 бар), шаровые краны с установленными термометрами (0°÷ 120° C), теплоизоляционный кожух из PPE.

Артикул	Размер	Насос	€
FA 2179 1130EA	1"	класс A	811,57
Без насоса			
FA 2179 1130RU	1"	130 мм	464,10

Стальной коллектор FAR в теплоизоляции для присоединения насосных группп быстрого монтажа FAR

Межосевое расстояние: 125 мм. Присоединение: боковое 1 1/4". Давление максимальное: 8 бар.

Артикул	Размер отводов	Количество групп	€
FK 2191 11402	1″(HP)	2 + 1	344,04
FK 2191 11403	1″(HP)	3 + 1	423,54

Хромированное 3-х компонентное соединение HP-HP для коллектора код 2191

Артикул	Размер, мм	€
FC 5153 114	1 1/4″	19,85

Электронный контроллер для погодозависимого управления одним контуром системы отопления-охлаждения со смесительным краном с трехпозиционным сервоприводом (FAR, Италия)

Режимы регулирования:по заданной температуре потока; в зависимости от температуры наружного воздуха. В комплекте: погружной датчик потока с гильзой; датчик температуры наружного воздуха.

Артикул	€
FA 9611	459,46

Электронный контроллер управления смесительного крана с трехпозиционным сервоприводом (FAR, Италия)

Режимы регулирования:по заданной температуре потока. В комплекте: погружной датчик потока с гильзой.

Артикул	€
FA 9612	340

Гидравлический разделитель FAR

Рабочее давление: 8 бар. Максимальная температура: 110°C. Максимальная температура с изоляцией: 100°C. Теплоноситель: вода и вода с гликолем. Присоединение сливного крана: 1/2″, воздухоотводчика: 1/2″, манометра или термоманометра: 1/2″.

Тип	Размер	Межосевое расстояние, мм	Максимальный расход теплоносителя, м³/час	Тепловая нагрузка, кВт	
				ΔT 10	ΔT 20
резьбовой	25	220	2,1	24	49
	32	240	3,5	41	81
	40	260	5,4	63	126
	50	320	6,5	76	151
фланцевый	50	330	10	116	233
	65		18	209	419
	80		30	349	698
	100		55	640	1279

Гидравлический разделитель с воздухоотводчиком, сливным краном. Отводы с наружной резьбой

Артикул	Размер	Отводы	€
FA 2159 1	1″	1 1/2″	210
FA 2159 114	1″ 1/4	2"	250
FA 2159 112	1″ 1/2	2 1/4"	281
FA 2159 2	2″	2 1/4"	339

Гидравлический разделитель с воздухоотводчиком, сливным краном. Отводы с накидными гайками

Артикул	Размер	€
FA 2160 1	1″	240
FA 2160 114	1″ 1/4	313
FA 2160 112	1″ 1/2	361
FA 2160 2	2″	453

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Гидравлический разделитель в теплоизоляции с воздухоотводчиком, сливным краном. Отводы с накидными гайками

Артикул	Размер	€
FA 2161 1	1″	267
FA 2161 114	1″1/4	340
FA 2161 112	1″1/2	390
FA 2161 2	2″	502

Кронштейн для гидрострелки

Артикул	Размер	€
FA 2162 1	1″	9,02
FA 2162 112	1″1/4	10,54
FA 2162 114	1″1/2	9,18
FA 2162 2	2″	11,59

Гидравлический разделитель (фланцевый) с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.

Отверстие с заглушкой 1/2″. Корпус: сталь с покрытием. Установка: вертикальная. Pmax=10 bar.Tmax=100 °C. Теплоизоляция.

Артикул	Размер	€
FA 2164 50	50	1 166
FA 2164 65	65	1 213
FA 2164 80	80	1 727
FA 2164 100	100	1 769
FA 2161 2	2″	477,73

Теплоизоляция

Артикул	Размер	€
FA 2165 1	1″	27
FA 2165 114	1″1/4	29
FA 2165 112	1″1/2	32
FA 2165 2	2″	54

Антиконденсационный клапан для твердотопливных котлов

Для использования в качестве анти-конденсации клапана или как переключающий клапан. Корпус латунь CW617N и CB753S. Присоединение: НР-американка. Латунные штуцеры CW617N с плоским уплотнением EPDM. Пружина AISI302 нержавеющая сталь. Макс. температура на входе: 100 ° С. Макс. давление: 10 бар.

Артикул	Размер	K, м³/ч	Режим, °C	€
FA 3966 0145	3/4″	3,9	45	73,84
FA 3966 0155	3/4″	3,9	55	73,84
FA 3966 0160	3/4″	3,9	60	73,84
FA 3966 0170	3/4″	3,9	70	73,84
FA 3966 0245	1″	3,9	45	81,78
FA 3966 0255	1″	3,9	55	81,78
FA 3966 0260	1″	3,9	60	81,78
FA 3966 0270	1″	3,9	70	81,78
FA 3966 0345	1″	11,0	45	100,28
FA 3966 0355	1″	11,0	55	100,28
FA 3966 0360	1″	11,0	60	100,28
FA 3966 0370	1″	11,0	70	100,28
FA 3966 0445	1″1/4	12,0	45	114,06
FA 3966 0455	1″1/4	12,0	55	114,06
FA 3966 0460	1″1/4	12,0	60	114,06
FA 3966 0470	1″1/4	12,0	70	114,06

Балансировочные клапаны Cimberio

Балансировочный клапан с измерительными ниппелями

Рабочее давление: PN20. Температура: -10°C …+120°C. Защита настройки от постороннего вмешательства с запоминанием отрегулированной позиции при помощи шестигранного ключа. Шкала настроек клапана, читаемая под любым ракурсом.

Артикул	Размер	Kv	€
CIM 787OT 12	1/2"	1,75	34,41
CIM 787OT 34	3/4"	2,87	36,56
CIM 787OT 1	1"	4,08	40,38
CIM 787OT 114	1 1/4"	6,71	62,25
CIM 787OT 112	1 1/2"	10,4	78,45
CIM 787OT 2	2"	15,06	97,84

Фланцевый балансировочный клапан. Чугун GG25

Рабочее давление: PN16. Температура: -10°C …+120°C. Запоминание положения клапана, позволяющим закрывать и вновь открывать клапан до предустановленного положения. Измерительными ниппелями Cim 723. Поставляется без ответных фланцев, прокладок и крепежа.

Артикул	ДУ, мм	Пропускная способность, м³/час	€
CIM 3739B 40	40	26,15	250,83
CIM 3739B 50	50	53,8	255,61
CIM 3739B 65	65	92,3	283,74
CIM 3739B 80	80	121,5	367,62
CIM 3739B 100	100	200,0	509,49
CIM 3739B 125	125	302,4	718,79
CIM 3739B 150	150	398,7	884,31
CIM 3739B 200	200	685,6	1 863,37
CIM 3739B 250	250	952,3	4 778,73
CIM 3739B 300	300	1380,2	6 310,69

Балансировочный клапан

Артикул	Размер	Пропускная способность, м³/час	€
CIM 727OT 12	1/2"	3.9	27,53
CIM 727OT 34	3/4"	7.3	36,15
CIM 727OT 1	1"	11.8	49,82
CIM 727OT 114	1 1/4"	21.6	74,43
CIM 727OT 112	1 1/2"	28.5	99,03
CIM 727OT 2	2"	50.5	146,62

Балансировочный клапан с наклонным штоком

Артикул	Размер	Пропускная способность, м³/час	€
С измерительными ниппелями			
CIM 787OTR 12	1/2"	3,94	34,30
CIM 787OTR 34	3/4"	5,33	40,41
CIM 787OTR 1	1"	8,92	47,96
CIM 787OTR 114	1 1/4"	16,68	67,45
CIM 787OTR 112	1 1/2"	25,12	87,49
CIM 787OTR 2	2"	36,98	128,29
Без измерительных ниппелей			
CIM 787OT/2R 12	1/2"	3,94	25,88
CIM 787OT/2R 34	3/4"	5,33	33,73
CIM 787OT/2R 1	1"	8,92	40,41
CIM 787OT/2R 114	1 1/4"	16,68	59,01
CIM 787OT/2R 112	1 1/2"	25,12	79,07
CIM 787OT/2P 2	2"	36,98	119,86

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Балансировочный клапан со встроенной измерительной диафрагмой

Артикул	Размер	Пропускная способность, м³/час	€
CIM 747 12	1/2"	1.8	48,69
CIM 747 34	3/4"	4.1	59,32
CIM 747 1	1"	7.5	66,54
CIM 747 114	1 1/4"	16.6	88,69
CIM 747 112	1 1/2"	23.0	129,76
CIM 747 2	2"	47.4	184,53
С увеличенной пропускной способностью			
CIM 747H 12	1/2"	4.1	48,69
CIM 747H 34	3/4"	7.5	59,32
CIM 747H 1	1"	16.6	66,54
CIM 747H 114	1 1/4"	23.0	88,69
CIM 747H 112	1 1/2"	44.0	129,76
CIM 747H 2	2"	64.0	184,53

Автоматический балансировочный клапан, комплект

Рабочее давление: PN16. Температура: -10°C …+120°C..

Артикул	Размер	Диапазон регулирования, кПа	Расход, л/ч	€
Высокое давление				
CIM 767H787ODP 12	1/2″	20÷60	100 ÷ 1200	174,12
CIM 767H787ODP 34	3/4″	20÷60	150 ÷ 2000	191,09
CIM 767H787ODP 1	1″	20÷60	700 ÷ 4200	219,43
CIM 767H787ODP 114	1 1/4″	20÷80	1000 ÷ 5000	326,59
CIM 767H787ODP 112	1 1/2″	20÷80	3000 ÷ 8000	337,24
CIM 767H787ODP 2	2″	20÷80	5000 ÷ 15000	372,75
Низкое давление				
CIM 767L787ODP 12	1/2″	5÷30	50 ÷ 600	174,12
CIM 767L787ODP 34	3/4″	5÷30	100 ÷ 1000	191,09
CIM 767L787ODP 1	1″	5÷30	600 ÷ 2500	219,43

Клапан балансировочный автоматический комбинированный

Рабочее давление: PN25. Температура: -10°C …+120°C.

Артикул	Условный проход	Ду присоединения	Диапазон расхода, л/ч	€
с измерительными ниппелями				
CIM 717LF 12DN10	1/2	10	43-150	160,74
CIM 717LF 34DN15	3/4	15	86-347	162,59
CIM 717HF 12	1/2	10	86-347	160,74
CIM 717HF 34	3/4	15	96-483	162,59
CIM 717HF 1	1	20	180-900	169,98
CIM 717HF 114	1 1/4	25	340-1700	203,23
без измерительных ниппелей				
CIM 717PLF 12DN10	1/2	10	43-150	149,65
CIM 717PLF 34DN15	3/4	15	86-347	151,50
CIM 717PHF 12DN10	1/2	10	86-347	149,65
CIM 717PHF 34DN15	3/4	15	96-483	151,50
CIM 717PHF 1DN20	1	20	180-900	158,89
CIM 717PHF 114DN25	1 1/4	25	340-1700	192,15

Регулятор перепада давления

Артикул	Размер	Диапазон регулирования, кПа	Расход, л/ч	€
Высокое давление				
CIM 767HP 12	1/2"	20÷60	100 ÷ 1200	135,75
CIM 767HP 34	3/4"	20÷60	150 ÷ 2000	137,67
CIM 767HP 1	1"	20÷60	700 ÷ 4200	178,11
CIM 767HP 114	1 1/4"	20÷80	1000 ÷ 5000	192,50
CIM 767HP 112	1 1/2"	20÷80	3000 ÷ 8000	222,4
CIM 767HP 2	2"	20÷80	5000 ÷ 15000	244,54
Низкое давление				
CIM 767LP 12	1/2"	5÷30	50 ÷ 600	135,75
CIM 767LP 34	3/4"	5÷30	100 ÷ 1000	137,67
CIM 767LP 1	1"	5÷30	600 ÷ 2500	178,11

Кран шаровой для динамической пары с регулятором перепада давления (Cim 767)

Артикул	Размер	€
CIM 200DP 12	1/2"	29,18
CIM 200DP 34	3/4"	32,61
CIM 200DP 1	1"	34,04
CIM 200DP 114	1 1/4"	45,34
CIM 200DP 112	1 1/2"	54,57
CIM 200DP 2	2"	72,92

Балансировочный клапан с прямым шпинделем и тройником для импульсной трубки

Артикул	Размер	Пропускная способность, м³/час	€
CIM 787otDP 12	1/2"	1,70	35,98
CIM 787otDP 34	3/4"	2,90	39,17
CIM 787otDP 1	1"	4,10	43,02
CIM 787otDP 114	1 1/4"	6,70	63,79
CIM 787otDP 112	1 1/2"	10,40	73,20
CIM 787otDP 2	2"	15,10	112,64

Импульсная трубка для пары клапана 767

Артикул	Размер	Длина, мм	€
CIM 999UN/1	1/8"	1,00	13,10

Клапан запорный под трубку CIM 999UN для динамической пары с регулятором перепада давления (Cim 767)

Артикул	Размер	€
CIM 74DP 12	1/2"	32,81
CIM 74DP 34	3/4"	36,85
CIM 74DP 1	1"	53,19
CIM 74DP 114	1 1/4"	67,24
CIM 74DP 112	1 1/2"	80,68
CIM 74DP 2	2"	94,54

Электронный прибор Cimdronic AC6

Предназначен для пуско-наладочных работ в системах отопления-охлаждения, вентиляции. Прибор Cimdronic AC6 включает следующие элементы: микропроцессорное устройство во влагозащитном корпусе; комплект шлангов со стопорными клапанами и быстроразъемными соединениями; адаптеры для балансировочных клапанов разных производителей; руководство по эксплуатации; диск с программами для обработки данных и расчетов на ПК; чемодан.

Точность измерений 0,1кПа. Возможность связи с ПК через bluetooth. Диапазон измерений 0,1 - 250 кПа, температура 0 ÷ + 95 °C.

База содержит параметры 2000 балансировочных клапанов от 60 мировых производителей. Есть возможность наладки по введенному Kv.

Артикул	€
CIM 726	6 128,39

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Регуляторы расхода Cimberio

Автоматический регулятор расхода (с преднастройкой)

Рабочее давление 25 Атм. Рабочая температура 0….+120.

Артикул	Размер	Диапазон регулирования, л/ч	Мин. DP, кПа	€
Малый расход				
CIM 776LF 12	1/2"	78 ÷ 625	16	205,89
CIM 776LF 34	3/4"	131 ÷ 1050	16	221,49
CIM 776LF 1	1"	231 ÷ 1722	16	242,97
Большой расход				
CIM 776HF 12	1/2"	244 ÷ 1724	18	205,89
CIM 776HF 34	3/4"	292 ÷ 2039	22	221,49
CIM 776HF 1	1"	292 ÷ 2039	22	242,97
CIM 776HF 114	1 1/4"	465 ÷ 3056	18	265,28
CIM 776HF 112	1 1/2"	2022 ÷ 7105	26	484,68
CIM 776HF 2	2"	2204 ÷ 8586	32	509,05

Картридж к автоматическому регулятору расхода (код 790)

Артикул Макс. давление 350 кПа	Расход, л/ч	Мин. Δ P, кПа	Пропускная способность, м³/час	€
Для клапанов типоразмером 15 ... 25 мм				
CIM CA1150	25 - 2448	78 ÷ 625	0,09 - 4,63	48,30
Для клапанов типоразмером 25L ….50 мм				
Cim CA3073	674 - 11355	12 - 44	1,95 - 17,12	84,50

Артикул Макс. давление 600 кПа	Расход, л/ч	Мин. Δ P, кПа	Пропускная способность, м³/час	€
Для клапанов типоразмером 15 ... 25 мм				
CIM CA1210 ….. CIM CA2109H	25 - 2448	78 ÷ 625	0,09 - 4,63	88,02
Для клапанов типоразмером 25L ….50 мм				
Cim CA3073H … CIM CA4262H	674 - 11355	12 - 44	1,95 - 17,12	187,05

Сервопривод к арт. 776

Длина кабеля 1,5 м.

Артикул	Напряжение	Тип	Размер клапана	€
CIM EMV 210/145	24В	пропорциональный	15 - 25	253,01
CIM EMV 210/147	220В	3-х позиционный	15 - 32	210,84
CIM EMV 210/150	220В		40 - 50	520,07

Автоматический регулятор расхода (без картриджа)

Рабочее давление 25 атм. Рабочая температура 0….+120.

Артикул	Размер	Диапазон расхода, л/ч	€
CIM 790B 12	1/2"	25 ÷ 2448	37,71
CIM 790B 34	3/4"	25 ÷ 2448	39,09
CIM 790B 1	1"	25 ÷ 2448	42,91
CIM 790B 114	1 1/4"	674 ÷ 11355	81,09
CIM 790B 112	1 1/2"	674 ÷ 11355	84,53
CIM 790B 2	2"	674 ÷ 11355	93,94

Автоматические балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения Danfoss

Регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой

С изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	Диапазон перепада давления, бар	€
003L7601	15	1,6	Rp ½	0,05–0,25	176,86
003L7602	20	2,5	Rp ¾		190,46
003L7603	25	4	Rp 1		230,63
003L7604	32	6,3	Rp 1¼		297,83
003L7605	40	10	Rp 1½		313,51
003L7711	15	1,6	Rp ½	0,2-0,6	252,38
003L7712	20	2,5	Rp ¾		272,08
003L7713	25	4	Rp 1		327,76
003L7714	32	6,3	Rp 1¼		421,92
003L7715	40	10	Rp 1½		460,42
003L7616	32	6,3	Rp 1¼	0,35–0,75	326,72
003L7617	40	10	Rp 1½		351,24

Регулятор перепада давлений ASV-PV с фланцевым присоединением

С изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, адаптером, спускным краном; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 2,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Диапазон перепада давления, бар	€
003Z0623	65	30	0,2–0,4	1 762,45
003Z0624	80	48		2 107,24
003Z0625	100	76		2 681,97
003Z0633	65	30	0,35-0,75	1 762,45
003Z0634	80	48		2 107,24
003Z0635	100	76		2 681,97
003Z0643	65	30	0,6–1,0	2 114,89
003Z0644	80	48		2 528,72
003Z0645	100	76		2 991,69

Регулятор перепада давлений ASV-PV с наружной резьбой

С изменяемой настройкой, импульсной трубкой 2,5 м, ниппелем, спускным краном; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 2,5 бар. Ду 50мм, Kvs 20 м³/ч, Присоединение G 2½.

Артикул	Диапазон перепада давления, бар	€
003Z0611	0,05–0,25	571,33
003Z0621	0,2–0,4	571,33
003Z0631	0,35–0,75	571,33
003Z0641	0,6–1,0	733,67

Регулятор перепада давлений ASV-P с внутренней резьбой

С фиксированный настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар. Диапазон перепада давления 1 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
003L7621	15	1,6	Rp ½	169,11
003L7622	20	2,5	Rp ¾	181,46
003L7623	25	4	Rp 1	232,05
003L7624	32	6,3	Rp 1¼	284,40
003L7625	40	10	Rp 1½	306,81

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений AB-PM с наружной резьбой

Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С; ΔРмакс. = 4 бар.; ΔРмин. 0,16 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140.

Артикул	Ду, мм	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода, м³/ч	€
003Z1402	15	G ¾ A	0,02-0,40	224,21
003Z1403	20	G 1 A	0,40-0,78	247,58
003Z1404	25	G 1¼ A	0,80-1,60	274,87

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-I

С 2 измерительными ниппелями; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
с внутренней резьбой				
003L7641	15	1,6	Rp ½	61,58
003L7642	20	2,5	Rp ¾	70,20
003L7643	25	4	Rp 1	84,57
003L7644	32	6,3	Rp 1¼	126,20
003L7645	40	10	Rp 1½	140,57
с наружной резьбой				
003L7652	50	16	G 2¼ A	233,06

Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой

Встроенный шаровой кран, 2 измерительных ниппелями; Ру = 20 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 2,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
003Z4041	15	3	Rp ½	102,90
003Z4042	20	6	Rp ¾	111,97
003Z4043	25	9,5	Rp 1	126,37
003Z4044	32	18	Rp 1¼	159,52
003Z4045	40	26	Rp 1½	199,72
003Z4046	50	40	Rp 2	275,55

Ручной запорный клапан ASV-M

С возможностью подключения измерительных ниппелей; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
с внутренней резьбой				
003L7691	15	1,6	Rp ½	50,89
003L7692	20	2,5	Rp ¾	56,01
003L7693	25	4	Rp 1	66,27
003L7694	32	6,3	Rp 1¼	99,90
003L7695	40	10	Rp 1½	122,11
с наружной резьбой				
003L7702	50	16	G 2¼ A	223,00

Комплект регулятора ASV-PV и ручного запорного клапана ASV-M

Комплект включает регулятор перепада давлений ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар и ручной запорный клапан ASV-M с внутренней резьбой, возможностью подключения измерительных ниппелей; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
003Z2201	15	1,6	Rp ½	174,23
003Z2202	20	2,5	Rp ¾	188,54
003Z2203	25	4	Rp 1	227,13
003Z2204	32	6,3	Rp 1¼	304,27
003Z2205	40	10	Rp 1½	333,26

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями

С наружной резьбой; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140.

Артикул	Ду, мм	ΔРмин., бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода2), м³/ч	€
003Z1211	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275 (0,33)	200,23
003Z1212	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45 (0,54)	215,41
003Z1213	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90 (1,08)	236,27
003Z1214	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	257,98
003Z1215	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20 (3,52)	364,55

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM без измерительных ниппелей

С наружной резьбой; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140.

Артикул	Ду, мм	ΔРмин., бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода2), м³/ч	€
003Z1201	10	0,16	G ½ A	0,055–0,275 (0,33)	183,32
003Z1202	15	0,16	G ¾ A	0,09–0,45 (0,54)	198,52
003Z1203	20	0,16	G 1 A	0,18–0,90 (1,08)	220,94
003Z1204	25	0,2	G 1¼ A	0,34–1,70 (1,87)	242,03
003Z1205	32	0,2	G 1½ A	0,64–3,20 (3,52)	348,62

В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями

с наружной резьбой для Ду = 40-50 мм; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU.

Артикул	Ду, мм	ΔРмин., бар	Присоединение, дюймы	Диапазон настройки расхода2), м³/ч	€
003Z0770	40	0,3	G 2	1,5–7,5	949,24
003Z0771	50	0,3	G 2½	5,0–12,5	1 088,46
003Z0772	50	0,3	Фланцевое присоединение	5,0–12,5	1 350,04
003Z0773	65	0,3		8,0–20,0	2 441,04
003Z0774	80	0,3		11,2–28,0	2 580,53
003Z0775	100	0,3		15,2–38,0	3 138,48

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями

Фланцевое присоединение. Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM. ΔРмин. = 0,3 бар.

Артикул	Ду, мм	Диапазон настройки расхода2), м³/ч	€
003Z0705	125	36,0–90,0 (100,0)	5 597,99
003Z0706	150	58,0–145,0 (160,0)	6 997,51

В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

Комбинированный балансировочный клапан AB-QM с измерительными ниппелями

Фланцевое присоединение. Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 4 бар. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 85QM. ΔРмин. = 0,3 бар.

Артикул	Ду, мм	Диапазон настройки расхода2), м³/ч	€
003Z0707	200	76,0–190,0 (228,0)	12 241,19
003Z0708	250	112,0–280,0 (336,0)	14 949,30

В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

Электропривод редукторный для клапанов AB-QM Ду = 10–32 мм

Ход штока 5 мм; Ду управляемого клапана 10-32 мм.

Артикул	Тип	Управление	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	€
Трехпозиционные серии AMV						
082H8056	AMV 110 NL	импульсное	24,00	24,00	130,00	365,35
082H8058	AMV 120 NL		24,00	12,00	130,00	365,35
Сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME						
082H8057	AME 110 NL	аналоговое	24,00	24,00	130,00	379,81
082H8059	AME 120 NL		24,00	12,00	130,00	379,81
Двухпозиционные) серии AMI						
082H8048	AMI 140	импульсное	24,00	12,00	200,00	140,18
082H8049	AMI 140		230,00			140,18

Электропривод редукторный для клапанов AB-QM Ду = 40-150 мм

Электроприводы с аналоговым управлением (сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) ;Напряжение питания 24 В.

Артикул	Тип	Управление	Напряжение питания, В	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н	€
082H0171	AME 435 QM	11,00	40/50–100	7,5/15	450,00	583,01
082H3078	AME 55 QM	40,00	125 и 150	8,00	2 000,00	1 598,32

Термоэлектрические приводы для клапанов AB-QM серии TWA-Z

Предназначены для комбинированных балансировочных клапанов AB-QM Ду = 10–32 мм. При установке на клапаны Ду = 25–32 мм ограничивают их максимальную настройку до 60%. Приводное усилие 90 Н.

Артикул	Ду, мм	Напряжение питания, В	€
082F1260	Нормально открытый	24,00	46,29
082F1262	Нормально закрытый	24,00	46,29
082F1264	Нормально открытый	230,00	46,29
082F1266	Нормально закрытый	230,00	46,29

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Ручные балансировочные клапаны Danfoss

Ручной балансировочный клапан MSV-BD

Со встроенным шаровым краном, со сливным краном и измерительными ниппелями; Ру = 20 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 2,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
с внутренней резьбой				
003Z4000	15	2,5	Rp ½	93,55
003Z4001	15	3	Rp ½	93,55
003Z4002	20	6	Rp ¾	101,81
003Z4003	25	9,5	Rp 1	114,88
003Z4004	32	18	Rp 1¼	145,01
003Z4005	40	26	Rp 1½	181,55
003Z4006	50	40	Rp 2	250,51
с наружной резьбой				
003Z4100	15	2,5	G ¾ A	93,55
003Z4101	15	3	G ¾ A	93,55
003Z4102	20	6	G 1 A	101,81

Комплект балансировочного клапана MSV-BD и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой

Ру = 20 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 2,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
003Z4051	15	3	Rp ½	111,43
003Z4052	20	6	Rp ¾	123,50
003Z4053	25	9,5	Rp 1	144,34
003Z4054	32	18	Rp 1¼	200,81
003Z4055	40	26	Rp 1½	304,37
003Z4056	50	40	Rp 2	424,49

Ручной запорный клапан MSV-S

Со спускным краном; Ру = 20 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 2,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
с внутренней резьбой				
003Z4011	15	3	Rp ½	25,85
003Z4012	20	6	Rp ¾	31,27
003Z4013	25	9,5	Rp 1	40,62
003Z4014	32	18	Rp 1¼	71,22
003Z4015	40	26	Rp 1½	146,24
003Z4016	50	40	Rp 2	206,76
с наружной резьбой				
003Z4111	15	3	G ¾ A	25,85
003Z4112	20	6	G 1 A	31,27

Ручной балансировочный клапан USV-I с внутренней резьбой

С фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем; Ру = 16 бар, Тмакс. = 120 °С, ΔРмакс. = 1,5 бар.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение, дюймы	€
003Z2131	15	1,6	Rp ½	44,38
003Z2132	20	2,5	Rp ¾	51,72
003Z2133	25	4	Rp 1	70,87
003Z2134	32	6,3	Rp 1¼	98,66
003Z2135	40	10	Rp 1½	108,14
003Z2151	50	16	Rp 2	209,76

Ручной балансировочный клапан MSV-F2 Ру = 16 бар

С фланцевым присоединением; с измерительными ниппелями, фланцевый; Ру = 16 бар; Тмакс. = 130 °С.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	€
003Z1085	15	3,1	179,36
003Z1086	20	6,3	196,97
003Z1087	25	9	214,76
003Z1088	32	15,5	244,21
003Z1089	40	32,3	285,58
003Z1061	50	53,8	323,65
003Z1062	65	93,4	393,14
003Z1063	80	122,3	649,31
003Z1064	100	200	912,59
003Z1065	125	304,4	1 314,87
003Z1066	150	400,8	1 723,78
003Z1067	200	685,6	3 765,09
003Z1068	250	952,3	6 757,25
003Z1069	300	1380,2	8 919,86
003Z1090	350	2046,1	12 167,98
003Z1091	400	2584,6	19 625,05

Ручной балансировочный клапан MSV-F2 Ру = 25 бар

С фланцевым присоединением; с измерительными ниппелями, фланцевый; Ру = 25 бар; Тмакс. = 150 °С.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	€
003Z1092	15	3,1	261,52
003Z1093	20	6,3	287,24
003Z1094	25	9	409,74
003Z1095	32	15,5	426,36
003Z1096	40	32,3	461,73
003Z1070	50	53,8	471,95
003Z1071	65	93,4	644,14
003Z1072	80	122,3	1 267,00
003Z1073	100	200	1 762,04
003Z1074	125	304,4	2 566,59
003Z1075	150	400,8	3 728,53
003Z1076	200	685,6	7 349,03
003Z1077	250	952,3	8 367,71
003Z1078	300	1380,2	11 040,99
003Z1097	350	2046,1	31 979,10
003Z1098	400	2584,6	50 875,76

Фитинги присоединительные для клапанов

Для каждого клапана требуется 2 штуки.

Артикул	Назначение	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с Ду, мм	€
резьбовые				
003Z0231	Для клапанов ASV и AB-QM	R 3/8	10	4,34
003Z0232		R ½	15	5,23
003Z0233		R ¾	20	7,41
003Z0234		R 1	25	12,57
003Z0235		R 1¼	32	17,57
003Z0273	Для клапанов ASV	R 1½	40	59,68
003Z0279	Только для клапанов AB-QM	R 1½	40	43,44
003Z0274	Только для клапанов ASV-M, ASV-I	R 2	50	69,17
003Z0278	AB-QM, ASV-PV	R 2	50	50,72
под приварку				
003Z0226	Для клапанов ASV и AB-QM	Под приварку	15	22,50
003Z0227			20	15,32
003Z0228			25	20,58
003Z0229			32	21,33
003Z0271	Для клапанов ASV		40	55,32
003Z0270	Только для клапанов AB-QM		40	42,27
003Z0272	Только для клапанов ASV-M, ASV-I		50	60,17
003Z0276	AB-QM, ASV-PV		50	173,01

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Дополнительные принадлежности и запасные части для клапанов

Для каждого клапана требуется 2 штуки.

Артикул	Описание	Ду, мм	€
003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AB-QM (Ду = 10–32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—	40,30
003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AB-QM (Ду = 10–32 мм)	—	7,47
003L8141	Спускной кран, G ¾ A, для ASV, USV-I	—	11,94
003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для ASV, USV-I	—	23,91
003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для ASV	—	12,35
003L8146	Запорная рукоятка для ASV	15	3,71
003L8147		20	4,07
003L8148		25	4,25
003L8149		32; 40; 50	4,43
003L8155	Рукоятка для ASV-I, USV-I	15	7,39
003L8156		20	8,11
003L8157		25	9,23
003L8158		32; 40; 50	10,90
003L8151	Адаптер для присоединения импульсной трубки ASV G 1/16 к другим запорным клапанам отверстиями R 1/4 (например, MSV-F2, старые версии MSV-F, MSV-C)	—	11,76
003L8152	Импульсная трубка 1,5 м; для ASV, AB-PM	—	31,09
003Z0690	Импульсная трубка 2,5 м; для ASV, AB-PM	—	48,17
003L8153	Импульсная трубка 5,0 м; для ASV, AB-PM	—	57,58
003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120 °C)1) для ASV	15	18,43
003L8171		20	19,19
003L8172		25	21,57
003L8173		32	23,07
003L8139		40	39,66
003L8138		50	49,01
003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для ASV-I / ASV-M (в комплекте 10 шт.)	—	51,98
003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки ASV (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	0,30
003Z4652	Настроечная рукоятка для MSV-BD	—	18,12
003Z4096	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ½"	—	37,45
003Z4097	Адаптер для сливного крана MSV-BD, ¾"	—	40,70
003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MSV-BD	—	7,19
003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60мм для MSV-BD	—	68,15
003Z4660	Информ. лейбл и пломб. лента MSV-BD (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—	49,56
003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MSV-F2	—	24,25
003L5042	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/8-1/16"	—	20,80
003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/4-1/16"	—	15,73

Фитинги FAR для медных труб

Концовка для медной трубы гайка с резьбой 3/4" EUROKONUS

Артикул	Размер трубы	€
FC 8420 15	15 мм	3,97

Концовка для медной трубы гайка с резьбой 3/4" EUROKONUS

Артикул	Размер трубы	€
FC 8421 18	18 мм	3,89

Концовка для медной трубы (накидная гайка с резьбой M24x19)

Артикул	Размер трубы	€
FC 8429 15	15 мм	1,86
FC 8429 16	16 мм	1,86

Концовка для медной трубы (накидная гайка с резьбой M24x19)

Артикул	Размер трубы	€
FC 8427 10	10 мм	1,91
FC 8427 12	12 мм	1,91
FC 8427 14	14 мм	1,91

Концовка для медной трубы (накидная гайка с резьбой M24x19)

Артикул	Размер трубы	€
FC 8850 G1830	18 мм	6,87
FC 8850 G1835	18 мм	6,87
FC 8850 G1840	18 мм	6,52
FC 8850 G2030	20 мм	8,61
FC 8850 G2230	22 мм	8,61

Переходник с наружной резьбой. Серия SOLARFAR

Рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер	Размер трубы	€
FC 5870 3415	3/4"	15	10,51
FC 5870 3416	3/4"	16	10,51
FC 5870 3418	3/4"	18	10,85
FC 5870 3422	3/4"	22	11,36
FC 5870 122	1"	22	13,31

Переходник с внутренней резьбой. Серия SOLARFAR

Рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер	Размер трубы	€
FC 5872 3415	3/4"	15	10,51
FC 5872 3416	3/4"	16	10,51
FC 5872 3418	3/4"	18	10,86
FC 5872 3422	3/4"	22	11,94
FC 5872 122	1"	22	13,99

Переходник с двумя концовками для медных и стальных труб. Серия SOLARFAR

Рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер трубы	€
FC 5874 1215	15	15,36
FC 5874 1216	16	15,36
FC 5874 1218	18	15,73
FC 5874 3422	22	19,02

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Угольник с наружной резьбой. Серия SOLARFAR

Рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер	Размер трубы	€
FC 5876 3415	3/4"	15	11,61
FC 5876 3416	3/4"	16	11,61
FC 5876 3418	3/4"	18	11,96
FC 5876 3422	3/4"	22	14,64
FC 5876 122	1"	22	16,56

Угольник с внутренней резьбой. Серия SOLARFAR

Рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер	Размер трубы	€
FC 5878 3415	3/4"	15	11,61
FC 5878 3416	3/4"	16	11,61
FC 5878 3418	3/4"	18	11,96
FC 5878 3422	3/4"	22	14,64
FC 5878 122	1"	22	17,34

Угольник с двумя концовками. Серия SOLARFAR

Рабочая температура: 160 °C.

Артикул	Размер трубы	€
FC 5880 1215	15	17,29
FC 5880 1216	16	17,29
FC 5880 1218	18	17,68
FC 5880 3422	22	22,42

Фитинги и переходники FAR

Фитинги из высококачественной хромированной латуни, DZR латуни стойкой к вымыванию цинка или DZR хромированной латуни(для водоснабжения).

Область применения: системы отопления и водоснабжения. Для переходников: резьба без накидной гайки — трубная, резьба с накидной гайкой — метрическая M24x19. Максимальная рабочая температура: 100 °C. Кратковременная допустимая температура: 120°C. Рабочее давление: 10 атм. Испытательное давление: 15 атм..

Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX

С хромированной накидной гайкой M24x19.

Артикул	Размер	€
FC 6055 58190	16x2	3,61
FC 6055 58200	16x2,25	3,61
FC 6055 58278	16,2x2,6	3,61
FC 6055 150200	16,8x2,5	3,61
FC 6055 150810	17x2	3,61
FC 6055 44191	18x2	3,61
FC 6055 80204	20x2	3,61
FC 6055 80192	20x2.25	3,61
FC 6055 80201	20x2.5	3,61

Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX

С хромированной накидной гайкой Eurokonus.

Артикул	Размер	€
FC 6076 58802	½"x16x2	3,56
FC 6076 823824	¾"x16x2	4,33
FC 6076 825826	¾"x20x2	4,33
FC 6076 825844	¾"x20x2,5	4,33

Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX

С латунной накидной гайкой M33 x 1.5.

Артикул	Размер	€
FC 6056 263274	20x2	6,90
FC 6056 263264	20x2.25	6,90
FC 6056 263265	20x2.5	6,90
FC 6056 219218	25x2.5	6,90
FC 6056 220218	26x3	6,90

Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX

С хромированной накидной гайкой M33 x 1.5.

Артикул	Размер	€
FC 6057 263274	20x2	7,00
FC 6057 263264	20x2.25	6,64
FC 6057 263265	20x2.5	6,64
FC 6057 219218	25x2.5	6,64
FC 6057 220218	26x3	7,00

Хромированный переходник для металлопластиковых труб ВР и для труб PEX (с концовкой и накидной гайкой)

Артикул	Размер	€
FC 5061 12 58190	1/2"-16x2	5,43
FC 5061 12 80204	1/2"-20x2	5,80
FC 5061 34 58190	3/4"-16x2	6,27
FC 5061 34 80204	3/4"-20x2	6,57
FC 5061 34 220218	3/4"-26x3	11,73
FC 5061 1 80204	1"-20x2	8,73
FC 5061 1 220218	1"-26x3	11,73
FC 5061 1 276275	1"-32x3	21,62

Хромированный переходник для металлопластиковых труб НР и для труб PEX (с концовкой)

Артикул	Размер	€
FC 5011 12 58190	1/2"-16x2	5,50
FC 5011 12 80204	1/2"-20x2	5,80
FC 5011 34 58190	3/4"-16x2	6,25
FC 5011 34 80204	3/4"-20x2	6,54
FC 5011 34 220218	3/4"-26x3	11,73
FC 5011 1 80204	1"-20x2	8,73
FC 5011 1 220218	1"-26x3	11,73
FC 5011 1 276275	1"-32x3	21,62

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Хромированный переходник для металлопластиковых труб и для труб PEX с двумя концовками

Артикул	Размер	€
FC 5111 12 58190	1/2"-16x2	9,26
FC 5111 12 80204	1/2"-20x2	9,86
FC 5111 1 220218	1"-26x3	19,23

Угольник для металлопластиковых труб и для труб PEX с двумя концовками

Артикул	Размер	€
FC 5361 12 58190	1/2"-16x2	10,16
FC 5361 12 80204	1/2"-20x2	10,76
FC 5361 1 220218	1"-26x3	21,46

Угольник для металлопластиковых труб ВР и для труб PEX с концовкой

Артикул	Размер	€
FC 5311 12 58190	1/2"-16x2	7,16
FC 5311 12 80204	1/2"-20x2	7,31
FC 5311 34 58190	3/4"-16x2	8,79
FC 5311 34 80204	3/4"-20x2	9,23
FC 5311 34 220218	3/4"-26x3	13,89
FC 5311 34276275	3/4"-32x3	25,40
FC 5311 1 220218	1"-26x3	13,89

Угольник для металлопластиковых труб НР и для труб PEX с концовкой

Артикул	Размер	€
FC 5261 12 58190	1/2"-16x2	7,16
FC 5261 12 80204	1/2"-20x2	7,33
FC 5261 34 58190	3/4"-16x2	8,63
FC 5261 34 80204	3/4"-20x2	8,95
FC 5261 34 220218	3/4"-26x3	12,05
FC 5261 1 220218	1"-26x3	13,89
FC 5261 1 276275	1"-32x3	24,66

Тройник для металлопластиковых труб и для труб PEX с тремя концовками

Артикул	Размер	€
FC 5411 12 58190	1/2"-16x2	14,99
FC 5411 12 80204	1/2"-20x2	15,84
FC 5411 1 220218	1"-26x3	30,93
FC 5411 1276275	1"-32x3	63,98

Тройник для металлопластиковых труб ВР и для труб PEX с двумя концовками

Артикул	Размер	€
FC 5461 12 58190	1/2"-16x2	11,39
FC 5461 12 80204	1/2"-20x2	11,96
FC 5461 34 58190	3/4"-16x2	13,65
FC 5461 34 80204	3/4"-20x2	14,31
FC 5461 34 220218	3/4"-26x3	23,58
FC 5461 1 220218	1"-26x3	23,58

Тройник НР с двумя концовками для металлопластиковых труб и труб PEX

Артикул	Размер	€
FC 5511 12 58190	1/2"-16x2	11,33
FC 5511 12 80204	1/2"-20x2	11,93

Настенный угольник с концовкой для металлопластиковых труб и труб PEX

Артикул	Размер	€
FC 5601 1258190	1/2"-16x2	7,73
FC 5601 1280204	1/2"-20x2	8,34

Настенный угольник НР с концовкой для металлопластиковых труб и труб PEX

Артикул	Размер	€
FC 5556 12 58190	1/2"-16x2	8,73
FC 5556 12 80204	1/2"-20x2	9,03

Переходник ВР для металлопластиковых труб и труб PEX (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5060 C12	M24x19-1/2"BP	2,08
FC 5060 C34	M24x19-3/4"BP	2,98
FC 5060 C1	M24x19-1"BP	4,99

Переходник с M24x19 для металлопластиковых труб и труб PEX 16 и 20 мм (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5110 C12	1/2"	3,39

Переходник НР для металлопластиковых труб и труб PEX (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5010 C38	M24x19-3/8"HP	2,37
FC 5010 C12	M24x19-1/2"HP	2,13
FC 5010 C34	M24x19-3/4"HP	2,96
FC 5010 C1	M24x19-1"HP	4,99

Тройник НР для металлопластиковых труб и труб PEX (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5510 C12	1/2" HP-M24x19	5,40

Настенный угольник ВР для металлопластиковых труб и труб PEX (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5555 C12	1/2" BP-M24x19	5,15
FC 5555 C34	3/4" BP-M24x19	6,10

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенный латунный угольник для металлопластиковых труб и труб PEX (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5600 C12	1/2"	4,59

Настенный тройник ВР и для труб PEX (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5650 C12	1/2"	7,63

Настенный тройник ВР (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5700 C12	1/2"	6,54

Угольник для металлопластиковых труб (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5360 C12	1/2"	3,58

Угольник ВР для металлопластиковых труб (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5310 C12	1/2" ВР-М24х19	3,86
FC 5310 C34	3/4" ВР-М24х19	5,42

Угольник НР для металлопластиковых труб (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5260 C12	1/2" НР-М24х19	3,99
FC 5260 C34	3/4" НР-М24х19	5,38

Тройник для металлопластиковых труб (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5410 C12	1/2"	4,77

Тройник ВР для металлопластиковых труб (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5460 C12	1/2" ВР-М24х19	5,40
FC 5460 C34	3/4" ВР-М24х19	7,10

Настенный угольник ВР (без концовки)

Артикул	Размер	€
FC 5750 C12	1/2"	5,91

Эксцентрический фитинг (ВР-НР)

Артикул	Размер	€
FC 5560 138	1 см 3/8"x3/8"	4,18
FC 5560 238	2 см 3/8"x3/8"	5,00
FC 5560 338	3 см 3/8"x3/8"	5,38
FC 5560 438	4 см 3/8"x3/8"	5,80
FC 5560 538	5 см 3/8"x3/8"	6,22
FC 5560 638	6 см 3/8"x3/8"	6,59
FC 5560 112	1 см 1/2"x1/2"	4,18
FC 5560 212	2 см 1/2"x1/2"	5,00
FC 5560 312	3 см 1/2"x1/2"	5,38
FC 5560 412	4 см 1/2"x1/2"	5,80
FC 5560 512	5 см 1/2"x1/2"	6,22
FC 5560 612	6 см 1/2"x1/2"	6,59
FC 5560 134	1 см 3/4″x3/4″	5,48
FC 5560 234	2 см 3/4"x3/4"	6,78
FC 5560 334	3 см 3/4"x3/4"	7,42
FC 5560 434	4 см 3/4"x3/4"	7,77
FC 5560 534	5 см 3/4"x3/4"	8,55
FC 5560 634	6 см 3/4"x3/4"	9,30

Хромированный переходник с резьбой М24х19 (ВР)х1/2" (ВР)

Артикул	Размер	€
FC 8870 30G12	1/2″	3,61

Накидная гайка с резьбой М24х19

Под адаптер для металлопластиковых, пластиковых и медных труб диаметром 20 мм.

Артикул	Цвет	€
FL 0330 20	золото	4,32
FL 0335 20	серебро	4,32

Тройник НР

Артикул	Размер	€
FC 5515 12	1/2"	4,21
FC 5515 34	3/4″	6,22
FC 5515 1	1″	8,73

Эксцентрический фитинг (НР-НР)

Артикул	Размер	€
FC 5563 13412	1 см 3/4"x1/2"	4,21
FC 5563 23412	2 см 3/4"x1/2"	5,00
FC 5563 33412	3 см 3/4"x1/2"	5,38
FC 5563 43412	4 см 3/4"x1/2"	5,80
FC 5563 53412	5 см 3/4"x1/2"	6,22
FC 5563 63412	6 см 3/4"x1/2"	6,59

Хромированный переходник с резьбой М24х19 (ВР)х1/2" (НР)

Артикул	Размер	€
FC 8865 30G12	1/2″	3,61
FC 8865 30G34	3/4″	3,64

Угольник НР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5810 12	1/2″	3,56
FC 5810 34	3/4″	4,87

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Латунный угольник ВР-ВР

Артикул	Размер	€
FC 5255 12	1/2"	3,01
FC 5255 34	3/4"	4,22
FC 5255 1	1"	7,71
FC 5255 114	1 1/4"	12,18
FC 5255 112	1 1/2"	17,95
FC 5255 2	2"	29,06

Латунный тройник ВР-ВР

Артикул	Размер	€
FC 5405 12	1/2"	3,77
FC 5405 34	3/4"	5,20
FC 5405 1	1"	9,80
FC 5405 114	1 1/4"	14,84
FC 5405 112	1 1/2"	23,06
FC 5405 2	2"	33,59

Муфта ВР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5805 12	1/2″	2,11
FC 5805 34	3/4″	3,99

Тройник

Артикул	Размер	€
FC 5825 12	1/2″	4,77

Прямой хромированный разъемный фитинг. Серия SOLARFAR

Артикул	Размер	€
FC 5152 34	1/2″	9,31
FC 5152 1	3/4″	13,50

Муфта

Артикул	Размер	€
FC 5800 12	1/2"	1,97
FC 5800 34	3/4"	3,84

Угловой хромированный разъемный фитинг

Артикул	Размер	€
FC 5200 38	3/8"	4,76
FC 5200 12	1/2"	6,63
FC 5200 34	3/4"	10,04
FC 5200 1	1"	16,98
FC 5200 114	1 1/4"	24,23
FC 5200 112	1 1/2"	54,34
FC 5200 2	2"	73,53

Прямой хромированный разъемный фитинг

Артикул	Размер	€
FC 5150 12	1/2"	5,20
FC 5150 34	3/4"	7,47
FC 5150 1	1"	12,80
FC 5150 114	1 1/4"	17,42
FC 5150 112	1 1/2"	41,85
FC 5150 2	2"	53,17

Телескопическая муфта

Резьба: 3/4 eurokonus, длина 66 -95 мм.

Артикул	Размер	€
FC 8881 3034	3/4"	13,98

Настенный угольник НР

Артикул	Размер	€
FC 5835 12	1/2″	4,71

Угольник ВР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5815 12	1/2″	3,90
FC 5815 34	3/4″	5,28

Настенный тройник НР-ВР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5840 12	1/2″	8,01

Настенный угольник ВР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5830 12	1/2″	5,60

Настенный тройник НР-ВР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5845 12	1/2″	7,56

Настенный угольник ВР-НР

Артикул	Размер	€
FC 5850 12	1/2″	6,15

3-х компонентный фитинг

Цвет: серебряный.

Артикул	Присоединение к радиатору	Тип	€
FL 0449 12	1/2"	прямой	12,71
FL 0449 34	3/4"	прямой	15,96
FL 0449 1	1″	прямой	21,69
FL 0450 12	1/2"	угловой	14,20
FL 0450 34	3/4"	угловой	18,91
FL 0450 1	1″	угловой	26,37

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Аксессуары и инструменты FAR

Пластиковое гнездо

Артикул	€
FD 9001	2,36

Пластиковая заглушка

Артикул	Размер	€
FD 9002	1/2"	0,92

Пластиковый фиксирующий кронштейн

Артикул	Размер	€
FD 9003	155 мм	0,98

Пластиковый монтажный ключ

Артикул	Размер	€
FD 9004	1/2"	1,29

Накидной ключ

Артикул	Размер	€
FD 6000	ES 27	16,19

Монтажный ключ

Артикул	Размер	€
FD 6250 5	ES 5	1,73
FD 6250 9	ES 9	3,34
FD 6250 13	ES 13	4,26

Квадратный ключ

Артикул	Размер	€
FD 6300	5	0,93

Набор инструментов

Накидной ключ 27 для гаек.
Трещеточный гаечный ключ на 3/8", 1/2", 3/4"

Артикул	€
FD 7405	60,95

Калибратор (14*2x16*2x18*2x20*2x26*3)

Артикул	€
9005 1426	7,48

Калибратор (14-63мм)

Артикул	€
9005 1463	21,97

Пресс-фитинги PressFAR латунные без внешнего покрытия

Предназначены для монтажа металлопластиковых труб, труб PEX всех типов сшивки, медных труб в полимерной оболочке.

Материал фитинг: латунь CW617N. Материал гильзы: нержавеющая сталь AISI 304. Окошек на гильзе: 6 (по 3шт. на обоих концах гильзы).Материал ограничителя: PPR (полипропилен). Материал уплотнительного кольца: EPDM 70р (этиленпропиленовый каучук). Рабочая температура: 95 °С. Рабочее давление: 16 бар. Рекомендуемый наполнитель (среда): вода, воздух, антифриз (этиленгликоль). Использование в системах подачи питьевой воды (соответствие стандарту NSF 61, U.S.A). Пояснительные надписи на гильзе: диаметр трубы, дата производства. Профиль клещей для обжима: TH, H, U (любой из перечисленных). Наличие монтажной смазки: силиконовый гель. Отсутствует необходимость снятия фаски на трубе при монтаже.

Пресс-переходник НР

Артикул	Труба	Диаметр	€
4900 1601	16x2	1/2"	3,05
4900 1602	16x2.25	1/2"	3,25
4900 2001	20x2	1/2"	3,88
4900 2002	20x2	3/4"	5,14
4900 2003	20x2.25	1/2"	4,35
4900 2004	20x2.25	3/4"	5,73
4900 2006	20x2.5	3/4"	5,86
4900 2501	25x2.5	3/4"	8,09
4900 2502	25x2.5	1"	11,06
4900 2601	26x3	3/4"	7,61
4900 2602	26x3	1"	10,43
4900 3201	32x3	1"	10,72
4900 3202	32x3	1" 1/4"	14,94
4900 4002	40x3.5	1" 1/4"	20,60
4900 3203	32x3	3/4"	9,51

Пресс-муфта

Артикул	Труба	€
4902 1601	16x2	4,11
4902 1602	16x2.25	4,31
4902 2001	20x2	5,09
4902 2002	20x2.25	5,70
4902 2003	20x2.5	5,83
4902 2501	25x2.5	9,27
4902 2601	26x3	8,79
4902 3201	32x3	11,38
4902 4001	40x3.5	20,14

Пресс-тройник

Артикул	Труба	€
4908 1601	16x2.0	6,41
4908 2001	20x2.0	7,76
4908 2002	20x2.25	8,67
4908 2003	20x2.5	9,19
4908 2601	26x3.0	12,58
4908 3201	32x3.0	18,67
4908 4001	40x3.5	28,62
4908 4002	40 x 4.0	28,62
4908 5002	50 x 4.5	58,39

Пресс-тройник редукционный

Артикул	Труба	€
4909 2001	20x2-16x2-20x2	9,62
4909 2005	20x2.5-16x2.25-20x2.5	10,38
4909 2501	25x2.5-16x2-25x2.5	17,65
4909 2601	26x3-16x2-26x3	16,49
4909 2603	26x3-20x2-26x3	16,63
4909 2604	26x3-20x2.5-26x3	17,92
4909 3201	32x3-16x2-32x3	19,65
4909 3203	32x3-20x2-32x3	19,82
4909 3204	32x3-20x2.5-32x3	21,36
4909 4001	40x3.5-32x3-40x3.5	37,00
4909 4002	40x4-32x3-40x4	37,00
4909 5001	50x4-26x3-50x4	44,45
4909 5006	50x4.5-40x4-50x4.5	56,44
4910 1601	16x2-20x2-16x2	9,48
4910 1606	16x2.25-20x2.5-16x2.25	9,77
4910 1607	16x2-23x3-16x2	13,45
4910 2001	20x2-26x3-20x2	15,26
4910 3201	32x3-40x3.5-32x3	34,71
4910 2601	26x3-32x3-26x3	21,46
4911 2001	20x2–16x2-16x2	9,48
4911 2003	20x2-20x2-16x2	9,62
4911 2004	20x2.5-16x2-16x2	9,77
4911 2601	26x3-20x2-20x2	15,26
4911 2603	26x3-26x3-20x2	16,63
4911 2604	26x3-26x3-20x2.5	17,92
4911 2607	26*3x16*2x20*2	15,11
4911 2608	26*3x20*2x16*2	15,11
4911 2609	26*3x26*3x16*2	16,49
4911 3202	32x3-26x3-26x3	20,83
4911 3207	32*3x20*2x26*3	21,17
4911 4001	40x3.5-32x3-32x3	34,71
4911 2012	20x2-26x3-16x2	15,57
4911 3203	32x3-32x3-20x2	21,36
4911 3206	32x3-32x3-26x3	21,83
4911 4002	40x4-32x3-32x3	33,21

Пресс-тройник НР

Артикул	Труба	Диаметр	€
4913 1601	16 x 2	1/2"	7,38
4913 2001	20 x 2	1/2"	8,19
4913 2002	20 x 2	3/4"	10,57
4913 2005	20 x 2.5	1/2"	9,70
4913 2006	20 x 2.5	3/4"	12,52
4913 2601	26 x 3	3/4"	13,93
4913 2602	26 x 3	1"	19,25
4913 3201	32 x 3	1"	19,45
4913 3202	32 x 3	1" 1/4"	28,41

Пресс-муфта редукционная

Артикул	Труба	€
4903 2001	20x2 - 16x2	5,03
4903 2002	20x2 - 18x2	5,46
4903 2005	20x2.5 - 16x2.25	5,41
4903 2601	26x3 - 16x2	7,70
4903 2603	26x3 - 20x2	7,81
4903 3201	32x3 - 16x2	10,70
4903 3203	32x3 - 20x2	10,34
4903 3206	32x3 - 26x3	11,15
4903 5001	50x4 - 32x3	31,14
4903 5002	50x4 - 40x3.5	31,85

Пресс-тройник ВР

Артикул	Труба	Диаметр	€
4912 1601	16 x 2	1/2"	6,72
4912 2001	20 x 2	1/2"	7,41
4912 2002	20 x 2	3/4"	10,80
4912 2601	26 x 3	3/4"	12,58
4912 2602	26 x 3	1"	16,49
4912 3201	32 x 3	1"	19,19
4912 3202	32 x 3	1 1/4"	28,11

Пресс-тройник НР

Артикул	Труба	Диаметр	€
49131601	16 x 2	1/2"	7,02
49132001	20 x 2	1/2"	7,81
49132002	20 x 2	3/4"	10,05
49132005	20 x 2.5	1/2"	9,24
49132006	20 x 2.5	3/4"	11,92
49132601	26 x 3	3/4"	13,27
49132602	26 x 3	1"	19,15
49133201	32 x 3	1"	18,52
49133202	32 x 3	1" 1/4"	27,06

Настенный пресс-угольник ВР

Артикул	Труба	Диаметр	€
49141601	16 x 2	1/2"	6,38
49141602	16 x 2.25	1/2"	7,19
49142001	20 x 2	1/2"	7,04
49142002	20 x 2	3/4"	8,59
49142003	20 x 2.25	1/2"	7,86
49142004	20 x 2.25	3/4"	9,57
49142005	20 x 2.5	1/2"	8,35
49142601	26 x 3	3/4"	10,89

Пресс-угольник НР

Артикул	Труба	Диаметр	€
49041601	16 x 2	1/2"	4,48
49042001	20 x 2	1/2"	5,11
49042002	20 x 2	3/4"	6,61
49042601	26 x 3	3/4"	7,73
49042602	26 x 3	1"	11,49
49043201	32 x 3	1"	13,85
49043202	32 x 3	1 1/4"	19,16

Пресс-угольник

Артикул	Труба	€
49061601	16 x 2.0	4,83
49061602	16 x 2.25	5,38
49062001	20 x 2.0	6,44
49062002	20 x 2.25	7,19
49062003	20 x 2.5	7,35
49062501	25 x 2.5	10,38
4906 2601	26 x 3.0	10,00
4906 3201	32 x 3.0	12,53
4906 4001	40 x 3.5	22,92
4906 4002	40 x 4.0	22,92
4906 5002	50 x 4.5	39,85

Клапан для скрытого монтажа с регулирующей ручкой

Артикул	Труба	€
4974 12	1/2"	17,41

Пресс-угольник ВР

Артикул	Труба	Диаметр	€
49051601	16 x 2	1/2"	4,42
49052001	20 x 2	1/2"	4,85
49052002	20 x 2	3/4"	7,26
49052601	26 x 3	3/4"	9,05
49052602	26 x 3	1"	11,39
49053201	32 x 3	1"	13,13
49053202	32 x 3	1 1/4"	19,51

Пресс-угольник угол 45 град.

Артикул	Труба	€
49072601	26x3	10,38
49073201	32x3	14,00
49074001	40x3,5	25,51
49074002	40x4	25,51
49075001	50x4	41,37
49075002	50x4,5	41,37
49076301	63x4,5	77,23

Пресс-тройник трехосевой д/пластины арт. 7477

Угол между пресс-отводами 120 град. Угол между пресс-отводами и 1/2»(ВР) - 90 град.

Артикул	Труба	Диаметр	€
4916 1601	16 x 2	1/2"	11,46
4916 2001	20 x 2	1/2"	12,47

Пресс-угольник д/пластины арт. 7477

Угол между пресс-отводом и 1/2»(ВР) - 90 град.

Артикул	Труба	Диаметр	€
4917 1601	16 x 2	1/2"	8,27
4917 2001	20 x 2	1/2"	8,84

Пресс-переходник с накидной гайкой М24х19

Артикул	Труба	€
4915 1601	16x2	6
4915 2001	20x2	6

Пресс-переходник НР

Артикул	Труба	Диаметр	€
4918 2001	20x2	33x1,5	11,57
4918 2601	26x3	33x1,5	12,81

Пресс-угольник с хромированной трубкой для подключения к радиатору

Артикул	Труба	Длина	€
4920160124	16x2	24 см	9,77
4920200124	20x2	24 см	11,52
4920160109	16x2	9 см	7,81
4920200109	20x2	9 см	8,95

Пресс-тройник с хромированной трубкой для подключения к радиатору

Артикул	Труба	Длина	€
4921 160125	16x2	25 см	13,16
4921 200125	20x2	25 см	15,03

Клапан для скрытого монтажа с регулирующей ручкой

Артикул	Труба	Диаметр	€
4973 1601	16x2	1/2"	26,60

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Пресс-телескопическая муфта

Артикул	Труба	€
4926 1601	16x2	9,39
4926 2001	20x2	9,77

Отсечной пресс-клапан

Артикул	Труба	€
4970 12	1/2“	14,74
4970 34	3/4“	19,39

Пресс-угольник с накидной гайкой

Артикул	Труба	Диаметр	€
4922 1601	16x2	1/2"	7,04
4922 1602	16x2	3/4"	7,27
4922 2001	20x2	1/2"	7,21
4922 2002	20x2	3/4"	7,67
4922 2601	26x3	3/4"	11,18
4922 2602	26x3	1"	12,33

Отсечной пресс-клапан

Артикул	Труба	€
4971 1601	16x2	24
4971 2001	20x2	26

Пресс-переходник с накидной гайкой

Артикул	Труба	Диаметр	€
4919 1601	16x2	1/2"	5,29
4919 1603	16x2	3/4"	6,58
4919 2001	20x2	1/2"	5,54
4919 2004	20x2	3/4"	6,67
4919 2601	26x3	1"	12,73
4919 2602	26x3	3/4"	7,99
4919 3201	32x3	1"	12,70

Пресс-переходник ВР

Артикул	Труба	Диаметр	€
4901 1601	16x2	1/2"	3,96
4901 1602	16x2.25	1/2"	4,25
4901 2001	20x2	1/2"	5,00
4901 2002	20x2	3/4"	6,03
4901 2003	20x2.25	1/2"	5,60
4901 2004	20x2.25	3/4"	6,73
4901 2005	20x2.5	1/2"	5,72
4901 2006	20x2.5	3/4"	7,14
4901 2501	25x2.5	3/4"	9,94
4901 2601	26x3	3/4"	9,42
4901 2602	26x3	1"	11,49
4901 3201	32x3	1"	11,81
4901 3202	32x3	1" 1/4"	16,09
4901 4001	40x3.5	1"	17,12

Металлопластиковые трубы A.P.E. PE-Xb/Al/PE-Xb

Максимальная рабочая температура (°C) 95. Максимальное рабочее давление (бар) 10. Коэффициент теплопроводности (Вт/мК) 0.43. Коэффициент теплового удлинения (мм/м °C) 0.026. Шероховатость вн. поверхности (мм) 0.007.

Металлопластиковые трубы A.P.E. в теплоизоляции

Артикул	Размер, мм	Толщина изоляции, м	Цвет	Рулон, м	€
APE 9MR021162050F	16x2	6	серый	50	1,44
APE 9MR021162100F	16x2	6	серый	100	1,44
APE 9MR03202050F	20x2	9	серый	50	2,35
APE 9MR03202050SF	20x2	6	серый	50	2,29
APE 9MR04263050F	26x3	9	серый	50	4,40
APE 9MR45323025F	32x3	9	серый	25	6,40
APE 9MR02162050FR	16x2	6	красный	50	1,60
APE 9MR021620100FR	16x2	6	красный	100	1,60
APE 9MR03202050FR	20x2	9	красный	50	2,35
APE 9MR03202050SFR	20x2	6	красный	50	4,40
APE 9MR04263050FR	26x3	9	красный	50	6,40
APE 9MR45323025FR	32x3	9	красный	25	5,28
APE 9MR02162050FB	16x2	6	синий	50	1,60
APE 9MR021620100FB	16x2	6	синий	100	1,60
APE 9MR03202050FB	20x2	9	синий	50	2,35
APE 9MR03202050SFB	20x2	6	синий	50	4,40
APE 9MR04263050FB	26x3	9	синий	50	6,40
APE 9MR45323025FB	32x3	9	синий	25	5,28

Металлопластиковые трубы A.P.E.

Артикул	Размер, мм	Рулон, мм	€
APE 9MN021620100F	16x2	100	1,02
APE 9MN021620200F	16x2	200	1,02
APE 9MN032020100F	20x2	100	1,48
APE 9MN04263050F	26x3	50	2,76
APE 9MN45323050F	32x3	50	3,79

Цанговые фитинги A.P.E.

Максимальное рабочее давление: 10 атм. Максимальная рабочая температура: 95°C.

Переходник НР

Артикул	Размер	€
701L 12x16	1/2"x16	2,63
701L 12x20	1/2"x20	3,49
701L 34x16	3/4"x16	3,55
701L 34x20	3/4"x20	3,73
701L 34x26	3/4"x26	6,36
701L 1x26	1"x26	6,90
701L 1x32	1"x32	9,46
701L 114x32	1 1/4"x32	10,90

Переходник ВР

Артикул	Размер	€
702L 12x16	1/2"x16	2,75
702L 12x20	1/2"x20	3,37
702L 34x16	3/4"x16	3,85
702L 34x20	3/4"x20	3,88
702L 34x26	3/4"x26	6,36
702L 1x26	1"x26	7,08
702L 1x32	1"x32	9,76

Угловой переходник с 2-мя адаптерами

Артикул	Размер	€
751L 16x16	16x16	5,34
751L 20x20	20x20	6,78
751L 26x26	26x26	12,24
751L 32x32	32x32	20,03

Переходник с 2-мя адаптерами

Артикул	Размер	€
703L 16x16	16x16	4,42
703L 20x20	20x20	5,73
703L 26x26	26x26	10,66
703L 20x16	20x16	5,73
703L 26x20	26x20	15,97
703L 32x26	32x26	15,97
703L 32x32	32x32	10,66

Тройник с 2-мя адаптерами ВР

Артикул	Размер	€
732L 12x16	1/2"x16	5,85
732L 12x20	1/2"x20	7,52
732L 34x20	3/4"x20	8,12
732L 34x26	3/4"x26	13,53
732L 1x32	1"x32	19,37

Тройник с 2-мя адаптерами НР

Артикул	Размер	€
733L 12x16	1/2"x16	5,82
733L 12x20	1/2"x20	7,46
733L 34x20	3/4"x20	8,06
733L 34x26	3/4"x26	13,50
733L 1x32	1"x32	22,27

Тройник с 3-мя адаптерами

Артикул	Размер	€
731L 16x16x16	16x16x16	7,55
731L 16x20x16	16x20x16	9,58
731L 20x16x20	20x16x20	9,64
731L 20x20x20	20x20x20	9,52
731L 20x20x16	20x20x16	9,58
731L 20x16x16	20x16x16	29,17
731L 26x20x20	26x20x20	27,24
731L 26x20x26	26x20x26	27,95
731L 26x26x20	26x26x20	9,52
731L 26x26x26	26x26x26	14,87
731L 32x32x32	32x32x32	16,81
731L 32x20x32	32x20x32	16,81
731L 32x26x32	32x26x32	17,68

Угловой настенный переходник

Артикул	Размер	€
754L 12x16	1/2"x16	4,33
754L 12x20	1/2"x20	4,93

Угловой переходник ВР

Артикул	Труба	Руб.	€
752L 12x16	1/2"x16	137,13	3,76
752L 12x20	1/2"x20	168,28	4,63
752L 34x20	3/4"x20	188,61	5,11
752L 34x26	3/4"x26	301,95	8,12
752L 1x26	1"x26	316,23	8,69
752L 1x32	1"x32	513,93	14,09

Угловой переходник НР

Артикул	Размер	€
753L 12x16	1/2"x16	3,58
753L 12x20	1/2"x20	4,51
753L 34x20	3/4"x20	4,75
753L 34x26	3/4"x26	8,06
753L 1x26	1"x26	8,66
753L 1x32	1"x32	13,35
753L 114x32	1 1/4"x32	13,85

Резьбовые никелированные фитинги A.P.E.

Муфта редукционная ВР-ВР

Артикул	Размер	€
APA2400134N	1 x 3/4	4,25

Ниппель НР-НР

Артикул	Размер	€
AP35803814N	3/8 x 1/4	0,92
AP35801238N	1/2 x 3/8	1,12
AP35803412N	3/4 x 1/2	1,72
AP35800134N	1 x 3/4	3,01

Переходник редукционный ВР-НР

Артикул	Размер	€
AP35921238N	1/2 x 3/8	1,18
AP35921212N	1/2 x 1/2	1,22
AP35923412N	3/4 x 1/2	1,96
AP35920134N	1 x 3/4	3,60

Переходник ВР-ВР

Артикул	Размер	€
AP35911238N	1/2 x 3/8	1,12
AP35913438N	3/4 x 3/8	1,86
AP35913412N	3/4 x 1/2	1,86

Переходник НР-ВР

Артикул	Размер	€
AP35811238N	1/2 x 3/8	0,99
AP35813438N	3/4 x 3/8	1,66
AP35813412N	3/4 x 1/2	1,41
AP35810112N	1 x 1/2	2,65
AP35810134N	1 x 3/4	2,37
AP35810114N	1 x 1 1/4	3,81

Ниппель НР-НР

Артикул	Размер	€
AP35821212N	1/2 x 1/2	1,12
AP35823434N	3/4 x 3/4	1,73
AP35820101N	1 x 1	3,10
AP35820114N	1 1/4 x 1 1/4	5,67
AP35820112N	1 1/2 x 1 1/2	7,04

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Муфта ВР-ВР

Артикул	Размер	€
APA2700012N	1/2 x 1/2	1,29
APA2700034N	3/4 x 3/4	2,62
APA2700001N	1 x 1	4,14

Угольник ВР-ВР

Артикул	Размер	€
APA0900012N	1/2 x 1/2	2,62
APA0900034N	3/4 x 3/4	4,03
APA0900001N	1 x 1	7,30

Тройник ВР-ВР-ВР

Артикул	Размер	€
APA1300012N	1/2 x 1/2 x 1/2	3,81
APA1300034N	3/4 x 3/4 x 3/4	5,40
APA1300001N	1 x 1 x 1	8,60

Угольник НР-ВР

Артикул	Размер	€
APA0920012N	1/2 x 1/2	3,16
APA0920034N	3/4 x 3/4	4,91
APA0920001N	1 x 1	9,21

Угольник НР-НР

Артикул	Размер	€
APA0930012N	1/2 x 1/2	3,45
APA0930034N	3/4 x 3/4	4,77
APA0930001N	1 x 1	7,47

Пресс фитинги A.P.E. Серия NEW

Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 95°C. Пресс-клещи для обжатия металлопластиковой трубы: 16x2 - 20x2 - 26x3 - 32x3 - профиль TH, свыше 32x3 - профиль U.

Переходник НР

Артикул	Размер	€
ARL1003100	1/2x16	2,13
ARL1003200	1/2x20	2,79
ARL1004200	3/4x20	3,49
ARL1004300	3/4x26	4,50
ARL1010300	1x26	5,29
ARL1010400	1x32	6,67

Переходник ВР

Артикул	Размер	€
ARL1103100	1/2x16	2,98
ARL1103200	1/2x20	3,39
ARL1104200	3/4x20	3,95
ARL1104300	3/4x26	4,74
ARL1110300	1x26	5,72
ARL1110400	1x32	7,48

Муфта

Артикул	Размер	€
ARL1200110	16	2,79
ARL1200220	20	3,25
ARL1200330	26	5,11
ARL1200440	32	8,70

Муфта переходная

Артикул	Размер	€
ARL1300210	20x16	3,82
ARL1300320	26x20	5,43
ARL1300430	32x26	8,70

Тройник редукционный

Артикул	Размер	€
ARL2400121	16x20x16	6,56
ARL2400211	20x16x16	6,56
ARL2400212	20x16x20	6,56
ARL2400221	20x20x16	6,56
ARL2400313	26x16x26	10,19
ARL2400322	26x20x20	10,19
ARL2400323	26x20x26	10,19
ARL2400332	26x26x20	10,19
ARL2400424	32x20x32	16,02
ARL2400433	32x26x26	16,02
ARL2400434	32x26x32	16,02
ARL2400443	32x32x26	16,02

Тройник

Артикул	Размер	€
ARL2200111	16	4,62
ARL2200222	20	6,56
ARL2200333	26	10,19
ARL2200444	32	16,02

Тройник ВР

Артикул	Размер	€
ARL2103101	1/2x16	4,96
ARL2103202	1/2x20	6,06
ARL2104202	3/4x20	7,17
ARL2104303	3/4x26	9,92
ARL2110404	1x32	15,10

Тройник НР

Артикул	Размер	€
ARL2003101	1/2x16	4,96
ARL2004202	3/4x20	7,17
ARL2004303	3/4x26	9,92
ARL2010404	1x32	15,10

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Уголок ВР

Артикул	Размер	€
ARL3103100	1/2x16	2,82
ARL3103200	1/2x20	3,95
ARL3104200	3/4x20	5,29
ARL3104300	3/4x26	6,87
ARL3110400	1x32	10,37

Уголок НР

Артикул	Размер	€
ARL3003100	1/2x16	2,96
ARL3003200	1/2x20	3,88
ARL3004200	3/4x20	5,34
ARL3004300	3/4x26	7,03
ARL3010400	1x32	10,17

Два настенных уголка ВР на пластине

Артикул	Размер	€
ARL3803100	1/2x16	10,36

Уголок

Артикул	Размер	€
ARL3200110	16	3,82
ARL3200220	20	4,87
ARL3200330	26	7,17
ARL3200440	32	10,83

Настенный уголок ВР

Артикул	Размер	€
ARL3503100	1/2x16	3,89
ARL3503200	1/2x20	4,81

Клапан

Артикул	Размер	€
ARL6000101	16	16,02
ARL6000202	20	16,32

Пресс-фитинги A.P.E.

Максимальное рабочее давление: 10 атм. Максимальная рабочая температура: 95°C. Пресс-клещи для обжатия фитингов для металлопластиковой трубы: 16-32 мм - профиль TH, свыше 32 мм - профиль U.

Переходник НР

Артикул	Размер	€
AP101 12x16	1/2"x16	2,23
AP101 34x16	3/4"x16	2,96
AP101 34x20	3/4"x20	3,99
AP101 34x26	3/4"x26	4,87
AP101 12x20	1/2"x20	5,63
AP101 1x26	1"x26	7,92
AP101 1x32	1"x32	4,41

Переходник ВР

Артикул	Размер	€
AP102 12x16	1/2"x16	3,39
AP102 12x20	1/2"x20	3,96
AP102 34x20	3/4"x20	4,60
AP102 34x26	3/4"x26	5,14
AP102 1x26	1"x26	6,14
AP102 1x32	1"x32	8,53

Переходник

Артикул	Размер	€
AP103 16x16	16x16	3,90
AP103 20x20	20x20	4,54
AP103 26x26	26x26	7,78
AP103 32x32	32x32	11,46
AP103 20x16	20x16	5,66
AP103 26x20	26x20	7,53
AP103 32x26	32x26	10,74

Тройник ВР

Артикул	Размер	€
AP132 16x12x16	16x1/2"x16	6,81
AP132 20x12x20	20x1/2"x20	8,01
AP132 20x34x20	20x3/4"x20	9,23
AP132 26x34x26	26x3/4"x26	11,33
AP132 32x1x32	32x1"x32	18,45

Тройник НР

Артикул	Размер	€
AP133 16x12x16	16x1/2"x16	6,81
AP133 20x12x20	20x1/2"x20	8,01
AP133 20x34x20	20x3/4"x20	9,23
AP133 26x34x26	26x3/4"x26	11,33
AP133 32x1x32	32x1"x32	18,60

Уголок ВР

Артикул	Размер	€
AP152 12x16	1/2"x16	3,03
AP152 12x20	1/2"x20	4,63
AP152 34x20	3/4"x20	7,29
AP152 34x26	3/4"x26	7,91
AP152 1x32	1"x32	11,95

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Переходник

Артикул	Размер	€
AP103 16x16	16x16	3,42
AP103 20x20	20x20	3,98
AP103 26x26	26x26	6,80
AP103 32x32	32x32	10,34
AP103 20x16	20x16	5,21
AP103 26x20	26x20	7,01
AP103 32x26	32x26	9,54

Тройник

Артикул	Размер	€
AP131 16x16x16	16x16x16	5,36
AP131 20x20x20	20x20x20	7,83
AP131 26x26x26	26x26x26	11,34
AP131 32x32x32	32x32x32	19,81
AP131 16x20x16	16x20x16	7,71
AP131 20x16x16	20x16x16	8,01
AP131 20x16x20	20x16x20	8,01
AP131 20x20x16	20x20x16	11,34
AP131 20x26x20	20x26x20	11,25
AP131 26x16x20	26x16x20	11,25
AP131 26x20x16	26x20x16	11,25
AP131 26x16x26	26x16x26	11,25
AP131 26x20x26	26x20x26	11,34
AP131 26x20x20	26x20x20	11,25
AP131 26x26x16	26x26x16	18,45
AP131 26x26x20	26x26x20	19,51
AP131 26x32x26	26x32x26	19,51
AP131 32x26x32	32x26x32	11,25
AP131 32x26x26	32x26x26	18,60
AP131 32x20x26	32x20x26	19,51
AP131 32x20x32	32x20x32	8,29
AP131 32x32x26	32x32x26	19,51

Тройник ВР

Артикул	Размер	€
AP132 16x12x16	16x1/2"x16	5,75
AP132 20x12x20	20x1/2"x20	6,91
AP132 20x34x20	20x3/4"x20	8,58
AP132 26x34x26	26x3/4"x26	10,34
AP132 32x1x32	32x1"x32	16,89

Уголок ВР

Артикул	Размер	€
AP152 12x16	1/2"x16	3,38
AP152 12x20	1/2"x20	4,17
AP152 34x20	3/4"x20	6,26
AP152 34x26	3/4"x26	6,80
AP152 1x32	1"x32	10,73

Уголок

Артикул	Размер	€
AP151 16x16	16x16	4,46
AP151 20x20	20x20	5,78
AP151 26x26	26x26	8,47
AP151 32x32	32x32	13,46

Уголок НР

Артикул	Размер	€
AP153 12x16	1/2"x16	3,20
AP153 12x20	1/2"x20	4,66
AP153 34x20	3/4"x20	7,30
AP153 34x26	3/4"x26	7,83
AP153 1x32	1"x32	11,95

Настенный уголок ВР

Артикул	Размер	€
AP154 12x16	1/2"x16	5,72
AP154 12x20	1/2"x20	6,93

Два настенных уголка ВР на пластине

Артикул	Размер	€
AP492 12x16	1/2"x16	11,90
AP492 12x20	1/2"x20	12,21

Настенный тройник ВР

Артикул	Размер	€
AP154D 12x16	1/2"x16	9,98
AP154D 12x20	1/2"x20	10,74

Гильза

Артикул	Размер	€
4000 16	16	1,81
4000 20	20	2,35
4000 26	26	4,07
4000 32	32	6,28

Металлопластиковые трубы Uponor Pert/Al/Pert

Металлопластиковые трубы Uponor- Uni Pipe Plus, бесшовные

Максимальная рабочая температура: 90°C. Рабочее давление: 10 бар.

Артикул	Размер	Бухта, м	Руб.
UP 1059576	16x2,0	100	107,46
UP 1084909	16x2,0	200	107,46
UP 1084910	20x2,25	100	165,96
UP 1059580	20x2,25	200	165,96
UP 1084911	25x2,5	50	288,18
UP 1084912	32x,3	50	438,15

Металлопластиковые трубы Uponor MLCP Red для напольного отопления

Максимальная рабочая температура: 70°C. Рабочее давление: 4 бар.

Артикул	Размер	Бухта, м	Руб.
UP 1047003	16x2,0	200	91
UP 1047004	16x2,0	500	91

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Пресс-фитинги композитные Uponor серии MLC для металлопластиковых труб Uponor

Защита от протечки. Не требуется калибровка трубы. Температура: 100°С. Рабочее давление: 10 бар. Материалы: PPSU, нержавеющая сталь, пластмассовые упорные кольца.

Пресс-угольник композитный MLC Uponor для металлопластиковых труб Uponor

Артикул	Размер	Руб.
UP 1022714	16x2	246
UP 1022715	20x2,25	332
UP 1022716	25x2,5	613
UP 1022717	32x3	925

Пресс-тройник равнопроходной

Артикул	Размер	Руб.
UP 1022718	16x2	343
UP 1022719	20x2,25	457
UP 1022720	25x2,5	737
UP 1022721	32x3	1 133

Пресс-муфта

Артикул	Размер	Руб.
UP 1022736	16x2	246
UP 1022737	20x2,25	304
UP 1022738	25x2,5	489
UP 1022739	32x3	751

Пресс-муфта редукционная

Артикул	Размер	Руб.
UP 1022740	20-16	304
UP 1022741	25-16	489
UP 1022742	25-20	489
UP 1022743	32-25	751
UP 1046403	40-25	1 189
UP 1046404	40-32	1 189
UP 1046405	50-32	1 764

Пресс-тройник редукционный

Артикул	Размер трубы	Руб.
UP 1022722	16-20-16	462
UP 1022723	20-16-16	462
UP 1022724	20-16-20	462
UP 1022725	20-20-16	462
UP 1022726	20-25-20	746
UP 1022727	25-16-16	746
UP 1022728	25-16-20	746
UP 1022729	25-16-25	746
UP 1022730	25-20-20	746
UP 1022731	25-20-25	746
UP 1022732	32-16-32	1147
UP 1022733	32-20-32	1147
UP 1022734	32-25-25	1147
UP 1022735	32-25-32	1147
UP 1046392	40-20-40	1 884
UP 1046393	40-25-32	1 884
UP 1046394	40-25-40	1 884
UP 1046395	40-32-32	1 884
UP 1046396	40-32-40	1 884
UP 1046397	50-25-40	2 686
UP 1046398	50-25-50	2 686
UP 1046399	50-32-50	2 686

Металлопластиковые трубы Unidelta PE-Xb/Al/PE-Xb

Максимальная рабочая температура: 95 °C. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Коэффициент теплопроводности: 60,43 Вт/мК. Коэффициент теплового удлинения: 0,026 мм/м °C. Шероховатость вн. поверхности: 0,007 мм.

Металлопластиковые трубы DeltAll

Артикул	Размер	Бухта, м	€
UNI 2400 16100	16x2	100	1,12
UNI 2400 16200	16x2	200	1,12
UNI 2400 20100	20x2	100	1,47
UNI 2400 26050	26x3	50	2,9
UNI 2400 32050	32x3	50	4,26

Металлопластиковые трубы DELTALL-ISO в теплоизоляции

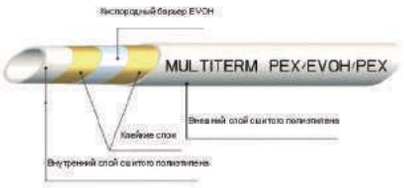
Изоляция из пенополиэтилена с закрытой пористой структурой с низким уровнем плотности. С внешней стороны покрыта экструдированной пленкой из полиэтилена низкой плотностью (PE-LD). Класс противопожарной устойчивости № 1 (UNI 9177-87)..

Артикул (изоляция синего цвета)	Артикул (изоляция красного цвета)	Размер, мм	Толщина изоляции, мм	Бухта, м	€
UNI 2550 1620050	UNI 2560 1620050	16x2	6	50	1,66
UNI 2550 1620100	-	16x2	6	100	1,66
UNI 2550 22020050	-	20x2	6	50	2,24
UNI 2550 2020050	UNI 2560 2020050	20x2	10	50	2,30
UNI 2550 2630025	UNI 2560 2630025	26x3	10	25	4,40
UNI 2550 2630050	UNI 2560 2630050	26x3	10	50	4,40
UNI 2550 3230025	UNI 2560 3230025	32x3	10	25	6,58

Трубы из сшитого полиэтилена Unidelta PE-Xb

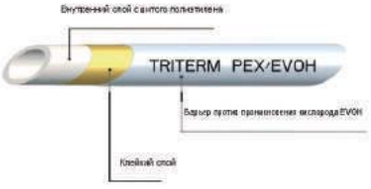
Коэффициент теплопроводности: 0.38 Вт/мК. Максимальная рабочая температура: 95 °C. Коэффициент линейного расширения: 0,00019 1/K. Коэффициент шероховатости: 0,007 мм.

Трубы Multiterm с внутренним кислородным барьером



Артикул	Размер	Макс. давление, бар	Бухта, м	€
UNI 2160016020200	16x2	8	200	0,94
UNI 2160016020300	16x2	8	300	0,94
UNI 2160020020100	20x2	6	100	1,20
UNI 2160020020200	20x2	6	200	1,20
UNI 2160025023050	25x2,3	6	50	1,94
UNI 2160025023100	25x2,3	6	100	1,94
UNI 2160032029050	32x2,9	6	50	3,07

Трубы TriTerm с наружным кислородным барьером



Артикул	Размер	Макс. давление, бар	Бухта, м	€
UNI 2130001620200	16x2	8	200	0,86
UNI 2130001620300	16x2	8	300	0,86
UNI 2130001622100	16x2,2	10	100	1,06
UNI 2130001622200	16x2,2	10	200	1,06
UNI 2130002020100	20x2	6	100	1,16
UNI 2130002020200	20x2	6	200	1,16
UNI 2130002020300	20x2	6	300	1,16
UNI 2130002028100	20x2,8	10	100	1,68
UNI 2130002535050	25x3,5	10	50	2,65
UNI 2130002535100	25x3,5	10	100	2,65

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Трубы UniTerm однослойные

Артикул	Размер	Макс. давление, бар	Бухта, м	€
UNI 2110016020200	16x2	8	200	0,77
UNI 2110016020100	16x2	8	100	0,77
UNI 2110016022200	16x2.2	10	200	0,85
UNI 2110016022100	16x2.2	10	100	0,85
UNI 2110020028300	20x2.8	10	300	1,31
UNI 2110020028100	20x2.8	10	100	1,31
UNI 2110025035100	25x3.5	10	100	2,22
UNI 2110025035050	25x3.5	10	50	2,22
UNI 2110032044050	32x4.4	10	50	3,56

Концовка для пластиковых труб с накидной гайкой (под евроконус) FAR

Артикул	Размер	€
FC 6075 581007	1/2"x16*2	3,42
FC 6075 823999	3/4"x16*2	4,21
FC 6075 58845	1/2"x16*2.2	3,42
FC 6075 58855	3/4"x16*2.2	4,21
FC 6075 150283	3/4"x17x2	4,21
FC 6075 825848	3/4"x20*2	4,21
FC 6075 825846	3/4"x20*2.8	4,21
FC 6075 288287	3/4"x21x2.4	3,99
FC 6075 288286	3/4"x21x2.5	3,99

Концовка для пластиковых труб (накидная гайка с метрической резьбой) FAR

Артикул	Размер	€
FC 6052 4468	18x2	3,39
FC 6052 4645	15x2,5	3,39
FC 6052 58173	16x2,2	3,39
FC 6052 5861	16x2,2	3,39
FC 6052 6545	14x2	3,39
FC 6052 80185	20x2,8	3,39
FC 6052 80214	20x2	3,39
FC 6052 80222	20x2,3	3,39
FC 6052 8043	20x3,5	3,39

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa Uponor

Труба Aqua Pipe PE-Xa для холодного и горячего водоснабжения серия S3,2

Для систем горячего и холодного водоснабжения. Рабочее давление 10 бар. Максимальная температура +90° С.

Артикул	Размер	Бухта, м	Руб.
UP 1022682	16x2,2	100	113,72
UP 1001201	20x2,8	50	158,87
UP 1001202	25x3,5	50	250,28
UP 1001203	32x4,4	50	442,80

Труба Radi Pipe PE-Xa для отопления и охлаждения серия S3,2 (EVOH)

Для систем радиаторного и напольного отопления, водоснабжения. Рабочее давление 10 бар. Максимальная температура +90° С.

Артикул	Размер	Бухта, м	Руб.
UP 1033896	16x2,2	100	103,46
UP 1033222	20x2,8	100	138,41
UP 1033305	25x3,5	50	209,23
UP 1033395	32x4,4	100	343,91

Труба Radi Pipe PE-Xa для отопления и охлаждения серия S5,0 (EVOH)

Для систем радиаторного и напольного отопления. Рабочее давление 6 бар. Максимальная температура +90° С.

Артикул	Размер	Бухта, м	Руб.
UP 1047611	16x2,0	240	136,82
UP 1001220	32x2,9	50	328.68

Труба Comfort Pipe для напольного отопления и охлаждения серия S5,0 с антидиффузионным слоем EVOH

Максимальная температура +70° С. Рабочее давление 6 бар.

Артикул	Размер	Бухта, м	Руб.
UP 1047622	16x1,8	240	96,57
UP 1047623	16x1,8	640	96,57
UP 1008985	20x2,0	240	120,08
UP 1047614	20x2,0	480	120,08

Угловой фиксатор

Материал: белый пластик. Назначение: для фиксации изгиба трубы 16 мм при подключении к радиатору. Разборный для кожуха 25/20. Минимальное межосевое расстояние 40 мм (включая зазор 5 мм между фиксаторами).

Артикул	Руб.
UP 1009008	298,2

Защитный гофрированный кожух, черный

Используется при прокладке труб для защиты от механических повреждений и для возможности заменить трубу. Материал: полиэтилен высокой плотности.

Артикул	Размер	Для труб ø, мм	Бухта, м	Руб.
UP 1012860	25/20	16	50	56,68
UP 1012864	28/23	18/20	50	63,44
UP 1012869	35/29	25	50	81,64
UP 1012872	43/36	32	50	157,25

Защитная гильза для труб

Материал: пластик белого цвета. Назначение: для защиты труб от ультрафиолетовых лучей и механических повреждений.Комплект: гильза – 2 шт., стопоры для труб 12, 14, 16 мм (по 2 на размер).

Артикул	Длина, мм	Руб.
UP 1023176	200	408,6

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PE-Xa Uponor

Кольцо Evolution с упором к фитингам Q&E

Заказываются отдельно! Для монтажа соединений труб Uponor PE-Xa с фитингами Uponor Q&E.. Материал: PE-Xa. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб ø, мм	Цвет	Руб.
UP 1057453	16	белое	26,72
UP 1057454	20	белое	36,33
UP 1057455	25	белое	49,19
UP 1057456	32	белое	79,05
UP 1058010	16	красное	26,72
UP 1058011	20	красное	36,33
UP 1058012	25	красное	49,19
UP 1058013	16	синее	26,72
UP 1058014	20	синее	36,33
UP 1058015	25	синее	49,19

Тройник переходной

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Размер	Руб.
UP 1008710	16-20-16	320,52
UP 1008700	20-16-16	320,52
UP 1008689	20-16-20	320,52
UP 1008711	20-25-20	542,7
UP 1008699	25-16-20	542,7
UP 1008690	25-16-25	542,7
UP 1008703	25-20-20	542,7
UP 1008691	25-20-25	542,7
UP 1001424	32-20-32	1129,5
UP 1001428	32-25-32	1129,5

Соединитель

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1008669	16-16	193,25
UP 1008932	20-20	242,48
UP 1008671	25-25	321,45
UP 1001235	32-32	567,9

Угольник 90°

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1008679	16	203,45
UP 1008680	20	256,43
UP 1008681	25	397,63
UP 1001245	32	748,80

Угольник 90° с внутренней резьбой

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1042335	20	1/2"	454,5
UP 1042336	20	3/4"	628,2
UP 1042337	25	3/4"	660,6

Угольник с наружной резьбой

Материал: DRZ-латунь. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1023019	16	1/2"	586,80
UP 1023020	20	1/2"	664,20
UP 1023021	20	3/4"	837,90
UP 1023022	25	3/4"	925,20

Угольник с внутренней резьбой

Материал: DRZ-латунь. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1023023	16	1/2"	500,40
UP 1023024	20	1/2"	589,50
UP 1023025	20	3/4"	837,90
UP 1023026	25	3/4"	925,20

Штуцер с накидной гайкой

Материал: полифенилсульфон PPSU. Резьба внутренняя трубная цилиндрическая ГОСТ 6357. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1038021	16	1/2"	463,50
UP 1038022	20	1/2"	561,60

Тройник равнопроходной

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1008684	16	236,89
UP 1008685	20	320,52
UP 1008686	25	542,70
UP 1001250	32	1 129,50

Водорозетка с фланцем

Материал: DRZ-латунь. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба. Высота 43 мм. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Размер	Руб.
UP 1023034	16-1/2" ВР	496,80
UP 1023035	20-1/2" ВР	585,00

Водорозетка под настенную коробку

Материал: DRZ-латунь. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба. Высота 43 мм. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Размер	Руб.
UP 1047935	16-1/2" ВР	731,7

Водорозетка под настенную коробку

Материал: DRZ-латунь. Внутренняя трубная цилиндрическая резьба. Высота 43 мм. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Размер	Руб.
UP 1047932	20-1/2" ВР	916,2
UP 1028154	20-3/4" ВР	1 288,00

Переходник

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Размер	Руб.
UP 1008674	20-16	242,48
UP 1008675	25-16	321,45
UP 1008676	25-20	321,45
UP 1001240	32-25	567,9

Штуцер с наружной резьбой

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1047868	25	1"	1283,4
UP 1008730	25	1"	1495,8

Штуцер с накидной гайкой

Материал: DZR-латунь. Резьба внутренняя трубная цилиндрическая ГОСТ 6357. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1023014	16	1/2"	488,7
UP 1023015	20	1/2"	630,9
UP 1023016	20	3/4"	630,9
UP 1023017	25	3/4"	1011,6

Штуцер с наружной резьбой

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1033435	16	1/2"	254,55
UP 1033437	20	1/2"	296,37
UP 1033438	20	3/4"	422,1
UP 1047862	25	3/4"	495,9
UP 1047863	25	1"	831,6

Штуцер с внутренней резьбой

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.

Артикул	Для труб Ø	Резьба	Руб.
UP 1023009	16	1/2"	408,6
UP 1023010	20	1/2"	488,7
UP 1023011	20	3/4"	630,9
UP 1023012	25	3/4"	833,4
UP 1023013	25	1"	1283,4
UP 1047866	32	1"	1421,1

Адаптер резьбовой

Артикул	Размер трубы	Руб.
Рабочее давление 10 бар для трубы PE-Xa S3,2		
UP 1045542	16x2,2	419,4
UP 1045543	20x2,8	419,4
Рабочее давление 6 бар для трубы PE-Xa S5,0		
UP 1057441	16x1,8/2,0	419
UP 1057442	20x1,9/2,0	419

Инструменты Uponor

Ручной расширительный инструмент для системы Q&E

В комплекте: 3 головки для труб серии S3,2 (10 бар); 3 головки для труб серии S5,0 (6 бар); коллоидно-графитовая смазка (тюбик); кейс.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1004064	16 / 20 / 25	23 036

Аккумуляторный расширительный инструмент M12 для системы Q&E

В комплекте: инструмент M12; головки для труб 16x2,0/2,2 (1 шт.), 20x1,9/2,0 (1 шт.), 25x2,3 (1 шт.); зарядное устройство M12 ~240В, 50 Гц; аккумулятор Li-Ion, 14,4 В, 2 Ач - 2 шт. ; смазка (тюбик); кейс. Вес 2,2 кг.

Артикул	Для труб Ø	Давление, бар	Руб.
UP 1057166	16/20/25	6	47 558
UP 1057167	16/20/25	10	51 525

Аккумуляторный расширительный инструмент M18 для системы Q&E

В комплекте: инструмент M18; головки для труб H20x1,9/2,0 (1 шт.), H25x2,3 (1 шт.), H32x2,9/4,4 (1 шт.); зарядное устройство M18 ~240В, 50 Гц; аккумулятор Li-Ion, 12В, 1,5 Ач - 2 шт.; смазка (тюбик); кейс. Вес 4,2 кг.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1057169	20 / 25 /32	71 380

Расширительные головки для труб серии S3,2

Материал: сталь. С маркировкой "H" - для гидравлического инструмента. Без маркировки - для ручного инструмента.

Артикул	Условное обозначение	Руб.
UP 1004059	16x2,2	5 482
UP 1004060	H20x2,8	5 482
UP 1004062	H25x3,5	5 482
UP 1004061	H32x4,4	5 482

Универсальный инструмент для снятия фаски

Для снятия фаски с труб Uponor PEX, Uni Pipe Plus и MLC.

Артикул	Руб.
UP 1060167	1 333,74

Гибочная пружина наружная

Для калибровки труб Uponor MLC с наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1006640	16	589,80
UP 1013792	20	589,80
UP 1013794	25	776,24

Расширительные головки для труб серии S5,0

Материал: сталь. С маркировкой "H" - для гидравлического инструмента. Головка 16 пригодна и для ручного и для гидравлического инструмента.

Артикул	Условное обозначение	Руб.
UP 1001372	16x2,0	5 482
UP 1004030	H20x2,0	5 482
UP 1001376	H25x2,3	5 482
UP 1004006	32x2,9	5 482

Калибратор трехразмерный

Для калибровки труб Uponor MLC с наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1015739	16/20/25	1 673,40

Гибочная пружина внутренняя

Специальная пружина для сгибания труб Uponor MLC. Материал: сталь.

Артикул	Для труб Ø	Руб.
UP 1013729	16	393,02
UP 1013734	20	427,35
UP 1013737	25	543,65
UP 1013739	32	615,64

Система отопления и охлаждения Uponor

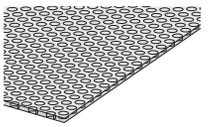
Цементная добавка VD 450

Для улучшения свойств стяжки. Расход: около 0,2 л/м^2 при толщине стяжки 70 мм.

Артикул	Упаковка	Руб.
UP 1000084	20 литров	319,68

Мультифольга

Для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции Ширина рулона: 1 м.



Артикул	Толщина, мм	Руб./кв.м.
UP 1000017	4	427,35

Демпферная лента 150x10

Материал: полиэтилен PE-LD, с замкнутыми порами. Цвет: синий. Длина рулона: 50 м.

Артикул	T (сут)	Руб.
UP 1000080	150x10	110,11

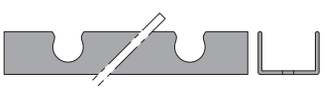
Демпферная лента Minitec 80x8

Применяется совместно с панелями Minitec для укладки труб evalPEX 9,9 мм.
Длина рулона: 20 м. Материал: пористый полиэтилен, с самоклеющимися тыльной стороной и фартуком.

Артикул	T (сут)	Руб.
UP 1005267	80x8	75,34

Фиксирующий трак U-профиль

Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома. Материал: ПВХ. Межосевое расстояние между фиксаторами: 25мм. Высота(вместе с трубой): 25 мм.



Артикул	Размер	Руб.
UP 1013127	16	228,02

Фиксатор для степлера стандартный

Для крепления труб к теплоизоляции с помощью степлера. Цвет: синий. Для труб 14-20 мм.

Артикул	Размер	Руб.
UP 1002296	40	4,29

ROLS ISOMARKET

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Трубки Energoflex® Super Protect разработаны специально для изоляции труб отопления и водоснабжения, прокладываемых в конструкциях полов и стен. Изоляция обладает повышенной стойкостью к механическим повреждениям и агрессивным строительным материалам. Полимерное покрытие повышает прочность трубок на 50%, тем самым делая изоляцию надежной защитой для труб, а упругий слой полиэтиленовой пены помогает компенсировать тепловое расширение труб. Прогрессивная технология одновременного экструдирования пенополиэтиленовой трубки и полимерной пленки обеспечивает надежную сварку теплоизоляции и покрытия.

S super energoflex®

ROLS ISOMARKET является лидером рынка технической теплоизоляции из вспененного полиэтилена. Компания предлагает полный ассортимент теплоизоляционных материалов для систем отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования. Получить полную информацию о продукции компании ROLS ISOMARKET можно на сайте **www.rols-isomarket.ru**

ROLS ISOMARKET

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ В ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ

Energofloor® Pipelock – это инновационая система теплоизоляции для «тёплого пола». При ее разработке специалисты компании Rols Isomarket уделили особое внимание надежности изоляционного покрытия, а также удобству и простоте монтажа. Продуманная система фиксации позволяет укладывать трубы по прямой и по диагонали без использования дополнительных аксессуаров, а соединение плит внахлест упрощает монтаж и дает возможность за короткое время создать целостный тепло- и шумоизоляционный слой. Проведенные испытания показали, что плиты **Energofloor® Pipelock** отвечают самым высоким требованиям звукоизоляции в жилых зданиях.

pipelock energofloor®

ROLS ISOMARKET является лидером рынка технической теплоизоляции из вспененного полиэтилена. Компания предлагает полный ассортимент теплоизоляционных материалов для систем отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования. Получить полную информацию о продуции компании **ROLS ISOMARKET** можно на сайте **www.rols-isomarket.ru**

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Теплоизоляция для систем отопления и водоснабжения

Теплоизоляционный материал из вспененного полиэтилена Energoflex® предназначен для теплоизоляции систем отопления, горячего и холодного водоснабжения, систем вентиляции и кондиционирования воздуха, санитарных систем, ограждающих конструкций в промышленных и инженерных системах.

Трубки Energoflex® Super

- Стройкость к агрессивным строительным материалам
- Повышенная прочность, влагостойкость и долговечность
- Эффективное снижение тепловых потерь и структурных шумов
- Простота в монтаже
- Максимальная рабочая температура – + 95°С
- М-фактор – >3 000
- Ло – <0,035 Вт/(м°С)

Трубки с надрезом из вспененного полиэтилена длиной 2 метра, цвет серый

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции											
	6 мм				9 мм				13 мм			
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке,м	Цена с НДС, руб./м	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м	Руб./м
15	15/6-2	EFXT-015062SU	440	12,73	15/9-2	EFXT-015092SU	356	17,14	15/13-2	EFXT-015132SU	240	26,53
18	18/6-2	EFXT-018062SU	400	13,83	18/9-2	EFXT-018092SU	284	18,24	18/13-2	EFXT-018132SU	200	29,30
22	22/6-2	EFXT-022062SU	320	14,94	22/9-2	EFXT-022092SU	240	19,91	22/13-2	EFXT-022132SU	168	30,40
25	25/6-2	EFXT-025062SU	244	17,14	25/9-2	EFXT-025092SU	200	22,67	25/13-2	EFXT-025132SU	140	33,74
28	28/6-2	EFXT-028062SU	240	18,81	28/9-2	EFXT-028092SU	168	23,78	28/13-2	EFXT-028132SU	132	34,28
35	35/6-2	EFXT-035062SU	160	23,78	35/9-2	EFXT-035092SU	136	30,40	35/13-2	EFXT-035132SU	108	41,47
42					42/9-2	EFXT-042092SU	110	38,15	42/13-2	EFXT-042132SU	80	54,19
45					45/9-2	EFXT-045092SU	94	43,13	45/13-2	EFXT-045132SU	72	63,04
48					48/9-2	EFXT-048092SU	74	48,10	48/13-2	EFXT-048132SU	70	64,14
54					54/9-2	EFXT-054092SU	70	58,07	54/13-2	EFXT-054132SU	66	76,85
60					60/9-2	EFXT-060092SU	66	69,11	60/13-2	EFXT-060132SU	48	81,83
64					64/9-2	EFXT-064092SU	60	74,13	64/13-2	EFXT-064132SU	48	87,56
76					76/9-2	EFXT-076092SU	48	93,28	76/13-2	EFXT-076132SU	40	105,06
89					89/9-2	EFXT-089092SU	40	144,67	89/13-2	EFXT-089132SU	30	160,36
110					110/9-2	EFXT-110092SU	26	171,95	110/13-2	EFXT-110132SU	22	186,89
114					114/9-2	EFXT-114092SU	26	176,37	114/13-2	EFXT-114132SU	22	189,66
133					133/9-2	EFXT-133092SU	16	201,82	133/13-2	EFXT-133132SU	16	217,86
160					160/9-2	EFXT-	12	234,43	160/13-2	EFXT-	12	257,65

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции							
	20 мм				25 мм			
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м	Цена с НДС, руб./м	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке,м	Руб./м
22	22/20-2	EFXT022202SU	108	71,42	22/25-2	EFXT022252SU	72	144,12
25	25/20-2	EFXT025202SU	100	76,43				
28	28/20-2	EFXT028202SU	88	80,64	28/25-2	EFXT028252SU	66	150,37
35	35/20-2	EFXT035202SU	70	92,35	35/25-2	EFXT035252SU	54	170,84
42	42/20-2	EFXT042202SU	60	97,32	42/25-2	EFXT042252SU	46	189,31
45	45/20-2	EFXT045202SU	50	101,19				
48	48/20-2	EFXT048202SU	48	108,37	48/25-2	EFXT048252SU	42	208,15
54	54/20-2	EFXT054202SU	48	122,75	54/25-2	EFXT054252SU	38	223,33
60	60/20-2	EFXT060202SU	40	129,93	60/25-2	EFXT060252SU	34	240,38
64	64/20-2	EFXT064202SU	38	138,57	64/25-2	EFXT064252SU	32	298,02
76	76/20-2	EFXT076202SU	26	160,36	76/25-2	EFXT076252SU	26	342,91
89	89/20-2	EFXT089202SU	24	238,30	89/25-2	EFXT089252SU	20	403,48
110	110/20-2	EFXT110202SU	14	284,76	110/25-2	EFXT110252SU	14	472,31
114	114/20-2	EFXT114202SU	14	292,49	114/25-2	EFXT114252SU	12	514,67
133	133/20-2	EFXT133202SU	12	334,51				
160	160/20-2	EFXT160202SU	12	393,68				

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2050 х 595 х 395 мм, объемом 0,482 м³.

Трубки Energofl ex® Super Protect

- Защитная оболочка красного или синего цвета стойкая к бетону, цемен-ту и механическим повреждениям
- Трубки в бухтах: удобная транспортная упаковка, экономия на транс-портировке, у меньшение отходов
- Максимальная рабочая температура – + 95°С
- Р-фактор – >9 000
- Ло – <0,035 Вт/(м°С)

Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке в бухтах длиной 11 метров

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции					
	4 мм					
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Количество в упаковке, м	Руб./м	Руб./упаковка
15	15/4-11	Красный	EFXT015041 1SUPRK	352	14,15	4 980,80
		Синий	EFXT015041 1SUPRS			
18	18/4-11	Красный	EFXT018041 1SUPRK	308	15,40	4 743,20
		Синий	EFXT0180411SUPRS			
22	22/4-11	Красный	EFXT022041 1SUPRK	264	16,62	4 387,68
		Синий	EFXT022041 1SUPRS			
28	28/4-11	Красный	EFXT028041 1SUPRK	220	20,93	4 604,60
		Синий	EFXT0280411SUPRS			
35	35/4-11	Красный	EFXT035041 1SUPRK	176	26,46	4 656,96
		Синий	EFXT035041 1SUPRS			

Трубки в бухтах упаковываются в картонные коробки размером 1095 х 395 х 395 мм, объемом 0,170 м³.

Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке длиной 2 метра

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции									
	6 мм					9 мм				
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Количество в упаковке, м	Руб./м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Количество в упаковке, м	Руб./м
15	15/6-2	Красный	EFXT015062SUPRK	200	14,75	15/9-2	Красный	EFXT015092SUPRK	140	19,91
		Синий	EFXT015062SUPRS				Синий	EFXT015092SUPRS		
18	18/6-2	Красный	EFXT018062SUPRK	180	16,05	18/9-2	Красный	EFXT018092SUPRK	120	21,19
		Синий	EFXT018062SUPRS				Синий	EFXT018092SUPRS		
22	22/6-2	Красный	EFXT022062SUPRK	152	17,35	22/9-2	Красный	EFXT022092SUPRK	100	23,12
		Синий	EFXT022062SUPRS				Синий	EFXT022092SUPRS		
28	28/6-2	Красный	EFXT028062SUPRK	120	21,82	28/9-2	Красный	EFXT028092SUPRK	88	27,60
		Синий	EFXT028062SUPRS				Синий	EFXT028092SUPRS		
35	35/6-2	Красный	EFXT035062SUPRK	80	27,60	35/9-2	Красный	EFXT035092SUPRK	60	35,32

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2050 х 395 х 295 мм, объемом 0,240 м³.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Аксессуары для теплоизоляции

- Вся продукция обеспечивается фирменными аксессуарами и инструментами, необходимыми для быстрого и качественного выполнения монтажных работ.
- Каждая партия клея и лент проходит тестирование на адгезию к поверхности теплоизоляции, что гарантирует стабильно высокое каче-ство материалов.

Наименование	Артикул	Единица измерения	Руб.
Клей Energoflex® Extra 0,5 л	EFXADH0/5EXT	банка	439,88
Клей Energoflex® Extra 0,8 л	EFXADH0/8EXT	банка	659,05
Клей Energoflex® Extra 2,6 л	EFXADH2/6EXT	банка	1 905,87
Клей Energocell® HT 2,6 л	ECLADH2/6HT	банка	2 002,84
Очиститель Energoflex® 1,0 л	EFXCLEAN1	банка	647,57
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 50м, серая	EFXL04850ARSKGR	рулон	532,03
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 25м, серая	EFXL04825ARSKGR	рулон	272,29
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 10м, серая	EFXL04810ARSKGR	рулон	141,06
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 25м, синяя	EFXL04825ARSKBL	рулон	288,05
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 25м, красная	EFXL04825ARSKRD	рулон	288,05
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 50м, черная	EFXL04850ARSKBK	рулон	532,03
Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм х 25м, черная	EFXL04825ARSKBK	рулон	272,29
Лента самоклеящаяся Energocell® PVC 48мм х 33м, черная	ECLL04833PVCSKBK	рулон	399,27
Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex® 50мм х 50м	EFXL05050ALSK	рулон	441,93
Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex® 100мм х 50м	EFXL10050ALSK	рулон	876,82
Лента самоклеящаяся Energoflex® Super SK 3/0,05-15	EFXL0305015SUSK	рулон	347,19
Лента самоклеящаяся Energocell® HT 3/0,05-15	ECLL0305015HTSK	рулон	1 442,04
Лента-герметик Energofloor® 50мм х 50м	EFRL05050DM	рулон	292,82
Лента демпферная Energofloor® 10/0,1-11	EFRL1010011DM	рулон	448,06
Лента демпферная Energofloor® 10/0,15-11	EFRL1015011DM	рулон	806,52
Лента самоклеящаяся Energopack® TK SK 50мм х 25м	EPKL5025TKSK	рулон	385,88
Саморезы Energopack ® (150 шт.)	EPKSCREW150	упаковка	319,68
Зажимы Energoflex® (100 шт.)	EFXCLIPS100	упаковка	230,67
Стусло монтажное	EFXMBOX	штука	654,52
Нож монтажный	EFXKNIFE	штука	2 490,05

Компрессионные фитинги Unidelta

Компрессионные фитинги Unidelta — это специальные изделия для соединения труб из полиэтилена с наружным диаметром от 16 мм до 110 мм. Они совместимы со всеми трубами из полиэтилена низкой плотности: ПЭ63, ПЭ80, ПЭ100. Обычно используются для транспортировки питьевой воды и жидкости под давлением до 16 бар для различных целей.

Номинальное давление при температуре 20°C и диаметром от 16 мм до 63 мм - 16 бар. Максимальная рабочая температура: до 60°C в пределах рабочего диапазона полиэтиленовых труб.

Материал: черный полипропиленовый корпус (ПП), черная прокладка из нетриловой резины (НР), белое зажимное кольцо из полиацеталя (ПОМ), голубая гайка из полипропилена (ПП).

Муфта

Артикул	Размер	€
UNI 1001020000	20x20	1,44
UNI 1001025000	25x25	1,72
UNI 1001032000	32x32	2,17
UNI 1001040000	40x40	3,53
UNI 1001050000	50x50	5,18
UNI 1001063000	63x63	7,18

Муфта переходная

Артикул	Размер	€
UNI 1002025020	25X20	1,56
UNI 1002032025	32X25	2,16
UNI 1002040032	40X32	3,43
UNI 1002050032	50X32	4,55

Муфта НР

Артикул	Размер	€
UNI 1003020003	20x3/4"	0,84
UNI 1003025002	25x1/2"	0,96
UNI 1003025003	25x3/4"	0,96
UNI 1003032003	32x3/4"	1,18
UNI 1003032004	32x1"	1,18
UNI 1003032005	32x11/4"	1,33
UNI 1003040004	40x1"	2,20
UNI 1003040005	40x11/4"	2,20
UNI 1003050006	50x11/2"	2,94
UNI 1003063007	63x2"	4,17

Муфта ВР

Артикул	Размер	€
UNI 1004020002	20x1/2"	0,9
UNI 1004020003	20x3/4"	0,9
UNI 1004025002	25x1/2"	1,05
UNI 1004025003	25x3/4"	1,05
UNI 1004032003	32x3/4"	1,29
UNI 1004032004	32x1"	1,29
UNI 1004032005	32X11/4"	1,79
UNI 1004040004	40x1"	2,01
UNI 1004040005	40x11/4"	2,01
UNI 1004050006	50x11/2"	2,96
UNI 1004063007	63x2"	4,17

Угольник

Артикул	Размер	€
UNI 1006020000	20x20	1,44
UNI 1006025000	25x25	1,75
UNI 1006032000	32x32	2,13
UNI 1006040000	40x40	3,70
UNI 1006050000	50x50	5,58
UNI 1006063000	63x63	6,43

Тройник

Артикул	Размер	€
UNI 1005020000	20x20x20	1,88
UNI 1005025000	25x25x25	2,48
UNI 1005032000	32x32x32	3,14
UNI 1005040000	40x40x40	5,18
UNI 1005050000	50x50x50	7,17
UNI 1005063000	63x63x63	10,74

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Угольник ВР

Артикул	Размер	€
UNI 1009020002	20xRp1/2"	1,08
UNI 1009020003	20xRp3/4"	1,08
UNI 1009025002	25xRp1/2"	1,36
UNI 1009025003	25xRp3/4"	1,36
UNI 1009032003	32xRp3/4"	1,55
UNI 1009032004	32xRp1"	1,55
UNI 1009032005	32XRp11/4"	2,24
UNI 1009040004	40xRp1"	3,05

Угольник НР

Артикул	Размер	€
UNI 1008020002	20xR1/2"	0,96
UNI 1008020003	20xR3/4"	0,96
UNI 1008025002	25xR1/2"	1,16
UNI 1008025003	25xR3/4"	1,16
UNI 1008032003	32xR3/4"	1,47
UNI 1008032004	32xR1"	1,47
UNI 1008032005	32XR11/4"	1,47
UNI 1008040004	40xR1"	2,35
UNI 1008040005	40xR11/4"	2,35

Тройник ВР

Артикул	Размер	€
UNI 1007025002	25xRp1/2"x25	1,91
UNI 1007025003	25xRp3/4"x25	1,91
UNI 1007032003	32xRp3/4"x32	2,43
UNI 1007032004	32xRp1"x32	2,43
UNI 1007032005	32xRp11/4"x32	3,05
UNI 1007040004	40xRp1"x40	4,45
UNI 1007040005	40xRp11/4"x40	4,45

Тройник НР

Артикул	Размер	€
UNI 1010025002	25xR1/2"x25	2,06
UNI 1010025003	25xR3/4"x25	2,06
UNI 1010032003	32xR3/4"x32	2,53
UNI 1010032004	32xR1"x32	2,53
UNI 1010032005	32xR11/4"x32	2,53
UNI 1010040004	40xR1"x40	4,45
UNI 1010040005	40xR11/4"x40	4,45

Заглушка

Артикул	Размер	€
UNI 1012020000	20	0,97
UNI 1012025000	25	1,08
UNI 1012032000	32	1,32
UNI 1012040000	40	2,35

Седёлка

Артикул	Размер	€
UNI 1019032002	32x1/2"	0,96
UNI 1019032003	32x3/4"	0,96
UNI 1019032004	32x1"	0,96
UNI 1019040003	40x3/4"	1,16

Трубы из полиэтилена ПЭ100 высокой плотности Unidelta

Трубы для жидкостей под давлением по стандарту UNI EN 12201, EN 1622, UNI EN ISO 15494 (PN12,5; PN 16). Изготовлены изсертифицированного полиэтилена ПЭ100 высокой плотности. Предназначены для перекачки питьевой воды, так как соответствуютгигиеническо-санитарным нормам, определенным в Министерском Указе №174 от 06.04.2004 и отвечают органолептическим требованиям стандарта EN 16222. Марка IIP по стандарту UNI EN 12201, EN 12201,UNI EN ISO 15494 и EN 1622 диаметром от 20 до 630 мм.

Артикул	Наружный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Рабочее давление, атм	Бухта, м	€
UNI 2050016020100	Дн20	2,0	PN 16	100	0,66
UNI 2050012025100	Дн25	2,0	PN 12.5	100	0,82
UNI 2050012032100	Дн32	2,4	PN 12.5	100	1,24
UNI 2050016032100	Дн32	3,0	PN 16	100	1,53
UNI 2050012040100	Дн40	3,0	PN 12.5	100	1,95
UNI 2050016040100	Дн40	3,7	PN 16	100	2,32

Клапаны радиаторные Euros ручной регулировки

Основное назначение клапана (вентиля) - регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Регулирующие клапаны (вентили) предназначены для пользовательской регулировки расхода. Универсальные запорно-присоединительные узлы предназначены для нижнего подключения радиаторов с расстоянием между центрами подводящих патрубков 50 мм. Запорные клапаны (вентили) предназначены для монтажной настройки расхода (гидравлической балансировки) с последующим ограничением доступа к штоку путём установки защитного колпачка.

Корпус клапанов (вентилей) выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165. Наличие полусгона позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов.

Материал корпуса: латунь CW617N; Максимальное рабочее давление: 10 бар; Максимальная рабочая температура: 110°C.

Регулирующий угловой клапан

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6122030 12	1/2"	192	4,31
EU.ST6122040 34	3/4"	291	6,99

Регулирующий прямой клапан

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6123030 12	1/2"	208	4,67
EU.ST6123040 34	3/4"	303	8,07

Узел нижнего подключения универсальный запорно-присоединительный прямой

Расстояние между центрами отводов: 50 мм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6015045 12	1/2″x3/4″	350	9,96

Узел нижнего подключения универсальный запорно-присоединительный угловой

Расстояние между центрами отводов: 50 мм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6014045 12	1/2″x3/4″	360	10,53

Клапаны запорные Euros

Запорные клапаны предназначены для монтажной настройки расхода, с последующим ограничением доступа к штоку путём установки защитного колпачка.

Корпус клапанов выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165. Наличие полусгона позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов.

Материал корпуса: латунь CW617N; Максимальное рабочее давление: 10 бар; Максимальная рабочая температура: 110°C.

Запорный угловой клапан

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6130030 12	1/2"	178	3,64
EU.ST6130040 34	3/4"	264	6,41

Запорный прямой клапан

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6131030 12	1/2"	183	3,81
EU.ST6131040 34	3/4"	274	5,91

Клапаны радиаторные Euros терморегулирующие

Терморегулирующие клапаны предназначены регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор. Регулирование осуществляется как вручную, так и автоматически, с применением термостатической головки EU.ST6136.

Корпус клапанов выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165. Регулирование потока теплоносителя может осуществляться вручную или автоматически – при комплектации термостатической головкой EU.ST6136 в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении.

Основные характеристики

Рабочая температура	110°C
Рабочее давление	10 бар
Материал корпуса	латунь CW617N
Резьба для присоединения термостатической головки	M30 x 1,5

Терморегулирующий угловой клапан

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6120030 12	1/2"	197	5,12
EU.ST6120040 34	3/4"	270	8,47

Терморегулирующий прямой клапан

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6121030 12	1/2"	207	5,07
EU.ST6121040 34	3/4"	290	6,82

Терморегулирующий угловой клапан с горизонтальной буксой

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6193030 12	1/2"	270	7,66
EU.ST6193040 34	3/4"	320	8,92

Термостатические головки и комплектующие

Термостатические головки предназначены для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор, в зависимости от температуры воздуха в помещении. Термостатическая головка устанавливается на терморегулирующий радиаторный клапан.

Материал корпуса: латунь CW617N, максимальное рабочее давление: 10 бар, максимальная рабочая температура: 100°C, резьба для присоединения: M30 x 1,5, температурный диапазон: 6…+28 °C, Точность регулировки: ±1°C.

Соответствия номера позиции и температуры в помещении

*	1	2	3	4	5
6°C	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C

Термостатическая головка EUROS жидкостная

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6136 M30x1.5	M30x1,5	131	7,24

Редукторы давления Euros

Предназначены для регулируемого снижения давления среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмоприводах сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы.

Редукторы рекомендуется устанавливать в вертикальном положении, согласно стрелке, указанной на корпусе, после фильтра механической очистки.

Материал корпуса: латунь CW617N, максимальное рабочее давление: 25 бар, диапазон рабочей температуры: 0...+80°C, диапазон регулирования: 1-6 бар (заводская установка - 3 бар).

Редуктор давления поршневой, пружинный

Максимальное рабочее давление: 10 бар, максимальный расход: 11 л/мин (1/2"), 14 л/мин (3/4").

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6042031 12	1/2"	437	8,79
EU.ST6042041 34	3/4"	446	9,37

Редуктор давления поршневой, пружинный с отверстием 1/4" под манометр

Максимальное рабочее давление: 25 бар.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6197030 12	1/2"	621	16,60
EU.ST6197040 34	3/4"	670	29,47
EU.ST6197050 1	1"	1162	27,82

Воздухоотводчики автоматические Euros

Предназначены для автоматического удаления воздуха и иных газов из систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Воздухоотводчик может быть установлен на трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам воздухоотводчика (вода, пропиленгликоль, этиленгликоль и др.).

Материал корпуса: латунь CW617N, максимальное рабочее давление: 10 бар, диапазон рабочей температуры: -20...+110°C;

Автоматический воздухоотводчик прямой (наружная резьба)

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6022032 12	1/2"	173	3,87

Автоматический воздухоотводчик угловой

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6033035 12	1/2"	180	4,31
EU.ST6033045 34	3/4"	165	4,64

Клапан обратный для воздухоотводчика

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6196030 12	1/2"	45	1,15

Предохранительный пружинный клапан Euros с фиксированной настройкой

Предохранительный клапан предназначен для сброса избыточного давления рабочей среды в отводящий трубопровод или атмосферу на водогрейных котлах, емкостях, трубопроводах. В качестве рабочей среды может использоваться вода, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль.

Материал корпуса: латунь CW617N, максимальная тепловая нагрузка системы: 35кВт, максимальная температура рабочей среды: 120°C.

Латунный автоматический предохранительный клапан

Присоединение: внутренняя/наружная резьба

Артикул	Размер	Давление	Вес, г	$
EU.ST6186030 12	1/2"	1,5 бар	125	2,82
EU.ST6186031 12	1/2"	3 бара	125	3,40
EU.ST6186032 12	1/2"	6 бар	125	3,31

Группы безопасности Euros

Предназначены для защиты закрытых систем отопления с тепловой мощностью до 100 кВт от избыточного давления и завоздушивания. Рекомендуется устанавливать в вертикальном положении на участке трубопровода выше котла. Установка запорной арматуры между котлом и группой безопасности не допускается.

Материал корпуса: латунь CW617N, максимальная тепловая нагрузка системы: 1/2" - 50кВт, 3/4" - 100кВт, диапазон рабочей температуры: -25...120°C, заводская установка предохранительного клапана: 3 бара, тип резьбы: трубная внутренняя.

Группа безопасности котла

Латунный корпус группы безопасности котла. Латунный автоматический предохранительный клапан (3 бар). Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с запорным клапаном. Манометр.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6070030 12	1/2"x1"	755	21,28
EU.ST6070040 34	3/4"x1"	772	21,80

Краны шаровые полнопроходные Euros серии Grand

Краны шаровые применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

Материал корпуса: никелированная латунь CW617N, диапазон рабочей температуры: -20...150°C, уплотнение штока: фторопласт (PTFE), максимальное рабочее давление : 30 бар (Ду 1/2", 3/4"), 25 бар, (Ду 1",1 1/4"), 20 бар (Ду 1 1/2", 2"), содержание свинца: < 2,2%.

Кран шаровой никелированный Grand

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1282030 12	1/2"	178	3,20
EU.ST1282040 34	3/4"	276	5,27
EU.ST1282050 1	1"	393	7,83
EU.ST1282060 114	1 1/4"	660	13,60
EU.ST1282070 112	1 1/2"	990	22,18
EU.ST1282080 2	2"	1480	31,69

Кран шаровой никелированный Grand

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1283030 12	1/2"	184	3,53
EU.ST1283040 34	3/4"	288	5,58
EU.ST1283050 1	1"	410	8,30
EU.ST1283060 114	1 1/4"	700	15,16
EU.ST1283070 112	1 1/2"	1020	22,85
EU.ST1283080 2	2"	1500	34,81

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Кран шаровой никелированный Grand

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1284030 12	1/2"	145	2,98
EU.ST1284040 34	3/4"	264	5,05
EU.ST1284050 1	1"	362	7,77

Кран шаровой никелированный Grand

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: «бабочка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1285030 12	1/2"	150	3,26
EU.ST1285040 34	3/4"	253	5,53
EU.ST1285050 1	1"	380	8,71

Кран шаровой никелированный Grand

Присоединение: наружная — наружная резьба. Ручка: «бабочка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1286030 12	1/2"	150	3,47
EU.ST1286040 34	3/4"	248	5,19
EU.ST1286050 1	1"	407	9,85

Кран шаровой никелированный Grand

Присоединение: внутренняя — «американка». Ручка: 1/2…1 1/4″ - «бабочка», 1 1/2 - 2″ - рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1287030 12	1/2"	200	4,57
EU.ST1287040 34	3/4"	320	6,73
EU.ST1287050 1	1"	517	12,10
EU.ST1287060 114	1 1/4"	825	19,49
EU.ST1287070 112	1 1/2"	1380	33,29
EU.ST1287080 2	2"	2195	54,21

Кран шаровой угловой никелированный Grand

Присоединение: внутренняя — «американка». Ручка: «бабочка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1288030 12	1/2"	230	5,36
EU.ST1288040 34	3/4"	370	9,02
EU.ST1288050 1	1"	620	14,66

Кран шаровой никелированный с фильтром Grand

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка:рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1085035 12	1/2"	282	6,25
EU.ST1085045 34	3/4"	370	9,66

Кран шаровой никелированный с фильтром Grand

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1086035 12	1/2"	259	5,61

Кран шаровой никелированный со сливом Grand

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1016032 12	1/2"	250	5,63
EU.ST1016042 34	3/4"	350	7,82
EU.ST1016052 1	1"	470	10,81

Кран шаровой никелированный водоразборный Grand

Присоединение: наружная резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST2075030 12	1/2"	240	4,47
EU.ST2075040 34	3/4"	345	6,51

Краны шаровые полнопроходные Euros серии Comfort

Кран шаровой никелированный Comfort

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.SD8001034 34	3/4"	204	5,12
EU.SD8001100 1	1"	288	7,41

Кран шаровой никелированный Comfort

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.SD8002034 34	3/4"	218	5,90
EU.SD8002100 1	1"	305	7,76

Кран шаровой никелированный Comfort

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка»

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.SD8003034 34	3/4"	176	4,97
EU.SD8003100 1	1"	253	5,93

Кран шаровой никелированный Comfort

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: рычаг.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.SD8004034 34	3/4"	190	5,35
EU.SD8004100 1	1"	270	7,76

Арматура для подключения бытовой техники

Арматура предназначена для подключения к водопроводной сети санитарных приборов (смывных бачков, стиральных и посудомоечных машин и др.).
Материал корпуса: латунь CW617N, диапазон рабочей температуры: -10…90°C, максимальное рабочее давление : 10 бар.

Кран шаровой MINI

Присоединение: внутренняя — наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1089030 12	1/2"	113	2,50

Кран шаровой MINI

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1034035 12	1/2"	117	2,71

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Кран шаровой угловой для подключения сантехнических приборов

Присоединение: наружная — наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST5055030 12x12	1/2"x1/2"	133	3,06
EU.ST5055040 12x34	1/2"x3/4"	142	3,45

Кран шаровой для подключения сантехнических приборов

Присоединение: наружная — наружная — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST5014235 12x34x12	1/2"x3/4"x1/2"	138	3,40

Эксцентрик смесителя с декоративной чашечкой

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3094150 34x12	3/4" x 1/2"	63	1,43

Дренажный шаровой кран с пробкой

Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST1058035 12	1/2"	120	3,19

Штуцер для присоединения шланга никелированный

Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3040130 12x14	1/2"x 14мм	36	0,84
EU.ST3040230 12x16	1/2"x 16мм	36	0,92
EU.ST3040330 12x18	1/2"x 18мм	46	1,04
EU.ST3040430 12x20	1/2"x 20мм	46	1,22
EU.ST3040240 34x20	3/4"x 20мм	53	1,50

Задвижка клиновая латунная муфтовая Euros

Применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры для трубопроводов питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, отопления, горячего водоснабжения, сжатого воздуха и других не агрессивных сред.

Материал корпуса: латунь CW617N, содержание свинца: < 2,2%, уплотнение штока: фторопласт (PTFE), диапазон рабочей температуры: -30...130°C, максимальное рабочее давление: 16 бар, число оборотов до полного закрытия - 5, класс герметичности затвора - «А», тип резьбы: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST4109030 12	1/2"	225	4,79
EU.ST4109040 34	3/4"	295	6,69
EU.ST4109050 1	1"	450	10,47
EU.ST4109060 114	1 1/4"	650	14,69
EU.ST4109070 112	1 1/2"	900	20,47
EU.ST4109080 2	2"	1350	30,67

Клапан регулировочный латунный муфтовый

Клапан применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры для систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, отопления, горячего водоснабжения, паропроводах низкого давления и для других систем транспортировки жидкостей не агрессивных к материалам клапана. Конструкция запирающего механизма в форме конуса позволяет плавно изменять сопротивление клапана.

Материал корпуса: латунь CW617N, содержание свинца: < 2,2%, уплотнение штока: фторопласт (PTFE), диапазон рабочей температуры: -30...150°C, максимальное рабочее давление: 16 бар, число оборотов до полного закрытия - 5, класс герметичности затвора - «А», тип резьбы: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST4108030 12	1/2"	210	4,75
EU.ST4108040 34	3/4"	275	6,30
EU.ST4108050 1	1"	400	9,27
EU.ST4108060 114	1 1/4"	610	13,81
EU.ST4108070 112	1 1/2"	790	17,90
EU.ST4108080 2	2"	1320	30,03

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Клапан обратный Euros

Клапаны обратные пружинные предназначены для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды может использоваться сжатый воздух, холодная и горячая вода и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана.

Корпусы клапанов выполнены из высокопрочной горячепрессованной латуни CW617N стандарта EN12165.

Клапан обратный с нейлоновым золотником

Диапазон рабочих температур:-20...+110°C; Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Максимальное давление	Вес, г	$
EU.ST4001036 12	1/2"	16 бар	110	2,18
EU.ST4001046 34	3/4"	16 бар	156	3,24
EU.ST4001056 1	1"	12 бар	224	4,52
EU.ST4001066 114	1 1/4"	12 бар	355	7,69
EU.ST4001076 112	1 1/2"	10 бар	512	13,65
EU.ST4001086 2	2"	10 бар	700	15,85

Клапан обратный с латунным золотником

Диапазон рабочих температур:-20...+130°C; Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Максимальное давление	Вес, г	$
EU.ST4056035 12	1/2"	40 бар	137	2,90
EU.ST4056045 34	3/4"	40 бар	174	4,01
EU.ST4056055 1	1"	25 бар	254	5,71
EU.ST4056065 114	1 1/4"	25 бар	417	9,03
EU.ST4056075 112	1 1/2"	20 бар	586	11,69
EU.ST4056085 2	2"	20 бар	900	19,37

Фильтры механической очистки Euros

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов. Пробка косого фильтра для удобства оснащена петлей с отверстием для пломбировки.

Материал корпуса: латунь CW617N, содержание свинца: < 2,2%, уплотнение штока: фторопласт (PTFE), диапазон рабочей температуры: -20...150°C, максимальное рабочее давление: 20 бар (для Ду15, 20, 25), 16 бар (Ду32, Ду40, 50), тип резьбы: трубная цилиндрическая по ГОСТ 6357.

Фильтр механической очистки никелированный косой

Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба; Размер ячеек сетки: 500 мкм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST4009037 12	1/2"	118	2,84
EU.ST4009047 34	3/4"	210	4,55
EU.ST4009057 1	1"	295	6,84
EU.ST4009067 114	1 1/4"	510	10,00
EU.ST4009077 112	1 1/2"	780	17,48
EU.ST4009087 2	2"	1220	26,96

Фильтр механической очистки косой

Присоединение: внутренняя - наружная резьба; Размер ячеек сетки: 500 мкм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST4082035 12	1/2"	127	2,84
EU.ST4082045 34	3/4"	190	5,52
EU.ST4082055 1	1"	275	8,80

Фильтр механической очистки «Т-образный»

Присоединение: внутренняя - наружная резьба; Размер ячеек сетки: 500 мкм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST4022035 12	1/2"	250	5,17
EU.ST4022045 34	3/4"	363	7,58

Фильтр механической очистки «Т-образный»

Присоединение: внутренняя - наружная резьба; Размер ячеек сетки: 300 мкм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST4023035 12	1/2"	266	5,51
EU.ST4023045 34	3/4"	355	8,68

Фильтр механической очистки самопромывной, с манометром 0 -16 бар

Присоединение: внутренняя - внутренняя резьба; Размер ячеек сетки: 300 мкм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6026035 12	1/2"	628	15,97
EU.ST6026045 34	3/4"	654	18,54
EU.ST6026055 1	1"	685	19,31

Фильтры тонкой очистки Euros с латунной колбой

Применяются на вводе холодного и горячего водоснабжения в жилые и хозяйственные помещения. Монтажные патрубки оснащены как наружной, так и внутренней резьбой. Давление системы водоснабжения для устойчивой работы: 2,2+4,5 бар.

Конструкция фильтрующего элемента и корпуса позволяют не прекращать водоснабжение при промывке при открытом сливном кране.

Материал корпуса: латунь CW617N, материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304, размер ячеек фильтрующей сетки: 100 мкм, уплотнение резьбовых соединений: NBR, присоединение: универсальное.

Фильтр тонкой очистки промывной, с манометром 0-16 бар

Диапазон рабочей температуры: 0...+95°C. Максимальное испытательное давление: 25 бар.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6198030 12	1/2"	1155	33,36

Фильтр тонкой очистки промывной, с прозрачной плексигласовой колбой и манометром 0-16 бар

Диапазон рабочей температуры: 0...+65°C. Максимальное испытательное давление: 16 бар.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6199030 12	1/2"	745	25,04

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Коллекторы и комплектующие Euros

Коллекторы предназначены для распределения потока по потребителям. При этом потребителями могут являться отдельные приборы или группы приборов, контур «теплого пола», отдельные элементы или ветви системы. Коллекторы используются в трубопроводах холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, а также в технологических трубопроводах, транспортирующие жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторных систем. К коллекторам могут присоединяться металлополимерные, полимерные, стальные, медные и пластиковые трубопроводы.

Материал корпуса: латунь CW617N, расстояние между отводами: 50 мм.

Проходной нерегулируемый латунный коллектор

Присоединение отводов: внутренняя резьба 1/2".

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3092340	3/4" x 1/2" x 3	430	8,57
EU.ST3092440	3/4" x 1/2" x 4	580	11,41
EU.ST3092540	3/4" x 1/2" x 5	730	14,20
EU.ST3092640	3/4" x 1/2" x 6	880	17,06
EU.ST3092740	3/4" x 1/2" x 7	1030	19,90
EU.ST3092840	3/4" x 1/2" x 8	1180	22,71
EU.ST3092350	1" x 1/2" x 3	498	10,04
EU.ST3092450	1" x 1/2" x 4	740	14,78
EU.ST3092550	1" x 1/2" x 5	990	18,78
EU.ST3092650	1" x 1/2" x 6	1220	22,79
EU.ST3092750	1" x 1/2" x 7	1460	26,36
EU.ST3092850	1" x 1/2" x 8	1700	30,85
EU.ST3092360	1 1/4" x 1/2" x 3	640	12,77
EU.ST3092460	1 1/4" x 1/2" x 4	880	17,25
EU.ST3092560	1 1/4" x 1/2" x 5	1120	21,23
EU.ST3092660	1 1/4" x 1/2" x 6	1360	26,03
EU.ST3092760	1 1/4" x 1/2" x 7	1600	29,65
EU.ST3092860	1 1/4" x 1/2" x 8	1840	34,80

Блок коллекторный с регулирующими клапанам

Латунный корпус, запорные-регулирующие клапаны с резьбой М30х1,5, запорные клапаны, сдвоенный кронштейн из оцинкованной стали, прокладки из NBR, переходные ниппели «Евроконус» 3/4", наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6079350	1" x 3/4" x 3	2350	72,13
EU.ST6079450	1" x 3/4" x 4	2985	94,45
EU.ST6079550	1" x 3/4" x 5	3620	109,19
EU.ST6079650	1" x 3/4" x 6	4255	130,06
EU.ST6079750	1" x 3/4" x 7	4890	135,03
EU.ST6079850	1" x 3/4" x 8	5525	153,86
EU.ST6079360	1 1/4" x 3/4" x 3	2540	66,16
EU.ST6079460	1 1/4" x 3/4" x 4	3215	101,69
EU.ST6079560	1 1/4" x 3/4" x 5	3890	117,47
EU.ST6079660	1 1/4" x 3/4" x 6	4565	139,78
EU.ST6079760	1 1/4" x 3/4" x 7	5240	162,12
EU.ST6079860	1 1/4" x 3/4" x 8	5915	184,45

Блок коллекторный с термостатическими вставками М30х1,5 и расходомерами

Латунный корпус, расходомеры со шкалой 0-5 л/мин., запорно-регулирующие клапаны с резьбой М30х1,5, краны шаровые отсечные с термометром, отсечной клапан, воздухоотводчик автоматический, дренажный кран, кронштейн из оцинкованной стали, отводы 3/4" «Евроконус».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6081351	1" x 3/4" x 3	4460	125,27
EU.ST6081451	1" x 3/4" x 4	5070	141,96
EU.ST6081551	1" x 3/4" x 5	5680	158,93
EU.ST6081651	1" x 3/4" x 6	6290	177,02
EU.ST6081751	1" x 3/4" x 7	6900	196,71
EU.ST6081851	1" x 3/4" x 8	7510	211,63
EU.ST6081951	1" x 3/4" x 9	9775	278,71
EU.ST6081051	1" x 3/4" x 10	10410	320,52
EU.ST6081361	1 1/4" x 3/4" x 3	4960	139,39
EU.ST6081461	1 1/4" x 3/4" x 4	5610	156,86
EU.ST6081561	1 1/4" x 3/4" x 5	6260	174,10
EU.ST6081661	1 1/4" x 3/4" x 6	6910	198,44
EU.ST6081761	1 1/4" x 3/4" x 7	7560	209,64
EU.ST6081861	1 1/4" x 3/4" x 8	8690	225,88

Кран шаровой латунный коллекторный с термометром угловой

Диапазон термометра: 0…+80 °C.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST 6043050 1	1"	660	23,43
EU.ST6043060 114	1 1/4"	1120	35,33

Кран шаровой латунный коллекторный с термометром прямой

Диапазон термометра: 0…+80 °C.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6044050 1	1"	552	18,24
EU.ST6044060 114	1 1/4"	880	30,68

Тройник коллекторный с дренажным клапаном и воздухоотводчиком в сборе

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6045040 34	3/4"	350	10,99
EU.ST6045050 1	1"	365	10,21
EU.ST6045060 114	1-1/4"	400	11,21

Тройник коллекторный для монтажа дренажного клапана и воздухоотводчика

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3093230	3/4"x1/2"x1/2"	98	2,49
EU.ST3093240	1" x1/2"x1/2"	108	2,92
EU.ST3093250	11/4" x1/2"x1/2"	260	6,94

Коллектор с регулируемыми клапанами и переходами на наружную резьбу

Расстояние между отводами: 36 мм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3078125 2x34x12	2 выхода - 3/4" x 1/2"	350	8,89
EU.ST3078135 3x34x12	3 выхода - 3/4" x 1/2"	500	12,64
EU.ST3078145 4x34x12	4 выхода - 3/4" x 1/2"	658	16,32
EU.ST3078275 2x1x12	2 выхода - 1" x 1/2"	422	10,76
EU.ST3078285 3x1x12	3 выхода - 1" x 1/2"	606	14,83
EU.ST3078295 4x1x12	4 выхода - 1" x 1/2"	783	18,87

Коллектор с отсекающими шаровыми кранами

Расстояние между отводами: 36 мм.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3042125 2x34x12	2 выхода - 3/4" x 1/2"	313	8,28
EU.ST3042135 3x34x12	3 выхода - 3/4" x 1/2"	441	11,79
EU.ST3042275 2x1x12	2 выхода - 1" x 1/2"	404	10,71
EU.ST3042285 3x1x12	3 выхода - 1" x 1/2"	610	15,42

Концовка для металлопластиковых труб

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3273035 16x2x12	Ø16x2 - 1/2"	48	1,38

Концовка для металлопластиковых труб Евроконус

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3287030 16x2x34	Ø16x2 - 3/4"	74	2,00
EU.ST3287040 20x2x34	Ø20x2 - 3/4"	75	2,16

Концовка для труб PEX Eurokonus

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3288030 16x2x34	Ø16x2 - 3/4"	79	2,09
EU.ST3288040 20x2x34	Ø20x2 - 3/4"	80	2,32

Термометр коллекторный аксиальный с присоединителем , D=40мм, 0-80 °C.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6046030 14	1/4"	63	3,99

Ниппель коллекторный переходной Eurokonus с уплотнителем

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6192350505	3/4"x 1/2"	55	1,41

Ниппель коллекторный соединительный с уплотнителями

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6240040 34	3/4"	90	1,48
EU.ST6240050 1	1"	110	2,00
EU.ST6240060 114	11/4"	170	4,77

Расходомер коллекторный с присоединителем , 0-5 л/мин

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6047040 12	1/2"	135	5,31

Кронштейн с резиновыми вставками для круглых коллекторов

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST7002050 1	1"	360	4,03

Пробка коллекторная концевая с уплотнителем

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST6211040 34	3/4"	32	0,92
EU.ST6211050 1	1"	52	1,32
EU.ST6211060 114	11/4"	92	2,04

Резьбовые фитинги Euros

Предназначены для создания соединения стальных трубопроводов, трубопроводной арматуры, оборудования и прочих приборов с трубной цилиндрической резьбой. Специальная насечка на наружной резьбе позволяет эффективно удерживать уплотнительный материал.

Материал корпуса: хромированная латунь CW617N, резьба: трубная (дюймовая) цилиндрическая по ГОСТ 6357 (класс "B"), соответствует стандарту ISO 228-1, максимальная рабочая температура: +120°C, максимальное рабочее давление : 40 бар (до 1"); 25 бар (свыше 1").

Тройник

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3047035 12	1/2"	75	1,62
EU.ST3047045 34	3/4"	117	2,82
EU.ST3047055 1	1"	223	4,79
EU.ST3047065 114	1 1/4"	412	9,43
EU.ST3047075 112	1 1/2"	525	11,48
EU.ST3047085 2	2"	810	18,16

Крестовина

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3033035 12	1/2"	116	2,91
EU.ST3033045 34	3/4"	165	4,31
EU.ST3033065 114	1 1/4"	480	12,30
EU.ST3033075 112	1 1/2"	620	15,88

Муфта переходная

Присоединение: внутренняя - внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3012145 34x12	3/4"x1/2"	60	1,42
EU.ST3012165 1x12	1"x1/2"	76	1,71
EU.ST3012175 1x34	1"x3/4"	95	2,30
EU.ST3012185 114x34	1 1/4"x3/4"	207	4,73
EU.ST3012195 114x1	1 1/4"x1"	159	3,78
EU.ST3012325 114x12	1 1/4"x1/2"	136	3,44
EU.ST3012445 112x114	1 1/2"x11/4"	235	5,67
EU.ST3012535 2x1	2 "x1"	320	8,52
EU.ST3012545 2x114	2 "x1 1/4"	280	6,75

Тройник переходной

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3047145 34x12x34	3/4"x1/2x3/4"	125	2,58
EU.ST3047215 1x12x1	1"x1/2"x1"	226	4,62
EU.ST3047165 1x34x1	1"x3/4"x1	230	5,07
EU.ST3047185 114x34x114	1 1/4"3/4"x1 1/4"	310	8,34
EU.ST3047195 114x1x114	1 1/4"x1"x1 1/4"	342	8,29
EU.ST3047265 114x12x114	1 1/4"x1/2"x1 1/4"	314	6,95

Муфта

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3015035 12	1/2"	43	0,94
EU.ST3015045 34	3/4"	69	1,51
EU.ST3015055 1	1"	124	2,52
EU.ST3015065 114	1 1/4"	180	3,68
EU.ST3015075 112	1 1/2"	225	4,73
EU.ST3015085 2	2"	415	11,36

Угольник

Присоединение: внутренняя - внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3021035 12	1/2"	63	1,53
EU.ST3021045 34	3/4"	104	2,40
EU.ST3021055 1	1"	165	3,60
EU.ST3021065 114	1 1/4"	330	7,71
EU.ST3021075 112	1 1/2"	493	10,87
EU.ST3021085 2	2"	840	19,45

Угольник

Присоединение: внутренняя - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3024035 12	1/2"	65	1,56
EU.ST3024045 34	3/4"	120	2,61
EU.ST3024055 1	1"	226	4,97
EU.ST3024065 114	1 1/4"	388	10,40
EU.ST3024075 112	1 1/2"	550	14,25
EU.ST3024085 2	2"	910	23,94

Угольник

Присоединение: наружная - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3031035 12	1/2"	88	2,06
EU.ST3031045 34	3/4"	129	3,14
EU.ST3031055 1	1"	228	6,03

Фитинг прямой с накидной гайкой

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3046035 12	1/2"	96	2,16
EU.ST3046045 34	3/4"	146	3,55
EU.ST3046055 1	1"	256	8,02
EU.ST3046335 114	1 1/4"	391	10,11
EU.ST3046075 112	1 1/2"	620	15,52

Фитинг угловой с накидной гайкой

Присоединение: внутренняя резьба - «американка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3038035 12	1/2"	120	2,74
EU.ST3038045 34	3/4"	184	4,05
EU.ST3038055 1	1"	342	7,64
EU.ST3038065 114	1 1/4"	560	13,14
EU.ST3038075 112	1 1/2″	868	20,00
EU.ST3038085 2	2 "	1670	35,39

Муфта разъёмная с накидной гайкой

Присоединение: внутренняя - внутренняя резьба с накидной гайкой.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3265030 12	1/2"	115	2,74
EU.ST3265040 34	3/4"	207	4,64
EU.ST3265050 1	1"	290	5,98

Фитинг прямой с накидной гайкой

Присоединение: наружная резьба - «американка».

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3059155 12	1/2"	84	1,89
EU.ST3059175 34	3/4"	153	3,33

Ниппель

Присоединение: наружная - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3014035 12	1/2"	24	0,54
EU.ST3014045 34	3/4"	50	1,09
EU.ST3014055 1	1"	69	1,53
EU.ST3014065 114	1 1/4"	163	3,46
EU.ST3014075 112	1 1/2"	165	3,53
EU.ST3014085 2	2"	244	5,37

Сгон хромированный

Присоединение: наружная - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3095080 12x80	1/2" x 80	80	2,05
EU.ST3095100 12x100	1/2" x 100	101	2,48
EU.ST3095150 12x150	1/2" x 150	163	3,80
EU.ST3095200 12x200	1/2" x 200	222	5,23
EU.ST3095250 12x250	1/2" x 250	290	7,18

Ниппель переходной

Присоединение: наружная - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3013115 38x14	3/8" x 1/4"	20	0,55
EU.ST3013215 12x14	1/2" x 1/4"	20	0,54
EU.ST3013135 12x38	1/2" x 3/8"	25	0,67
EU.ST3013155 34x12	3/4"x1/2"	45	0,98
EU.ST3013165 1x12	1"x1/2"	66	1,40
EU.ST3013175 1x34	1"x3/4"	66	1,48
EU.ST3013195 114x1	1 1/4"x1"	123	2,63
EU.ST3013325 114x12	1 1/4"x1/2"	136	3,26
EU.ST3013185 114x34	1 1/4"x3/4"	123	2,80
EU.ST3013325 112x12	1 1/2"x1/2"	150	3,00
EU.ST3013285 112x34	1 1/2"x3/4"	170	4,26
EU.ST3013295 112x1	1 1/2"x1"	170	4,06
EU.ST3013335 112x114	1 1/2"x1 1/4"	128	2,89
EU.ST3013445 2x114	2"x1 1/4"	273	6,92
EU.ST3013435 2x1	2"x1 "	257	6,63
EU.ST3013485 2x112	2"x 11/2"	258	6,23

Бочонок латунный хромированный

Присоединение: наружная - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3037060 12x60	1/2" x 60	65	1,61
EU.ST3037080 12x80	1/2" x 80	95	2,13
EU.ST3037100 12x100	1/2" x 100	120	3,09
EU.ST3037150 12x150	1/2" x 150	180	4,95
EU.ST3037200 12x200	1/2" x 200	250	6,30
EU.ST3037250 12x250	1/2" x 250	300	8,09

Удлинитель

Присоединение: внутренняя - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3271015 12x10	1/2"x10 mm	27	0,59
EU.ST3271025 12x15	1/2"x15 mm	33	0,73
EU.ST3271035 12x20	1/2"x20 mm	40	0,87
EU.ST3271055 12x30	1/2"x30 mm	55	1,21
EU.ST3271075 12x40	1/2"x40 mm	69	1,39
EU.ST3271095 12x50	1/2"x50 mm	84	1,81

Футорка

Присоединение: внутренняя - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3018125 38x14	3/8"x1/4"	13	0,28
EU.ST3018135 12x14	1/2"x1/4"	25	0,64
EU.ST3018145 12x38	1/2"x3/8"	18	0,41
EU.ST3018155 34x12	3/4"x1/2"	28	0,62
EU.ST3018165 1x12	1"x1/2"	77	1,40
EU.ST3018175 1x34	1"x3/4"	59	1,28
EU.ST3018195 114x1	1 1/4"x1"	90	1,91
EU.ST3018205 114x12	1 1/4"x1/2"	190	4,26
EU.ST3018185 114x34	1 1/4"x3/4"	154	3,45
EU.ST3018305 112x12	1 1/2"x1/2"	300	6,72
EU.ST3018425 112x34	1 1/2"x3/4"	260	6,26
EU.ST3018325 112x1	1 1/2"x1"	200	4,44
EU.ST3018485 2x12	2"x 1/2"	454	9,95
EU.ST3018495 2x34	2"x 3/4"	470	12,26
EU.ST3018435 2x1	2"x 1"	385	8,63
EU.ST3018335 2x114	2"x1 1/4"	468	7,99
EU.ST3018345 2x112	2"x1 1/2"	203	4,73

Пробка

Присоединение: наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3019035 12	1/2"	18	0,38
EU.ST3019045 34	3/4"	37	0,72
EU.ST3019055 1	1"	54	1,21
EU.ST3019065 114	1 1/4"	150	3,61
EU.ST3019075 112	1 1/2"	163	3,84
EU.ST3019085 2	2"	288	6,32

Заглушка

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3017035 12	1/2"	16	0,35
EU.ST3017045 34	3/4"	32	0,64
EU.ST3017055 1	1"	56	1,25
EU.ST3017065 114	1 1/4"	85	2,70
EU.ST3017075 112	1 1/2"	173	4,38
EU.ST3017085 2	2"	262	5,67

Переходник

Присоединение: внутренняя - наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3050125 12x14	1/2"x1/4"	26	0,55
EU.ST3050135 12x38	1/2"x3/8"	25	0,70
EU.ST3050155 34x12	3/4"x1/2"	46	0,92
EU.ST3050165 1x12	1"x1/2"	62	1,32
EU.ST3050175 1x34	1"x3/4"	90	1,98
EU.ST3050205 114x12	1 1/4"x1/2"	155	3,75
EU.ST3050185 114x34	1 1/4"x3/4"	154	2,90
EU.ST3050195 114x1	1 1/4"x1"	167	3,79

Контргайка с бортиком

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3076035 12	1/2"	9	0,29
EU.ST3076045 34	3/4"	18	0,46

Контргайка без бортика

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3022035 12	1/2"	8	0,30
EU.ST3022045 34	3/4"	14	0,45
EU.ST3022055 1	1"	25	0,51
EU.ST3022065 114	1 1/4"	26	0,71

Водорозетка

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3049035 12	1/2"	90	2,01

Тройник с переходом на наружную резьбу

Присоединение: внутренняя-наружная-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3051035 12	1/2"	130	2,65

Тройник с двумя переходами на наружную резьбу

Присоединение: наружная-наружная-внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3272035 12	1/2"	121	2,44

Тройник с наружной резьбой

Присоединение: наружная-наружная-наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3026030 12	1/2"	97	2,26

Обойма - тройник ремонтная

Присоединение: внутренняя резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3036035 12x12	1/2"x 1/2"	179	4,04

Комплект присоединителей для водосчетчика с обратным клапаном

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST330030 12x34	1/2"x 3/4"	140	3,85

Соединитель 5-ти выводной для насосов

Присоединение: внутренняя-наружная резьба.

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST3137460	1"x1"x1"x1/4"x1/4"	290	6,25

Лента ФУМ

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.ST8009030 12x01x20	12mm x 0,1mm x 20m	25	0,65
EU.ST8009040 19x012x15	19mm x 0,12mm x 15m	30	1,09

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Цанговые фитинги Euros

Цанговые фитинги предназначены для создания разъёмных соединений трубопроводов из металлопластиковых труб (PEX-AL-PEX, PE-AL, PERT-AL).

Материал корпуса, гайки и разрезного кольца:латунь CW617N, резьба: трубная (дюймовая) цилиндрическая по ГОСТ 6357 (класс "B"), материал изоляционной прокладки: PTFE, максимальная рабочая температура: +115°C, максимальное рабочее давление : 25 бар.

Переходник обжимной на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6501 16x12	16x1/2"	64	1,47
EU.MY6501 16x34	16x3/4"	80	1,93
EU.MY6501 20x12	20x1/2"	110	2,00
EU.MY6501 20x34	20x3/4"	110	1,97
EU.MY6501 26x34	26x3/4"	171	3,12
EU.MY6501 26x1	26x1"	193	3,58
EU.MY6501 32x1	32x1"	349	9,47

Переходник обжимной на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6502 16x12	16x1/2"	71	1,29
EU.MY6502 16x34	16x3/4"	106	2,42
EU.MY6502 20x12	20x1/2"	106	2,02
EU.MY6502 20x34	20x3/4"	126	2,48
EU.MY6502 26x34	26x3/4"	185	4,13
EU.MY6502 26x1	26x1"	211	4,58
EU.MY6502 32x1	32x1"	356	8,28

Соединитель обжимной

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6503 16	16	104	1,97
EU.MY6503 20	20	181	4,26
EU.MY6503 26	26	267	7,06
EU.MY6503 32	32	363	9,58
EU.MY6503 20x16	20x16	157	3,33
EU.MY6503 26x16	26x16	215	5,73
EU.MY6503 26x20	26x20	237	6,36

Тройник обжимной

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6509 16	16	180	3,41
EU.MY6509 20	20	284	6,54
EU.MY6509 26	26	451	11,47
EU.MY6509 32	32	603	15,95
EU.MY6509 20x16x20	20x16x20	258	6,30
EU.MY6509 26x16x26	26x16x26	350	8,87
EU.MY6509 26x20x26	26x20x26	401	10,01
EU.MY6509 32x16x32	32x16x32	480	12,79
EU.MY6509 32x20x32	32x20x32	520	5,85
EU.MY6509 32x26x32	32x26x32	557	14,85
EU.MY6509 16x20x16	16x20x16	201	5,34
EU.MY6509 20x16x16	20x16x16	235	5,58
EU.MY6509 20x20x16	20x20x16	270	7,10

Тройник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6508 16x12x16	16x1/2"	141	3,28
EU.MY6508 16x34x16	16x3/4"	160	4,45
EU.MY6508 20x12x20	20x1/2"	243	5,06
EU.MY6508 20x34x20	20x3/4"	264	6,38
EU.MY6508 26x34x26	26x3/4"	368	9,14
EU.MY6508 26x1x26	26x1"	412	10,04
EU.MY6508 32x1x32	32x1"	700	18,40

Тройник обжимной с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6507 16x12x16	16x1/2"	135	2,92
EU.MY6507 20x12x20	20x1/2"	236	5,61
EU.MY6507 20x34x20	20x3/4"	236	5,72
EU.MY6507 26x34x26	26x3/4"	353	7,75
EU.MY6507 32x1x32	32x1"	575	14,91

Крестовина обжимная

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6510 16	16	234	6,03

Угольник обжимной

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6506 16	16	105	2,36
EU.MY6506 20	20	201	3,85
EU.MY6506 26	26	306	6,03
EU.MY6506 32	32	430	11,73

Угольник обжимной с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6505 16x12	16x1/2"	105	2,15
EU.MY6505 16x34	16x3/4"	134	3,39
EU.MY6505 20x12	20x1/2"	144	3,49
EU.MY6505 20x34	20x3/4"	168	3,89
EU.MY6505 26x34	26x3/4"	210	5,20
EU.MY6505 26x1	26x1"	275	6,98
EU.MY6505 32x1	32x1"	464	10,31

Угольник обжимной с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6504 16x12	16x1/2"	84	1,79
EU.MY6504 16x34	16x3/4"	122	2,95
EU.MY6504 20x12	20x1/2"	133	3,11
EU.MY6504 20x34	20x3/4"	155	3,40
EU.MY6504 26x34	26x3/4"	220	5,41
EU.MY6504 26x1	26x1"	240	5,98
EU.MY6504 32x1	32x1"	370	9,59

Водорозетка обжимная с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6511 16x12	16x1/2"	128	3,21
EU.MY6511 20x12	20x1/2"	175	3,97

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Пресс-фитинги Euros

Пресс-фитинги предназначены для создания неразъёмных соединений трубопроводов из металлопластиковых труб (PEX-AL-PEX, PE-AL, PERT-AL). Допускается замоноличивание пресс-фитингов в строительные конструкции.

Материал корпуса: латунь CW617N, материал гильзы: нержавеющая сталь AISI304, материал изоляционной прокладки: PTFE, тип насадки для опрессовки: TH, максимальная рабочая температура: +115°C, максимальное рабочее давление : 25 бар.

Пресс-переходник на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6701 16x12	16x1/2"	51	1,27
EU.MY6701 16x34	16x3/4"	68	2,30
EU.MY6701 20x12	20x1/2"	60	1,80
EU.MY6701 20x34	20x3/4"	73	2,39
EU.MY6701 26x34	26x3/4"	85	2,45
EU.MY6701 26x1	26x1"	122	3,76
EU.MY6701 32x1	32x1"	160	4,16

Пресс-переходник на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6702 16x12	16x1/2"	63	1,91
EU.MY6702 16x34	16x3/4"	89	2,54
EU.MY6702 20x12	20x1/2"	72	2,01
EU.MY6702 20x34	20x3/4"	85	2,77
EU.MY6702 26x34	26x3/4"	110	2,42
EU.MY6702 26x1	26x1"	144	4,15
EU.MY6702 32x1	32x1"	180	4,64

Пресс-муфта

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6703 16	16	54	1,74
EU.MY6703 20	20	75	2,33
EU.MY6703 26	26	96	3,37
EU.MY6703 32	32	150	4,52

Пресс-муфта редукционная

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6703 20x16	20x16	64	2,57
EU.MY6703 26x16	26x16	82	2,38
EU.MY6703 26x20	26x20	90	2,61
EU.MY6703 32x16	32x16	122	3,53
EU.MY6703 32x20	32x20	128	3,72
EU.MY6703 32x26	32x26	139	4,03

Пресс-тройник

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6709 16	16	113	2,78
EU.MY6709 20	20	139	4,87
EU.MY6709 26	26	245	6,60
EU.MY6709 32	32	335	9,75
EU.MY6709 20x16x20	20x16x20	138	3,41
EU.MY6709 26x16x26	26x16x26	202	5,22
EU.MY6709 26x20x26	26x20x26	213	6,77
EU.MY6709 32x20x32	32x20x32	272	6,87
EU.MY6709 32x26x32	32x26x32	310	9,78
EU.MY6709 16x20x16	16x20x16	123	4,46
EU.MY6709 20x26x20	20x26x20	178	5,18
EU.MY6709 26x32x26	26x32x26	274	7,99
EU.MY6709 20x16x16	20x16x16	125	3,36
EU.MY6709 20x20x16	20x20x16	132	4,30
EU.MY6709 26x16x20	26x16x20	160	5,46
EU.MY6709 26x20x16	26x20x16	158	5,07
EU.MY6709 26x20x20	26x20x20	176	4,78
EU.MY6709 26x26x20	26x26x20	213	6,20
EU.MY6709 32x26x26	32x26x26	280	9,01

Пресс-тройник с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6708 16x12x16	16x1/2"x16	126	3,46
EU.MY6708 20x12x20	20x1/2"x20	135	4,40
EU.MY6708 20x34x20	20x3/4"x20	172	5,14
EU.MY6708 26x12x26	26x1/2"x26	200	5,81
EU.MY6708 26x34x26	26x3/4"x26	237	6,44
EU.MY6708 26x1x26	26x1"x26	275	7,96
EU.MY6708 32x1x32	32x1"x32	320	9,97

Пресс-тройник с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6707 16x12x16	16x1/2"x16	109	3,31
EU.MY6707 20x12x20	20x1/2"x20	158	4,13
EU.MY6707 20x34x20	20x3/4"x20	155	4,73
EU.MY6707 26x12x26	26x1/2"x26	180	5,73
EU.MY6707 26x34x26	26x3/4"x26	180	5,95
EU.MY6707 26x1x26	26x1"x26	228	6,61
EU.MY6707 32x1x32	32x1"x32	310	9,43

Пресс-тройник с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6706 16	16	80	2,00
EU.MY6706 20	20	97	2,63
EU.MY6706 26	26	175	3,99
EU.MY6706 32	32	235	8,40

Пресс-угольник с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6705 16x12	16x1/2"	90	2,40
EU.MY6705 16x34	16x3/4"	120	3,29
EU.MY6705 20x12	20x1/2"	110	2,80
EU.MY6705 20x34	20x3/4"	105	3,67
EU.MY6705 26x34	26x3/4"	170	4,59
EU.MY6705 26x1	26x1"	197	5,10
EU.MY6705 32x1	32x1"	245	7,12

Пресс-угольник с переходом на наружную резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6704 16x12	16x1/2"	77	2,43
EU.MY6704 16x34	16x3/4"	99	2,76
EU.MY6704 20x12	20x1/2"	90	2,95
EU.MY6704 20x34	20x3/4"	108	3,33
EU.MY6704 26x34	26x3/4"	142	4,11
EU.MY6704 26x1	26x1"	160	3,35
EU.MY6704 32x1	32x1"	210	5,82

Водорозетка с пресс-соединением с переходом на внутреннюю резьбу

Артикул	Размер	Вес, г	$
EU.MY6710 16x12	16x1/2"	105	2,97
EU.MY6710 20x12	20x1/2"	111	4,75

Металлопластиковая труба Euros

Труба PEX-b/Al/PEX-b предназначена для использования в системах питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего и холодного водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам трубы.

Степень сшивки полиэтилена PEX: 65%, максимальная рабочая температура: +95°C, максимальное рабочее давление : 10 бар, расчетный срок службы при температуре среды не выше 40°C: не менее 25 лет.

Артикул	Диаметр/толщина стенки	Бухта, м	$
EU.16x2	16x2	200	1,20
EU.20x2	20x2	100	1,78
EU.26x3	26x3	50	2,69

www.baxi.ru

BAXI

Сделано
в Италии

КОТЛЫ
БОЙЛЕРЫ
ВОДОНАГРЕВАТЕЛИ

- Широкий модельный ряд (котлы мощностью от 10 кВт до 650 кВт);
- Проверенные временем компоненты и высокая надежность;
- Простота установки, эксплуатации и обслуживания;
- Высокое качество продукции: все настенные и напольные котлы BAXI производятся в Италии;
- Многоуровневый контроль качества. Испытания на линии сборки, включая тесты гидравлической группы, газовой группы, насоса, камеры сгорания;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Современная автоматика;
- Гибкая сервисная политика и гарантия 2 года;
- Большое количество запасных частей в России;
- Более 500 сервисных организаций.

BAXI

ООО “БДР Термия Рус”, тел.: (495) 733-95-82 / 83 / 84; e-mail: baxi@baxi.ru

Настенные газовые котлы BAXI серии Main 5

Настенные газовые котлы пятого поколения Main-5 являются продолжением известной в России серии Main.

Устройства контроля безопасности

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса
- Защитный термостат от перегрева воды в теплообменнике
- Обновленная система контроля тяги по току ионизации и температуре дымовых газов
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Электронная защита от образования накипи

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных
- Плавное электронное зажигание
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Автоматический байпас
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Битермический теплообменник

Температурный контроль и опции

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°С и 30—45°С (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)

Технические характеристики	Отопление и горячая вода	
	Main-5 14F	Main-5 18F
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	14	18
Макс. производительность (КПД), %	92,9	92,9
Расширительный бак, л/бар	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания	закрытая	закрытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	35-55	35-55
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин	10,3	10,3
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	700x400x280	700x400x280
Вес нетто/брутто, кг	27/30	27/30
€	714	736

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы BAXI серии ECO5 Compact

Настенные газовые котлы пятого поколения ECO-5 Compact являются моделями эконом класса с двумя раздельными теплообменниками.

Устройства контроля безопасности
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Обновленная система контроля тяги по току ионизации и температуре дымовых газов
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 4 мбар
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных
- Плавное электронное зажигание
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Гидравлическая группа из композитных материалов
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер)
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный медный теплообменник, вторичный из нержавеющей стали (двухконтурные модели)

Температурный контроль и опции
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°C и 30—45°C (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			
	ECO5 Compact 14F	ECO5 Compact 18F	ECO5 Compact 24F	ECO5 Compact 24
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	14	18	24	24
Макс. производительность (КПД), %	90,8	92,8	93,1	91,2
Расширительный бак, л/бар	8/0,5	8/0,5	8/0,5	6/0,5
Камера сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	открытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	35-60	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	10,3	10,3	13,7	13,7
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	60/100	120
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	700x400x298	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Вес нетто/брутто, кг	29/32	29/32	29/32	27/30
€	780	796	813	757

Технические характеристики	Только отопление		
	ECO5 Compact 1.14F	ECO5 Compact 1.24F	ECO5 Compact 1.24
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	14	24	24
Макс. производительность (КПД), %	90,2	90,5	91,2
Расширительный бак, л/бар	8/0,5	8/0,5	6/0,5
Камера сгорания	закрытая	закрытая	открытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	-	-	-
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	-	-	-
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	120
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	700x400x298	700x400x298	700x400x298
Вес нетто/брутто, кг	28/31	28/31	26/29
€	724	745	681

Настенные газовые котлы BAXI серии ECO Four

В серии ECO Four представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерами сгорания мощностью до 24 кВт, и отличающиеся легкостью в установке, использовании и обслуживании.

Устройства контроля безопасности

- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Обновленная система контроля тяги по току ионизации и температуре дымовых газов
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Повышенная адаптивность котла к условиям дымоудаления, отличающимся от нормированных
- Плавное электронное зажигание
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из латуни
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный медный теплообменник, вторичный из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.
- Автоматический байпас

Температурный контроль и опции

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°С и 30—45°С (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением

Технические характеристики	Отопление и горячая вода		
	ECO Four 24F	ECO Four 24	ECO Four 1.24F
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	24	24	24
Макс. производительность (КПД), %	92,9	91,2	92,9
Расширительный бак, л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания	закрытая	открытая	закрытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	35-60	35-60	-
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин	13,7	13,7	-
Диаметр дымохода, мм	60/100	120	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Вес нетто/брутто, кг	33/36	29/32	32/35
€	920	825	815

Технические характеристики	Только отопление		
	ECO Four 1.14F	ECO Four 1.24	ECO Four 1.14
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	14	24	14
Макс. производительность (КПД), %	92,5	91,2	90,9
Расширительный бак, л/бар	6/0,8	6/0,8	6/0,8
Камера сгорания	закрытая	открытая	открытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	-	-	-
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин	-	-	-
Диаметр дымохода, мм	60/100	120	120
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Вес нетто/брутто, кг	31/34	28/31	26/29
€	764	723	713

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы BAXI серии ECO-4s

Устройства контроля и безопасности

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением;
- Электронная система самодиагностики;
- Возможность вывода сигнала о блокировке котла на пульт диспетчера;
- Ионизационный контроль пламени;
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч);
- Система защиты от блокировки трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч);
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике;
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (пневмореле — для моделей с закрытой камерой сгорания, термостат — для моделей с открытой камерой);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления воды;
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.);
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС;
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар;
- Плавное электронное зажигание;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали;
- Запатентованная система регулирования подачи воздуха (модели с закрытой камерой);
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе.

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из композитных материалов;
- Турбинный датчик протока горячей воды (расходомер);
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком;
- Первичный медный теплообменник, покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии;
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели);
- Трехходовой клапан с электрическим сервоприводом (двухконтурные модели);
- Манометр;
- Автоматический байпас;
- Фильтр на входе холодной воды;
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.
- Постциркуляция насоса;

Температурный контроль и опции

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°С и 30-45°С (режим «теплые полы»);
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры);
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС;
- Цифровая индикация температуры;
- Возможность подключения комнатного термостата и программируемого таймера.

Технические характеристики	Только отопление	Отопление и горячая вода			
	ECO-4S 1.24F	ECO-4s 10F	ECO-4s 18F	ECO-4s 24F	ECO-4s 24
Макс, полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °С, кВт	24	10	18	24	24
Макс, производительность (КПД) в режиме 50/30 °С, %	92,9	92,9	92,5	92,9	91,2
Расширительный бак, л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	-	35-60	35-60	35-60	35-60
Камера сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая	открытая
Производство горячей воды (ДТ=25°С), л/мин	-	13,7	13,7	13,7	13,7
Диаметр дымохода, мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	120
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299	730x400x299
Вес нетто/брутто, кг	29/32,5	30/33	30/33	30/33	29/32
€	733	723	754	784	733

Настенные газовые котлы BAXI LUNA-3

Двухконтурные высокопроизводительные котлы с жидкокристалическим дисплеем.

Устройства контроля безопасности

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе.
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (только для моделей с открытой камерой)
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из латуни
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный медный теплообменник, вторичный из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.
- Атоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды

Температурный контроль и опции

- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°С и 30—45°С (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Цифровая индикация температуры
- Возможность подключения комнатного термостата

Технические характеристики	Отопление и горячая вода		
	Luna-3 310FI	Luna-3 280FI	Luna-3 240FI
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	31	28	25
Макс. производительность (КПД), %	93,1	93	92,9
Расширительный бак, л/бар	10/0,8	10/0,8	8/0,8
Камера сгорания	закрытая	закрытая	закрытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , ºС	35-65	35-65	35-65
Производство горячей воды (ΔT=25ºC), л/мин	17,8	16	14,3
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	763x450x345	763x450x345	763x450x345
Вес нетто/брутто, кг	40/44	40/43	38/41
€	1 220	1 192	1 104

Технические характеристики	Отопление и горячая вода	Только отопление
	Luna-3 240I	Luna-3 1.310FI
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	24	31
Макс. производительность (КПД), %	91,2	93,1
Расширительный бак, л/бар	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания	открытая	закрытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , ºС	35-65	-
Производство горячей воды (ΔT=25ºC), л/мин	13,7	-
Диаметр дымохода, мм	120	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	763x450x345	763x450x345
Вес нетто/брутто, кг	33/36	38/41
€	988	1 050

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы BAXI LUNA-3 Comfort

Двухконтурные высокопроизводительные котлы с выносной панелью управления.

Устройства контроля безопасности
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе.
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (только для моделей с открытой камерой)
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Гидравлическая группа из латуни
- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный медный теплообменник, вторичный из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Возможность подключения к солнечным коллекторам.
- Автоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды

Температурный контроль и опции
- Съемная цифровая панель управления
- Возможность недельного программирования
- Самоадаптация погодозависимой автоматики
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30-85°С и 30-45°С (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Цифровая индикация температуры
- Возможность подключения комнатного термостатата

Технические характеристики	Отопление и горячая вода		
	Luna-3 Comfort 310FI	Luna-3 Comfort 240FI	Luna-3 Comfort 240I
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	31	25	24
Макс. производительность (КПД), %	93,1	90,2	88,7
Расширительный бак, л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания	закрытая	закрытая	открытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	35-65	35-65	35-65
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин	17,8	14,3	13,7
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	120
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	763x450x345	763x450x345	763x440x345
Вес нетто/брутто, кг	40/43	38/41	33/36
€	1 384	1 254	1 121

Технические характеристики	Только отопление		
	Luna-3 Comfort 1.310FI	Luna-3 Comfort 1.240FI	Luna-3 Comfort 1.240I
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	31	25	24
Макс. производительность (КПД), %	90,8	90,2	90,3
Расширительный бак, л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания	закрытая	закрытая	открытая
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С		-	
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин		-	
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	120
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	763x450x345	763x450x345	763x450x345
Вес нетто/брутто, кг	38/41	36/39	31/34
€	1 176	1 107	968

Настенные газовые котлы BAXI серии NUVOLA-3 B40

Настенные газовые котлы со встроенным бойлером и цифровой панелью управления.

Устройства контроля безопасности

- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Пресостат в системе отопления - срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.) и в контуре ГВС (8 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС
- Система антибактериальной защиты

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Рассекатели горелки сделаны из нержавеющей стали
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный теплообменник из меди покрытый специальным составом для дополнительной защиты от коррозии
- Автоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды
- Постциркуляция насоса
- Накопительный бойлер из эмалированной стали емкостью 40 л, магниевый анод

Температурный контроль и опции

- Цифровая панель управления
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления:30—85°Си 30-45°С (режим «теплые полы»)
- Регулирование и автоматическое поддержание заданой температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			
	NUVOLA-3 B40 240i	NUVOLA-3 B40 280i	NUVOLA-3 B40 240 Fi	NUVOLA-3 B40 280 Fi
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 ºС, кВт	24,4	28	24,4	28
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 ºС, %	90,3	90,3	92,9	93,1
Расширительный бак, л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон регулирования температуры ГВС , ºС	35-60	35-60	35-60	35-60
Производство горячей воды (ΔТ=25ºС), л/мин	13,7	16,1	14	16,1
Диаметр дымохода, мм	140	140	60/100	60/100
Камера сгорания	открытая	открытая	закрытая	закрытая
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	950x600x466	950x600x466	950x600x466	950x600x466
Вес нетто/брутто, кг	60/63	60/63	70/73	70/73
€	1 541	1 617	1 680	1 803

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Аксессуары к традиционным котлам BAXI

Коаксиальная труба с наконечником

Длина: 750 мм. В комплект поставки входят: муфта и прокладки; наконечник, защищающий от порывов ветра; декоративная накладка из нержавеющей стали.

Артикул	€
KHG 71410181	30

Коаксиальное удлинение

Длина: 1000 мм.

Артикул	€
KHG 71410171	29

Конденсатосборник

Позволяет собирать конденсат, который образуется в трубе отвода продуктов сгорания, предотвращая попадание конденсата в котел.

Артикул	€
KHG 71411961	38

Коаксиальный отвод 90°, диаметр 60/100 мм

Используется для начального участка, т.к. имеет муфту для присоединения к выходу котла. Отличается от KHG 714101510 другой геометрией входной части. Для последующих присоединений использовать KHG 714101510.

Артикул	€
KHG 71410141	23

Коаксиальное колено 45° для моделей Luna/Eco/Nuvola

При использовании в качестве начального участка необходимо заказать KHG 714101910. Используется в качестве начального участка для котлов серии: LUNA, ECO, Nuvola. Для промежуточных участков используется со всеми неконденсационными котлами.

Артикул	€
KHG 71410161	26

Датчик уличной температуры

Для котлов серий LUNA, NUVOLA и SLIM.
При использовании датчика температура воды в системе отопления автоматически изменяется в зависимости от температуры наружного воздуха.

Артикул	€
KHG 71406211	23

Коаксиальное колено 90°

Без муфты. Используется для промежуточных соединений.

Артикул	€
KHG 71410151	22

Декоративная накладка на внутреннюю часть стены для раздельных труб

Артикул	Внутренний Ø	€
KHG 71401851	80	8.0
KHG 71401771	100	10

Коаксиальное удлинение

Диаметр 60/100 мм, длина 500 мм.

Артикул	€
KHG 714103910	26

Адаптер для подключения коаксиальных труб к котлу

В комплект поставки входит муфта.

Артикул	€
KHG 71410191	27

Труба алюминиевая, Ø 80 мм

Для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам.

Артикул	Внутренний Ø	€
KHG 71403871	2000	56
KHG 71403861	1000	22
KHG 71403851	200	22

Колено 45°, Ø 80 мм

Артикул	€
KHG 71401811	15

Труба алюминиевая эмалированная, Ø 80 мм

Для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам.

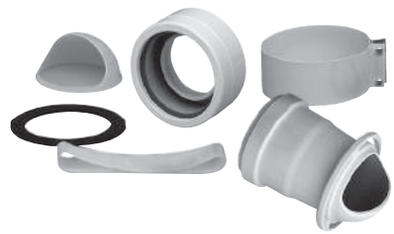
Артикул	Внутренний Ø	€
KHG 714018310	1000	23,5
KHG 714018210	500	15,4

Колено 45° для труб с изоляцией, Ø 80 мм

Артикул	€
KHG 714105210	91

Переходной комплект для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. Для котлов серий ECO, LUNA, NUVOLA, SLIM

Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: подсоединение для забора воздуха (система AFR) с муфтой и прокладкой; переходник на 80 мм для отвода продуктов сгорания.



Артикул	€
KHG 71406151	32

Наконечник для раздельных труб

Защищает от порывов ветра. В отличие от коаксиальных труб наконечник для раздельных труб заказывается отдельно.

Артикул	€
KHG 714010410	12

Переходник для использования труб с изоляцией

В комплект поставки входят муфта и прокладка. Должен использоваться совместно с переходным комплектом для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам.

Артикул	€
KHG 714030510	36

Труба алюминиевая эмалированная с внешней изоляцией, Ø 80 мм

Для забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам.

Артикул	Внутренний Ø	€
KHG 71410541	1000	100
KHG 71410531	500	67

Колено 90°, Ø 80 мм

Артикул	€
KHG 714018010	16

Колено 90° для труб с изоляцией, Ø 80 мм

Артикул	€
KHG 714105110	93

Декоративная накладка на наружную часть стены для раздельных труб

Внутренний диаметр 80 мм, сделана из нержавеющей стали.

Артикул	€
KHG 714018410	4

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные газовые котлы BAXI серии SLIM 1. ...i(N)

Напольные газовые котлы большой мощности.

Устройства контроля безопасности
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги - термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей iN)
- Система защиты от замерзания

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Горелка из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник
- Трехскоростной циркуляционный насос (кроме моделей iN)
- Манометр (кроме моделей iN)
- Предохранительный клапан (кроме моделей iN)
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды

Температурный контроль и опции
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°C и 30—45°C (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Электронная индикация температуры
- Возможность подключения программируемого таймера

Технические характеристики	Только отопление			
	Котлы с насосом и расширительным баком			Котлы без насоса и расширительного бака
	Slim 1.150 i	Slim 1.230 i	Slim 1.300 i	Slim 1.230 iN
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	14,9	22,1	29,7	22,1
Макс. производительность (КПД), %	90,3	90,2	90	90,2
Расширительный бак, л/бар	10/1	10/1	10/1	-
Камера сгорания	открытая	открытая	открытая	открытая
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	3	4	5	4
Диаметр дымохода, мм	110	130	140	130
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x350x520	850x350x600	850x350x680	850x350x600
Вес нетто/брутто, кг	89/99	113/123	136/146	103/113
€	1 438	1 547	1 692	1 283

Технические характеристики	Только отопление			
	Котлы без насоса и расширительного бака			
	Slim 1.300 iN	Slim 1.400 iN	Slim 1.1490 iN	Slim 1.620 iN
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	29,7	40	48,7	62,2
Макс. производительность (КПД), %	90	90,1	90	90,1
Расширительный бак, л/бар	-	-	-	-
Камера сгорания	открытая	открытая	открытая	открытая
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	5	6	7	9
Диаметр дымохода, мм	140	160	160	180
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x350x680	850x350x635	850x350x715	850x350x875
Вес нетто/брутто, кг	126/136	150/160	174/184	224/234
€	1 387	1 654	1 779	2 264

Напольные газовые котлы BAXI серии SLIM ...Fi(N)

Напольные одноконтурные газовые котлы с чугунным теплообменником и закрытой камерой сгорания.

Устройства контроля безопасности
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги - термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм. (кроме моделей iN)
- Система защиты от замерзания

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Горелка из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник
- Трехскоростной циркуляционный насос (кроме моделей iN)
- Манометр (кроме моделей iN)
- Предохранительный клапан (кроме моделей iN)
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды

Температурный контроль и опции
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°C и 30—45°C (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Электронная индикация температуры
- Возможность подключения программируемого таймера

Технические характеристики	Только отопление			
	Котлы с насосом и расширительным баком		Котлы без насоса и расширительного бака	
	Slim 1.230 Fi	Slim 1.300 Fi	Slim 1.230 FiN	Slim 1.300 FiN
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	22,1	29,7	22,1	29,7
Макс. производительность (КПД), %	90,2	90	90,2	90
Расширительный бак, л/бар	10/1	10/1	-	-
Камера сгорания	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	4	5	4	5
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x350x596	850x350x676	850x350x542	850x350x622
Вес нетто/брутто, кг	121/131	144/154	111/121	134/144
€	1 964	2 117	1 704	1 839

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные газовые котлы BAXI серии SLIM 2 ...Fi/i

Напольные двухконтурные газовые котлы с чугунным теплообменником и встроенным бойлером

Устройства контроля безопасности
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги - термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Предохранительный клапан в контуре отопления на 3 атм.
- Предохранительный клапан в контуре ГВС на 8 атм.
- Система защиты от замерзания в контуре отопления и в бойлере

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Горелка из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник
- Трехскоростной циркуляционный насос
- Манометр
- Встроенный бойлер из эмалированной стали емкостью 50 литров.
- Встроенный насос для бойлера

Температурный контроль и опции
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30—85°C и 30—45°C (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления и бойлере
- Электронная индикация температуры
- Возможность подключения программируемого таймера

Технические характеристики	Отопление и горячая вода		
	Slim 2.300 Fi	Slim 2.230 i	Slim 2.300 i
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	29,7	22,1	29,7
Макс. производительность (КПД), %	90	90,1	90
Расширительный бак, л/бар	10/1	10/1	10/1
Камера сгорания	закрытая	открытая	открытая
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	5	4	5
Диаметр дымохода, мм	60/100	130	140
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x650x600	850x650x600	850x650x600
Вес нетто/брутто, кг	170/230	120/230	120/230
€	2 907	2 345	2 462

Напольные газовые котлы BAXI серии SLIM HPS

Напольные газовые котлы с чугунным теплообменником большой мощности.

Устройства контроля безопасности
- Световая индикация блокировки котла и погасания пламени
- Ионизационный контроль пламени
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги - термостат для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Двухступенчатый термостат управления

Газовое оборудование
- Двухступенчатая горелка
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 7 мбар
- Плавный электронный розжиг
- Горелка из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник
- Возможность управления циркуляционным насосом
- Манометр

Температурный контроль и опции
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления
- Термостат, управляющий двухступенчатой горелкой
- Термометр

Технические характеристики	Только отопление		
	Slim HPS 1.80	Slim HPS 1.99	Slim HPS 1.110
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	78,7	98,6	107,9
Макс. производительность (КПД), %	90	89,9	89,5
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	9	11	12
Диаметр дымохода, мм	180	225	250
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1000x940x645	1000x1140x645	1000x1240x670
Вес нетто/брутто, кг	266/293	322/352	350/380
€	3 518	4 088	4 691

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные газовые котлы BAXI серии SLIM EF

Напольные газовые электронезависимые котлы с чугунным теплообменником

Устройства контроля безопасности
- Контроль пламени при помощи термопары
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания (термостат)
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм)

Газовое оборудование
- Розжиг от запальной горелки
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Горелка из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Чугунный первичный теплообменник
- Возможность работы с естественной и принудительной (насос) циркуляцией теплоносителя
- Манометр

Температурный контроль и опции
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления
- Возможность подключения комнатного термостата
- Термометр

Технические характеристики	Только отопление				
	Slim EF 1.22	Slim EF 1.31	Slim EF 1.39	Slim EF 1.49	Slim EF 1.61
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	22	30,5	39,1	48,8	60,7
Макс. производительность (КПД), %	88	87,6	87,3	88,7	87,7
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	3	4	5	6	7
Камера сгорания	открытая	открытая	открытая	открытая	открытая
Диаметр дымохода, мм	130	150	180	180	200
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x400x595	850x400x720	850x400x670	850x400x770	850x400x870
Вес нетто/брутто, кг	91/109	120/139	147/167	177/197	2088228
€	1 188	1 280	1 561	1 719	1 928

Настенные газовые котлы BAXI серии LUNA Duo-tec+

Настенные газовые конденсационные котлы.

Устройства контроля безопасности

- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Электронный манометр с функцией отключения горелки при давлении газа ниже 0,5 бар
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги для контроля за безопасным удалением продуктов сгорания
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Система адаптивного контроля горения, коэффициент модуляции мощности 1:7
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Пониженное содержние CO и NOx
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Способность адаптироваться под тип и качество газа

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из латуни
- Энергосберегающий модуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Автоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды
- Постциркуляция насоса

Температурный контроль и опции

- Панель управления с широким дисплеем
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке
- Встроенная погодозависимая автоматика с самоадаптацией
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:25—85°C
- Регулирование и автоматическое поддержание заданой температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами

Технические характеристики	Только отопление		
	LUNA Duo-tec 1.12	LUNA Duo-tec 1.24	LUNA Duo-tec 1.28
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °С, кВт	13,1	26,1	30,5
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °С, %	107,5	107,5	107,3
Расширительный бак, л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С		-	
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин		-	
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	763x450x345	763x450x345	763x450x345
Вес нетто/брутто, кг	34,5/37,5	34,5/37,5	36/39
€	1 288	1 335	1 464

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			
	LUNA Duo-tec 24	LUNA Duo-tec 28	LUNA Duo-tec 33	LUNA Duo-tec 40
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °С, кВт	21,8	26,1	30,6	34,9
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °С, %	107,5	107,5	107,3	105,8
Расширительный бак, л/бар	8/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8
Диапазон регулирования температуры ГВС , °С	35-60			
Производство горячей воды (ΔТ=25°С), л/мин	13,8	16,1	18,9	22,9
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	763x450x345	763x450x345	763x450x345	763x450x345
Вес нетто/брутто, кг	38,5/41,5	38,5/41,5	39,5/42,5	41/44
€	1 443	1 549	1 618	1 743

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы BAXI серии LUNA Platinum+

Настенные газовые конденсационные котлы.

Устройства контроля безопасности

- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка (0,5 бар)
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Системы защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева теплоносителя в первичном теплообменнике
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование

- Система адаптивного контроля горения;
- Коэффициент модуляции мощности — 1:10
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Пониженное содержание CO и NOx
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха

Гидравлическая система

- Прогрессивный модуляционный циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухо-отводчиком
- Электронный манометр
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Вторичный пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Встроенный электрический трехходовой клапан с мотором (в том числе в одноконтурных моделях)
- Автоматический байпас
- Постциркуляция насоса
- Фильтр на входе холодной воды
- Температурный контроль и опции
- Новая съемная панель управления с широким дисплеем и встроенным датчиком температуры (опционально беспроводная)
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке
- Возможность недельного программирования режима работы;

Диапазон регулирования температуры в системе отопления 25-80°C

- Встроенная погодозависимая автоматика
- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами

Технические характеристики	Только отопление			
	LUNA Platinum+ 1.12	LUNA Platinum+ 1.18	LUNA Platinum+ 1.24	LUNA Platinum+ 1.32
Макс, полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	13,1	18,4	26,1	34,8
Макс, производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	105,8	105,8	105,7	105,7
Расширительный бак, л/бар	8/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Диапазон регулирования температуры ГВС , °C	–			
Производство горячей воды (ДТ=25°C), л/мин	–			
Диаметр дымохода, мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60—100)/80	(60-100)/80
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	760x450x345	760x450x345	760x450x345	
Вес нетто/брутто, кг	34,5/37,5	34,5/37,5	34,5/37,5	37,5/40,5
€	1 476	1 524	1 562	1 687

Технические характеристики	Отопление и горячая вода	
	LUNA Platinum+ 24	LUNA Platinum+ 33
Макс, полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	21,7	30,5
Макс, производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	105,4	105,4
Расширительный бак, л/бар	8/0,8	10/0,8
Диапазон регулирования температуры ГВС, °C	35—60	35—60
Производство горячей воды (ДТ=25°C), л/мин	13,8	18,9
Диаметр дымохода, мм	(60—100)/80	(60—100)/80
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	760x450x345	760x450x345
Вес нетто/брутто, кг	36/39	38/41
€	1 705	1 774

Настенные газовые котлы BAXI серии NUVOLA Duo-tec+

Двухконтурные высокопроизводительные конденсационные котлы с выносной панелью управления и встроенным бойлером.

Устройства контроля безопасности

- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Система адаптивного контроля горения, коэффициент модуляции мощности 1:7
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Пониженное содержние CO и NOx
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Способность адаптироваться под тип и качество газа.

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из латуни
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали AISI 316L
- Накопительный бойлер из нержавеющей стали AISI 316L емкостью 45 л, магниевый анод
- Атоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды
- Постциркуляция насоса

Температурный контроль и опции

- Панель управления с широким дисплеем
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке
- Встроенная погодозависимая автоматика с самоадаптацией
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:25—85°C
- Регулирование и автоматическое поддержание заданой температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами

Технические характеристики	Отопление и горячая вода		
	NUVOLA Duo-tec 16	NUVOLA Duo-tec 24	NUVOLA Duo-tec 33
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	13,1	21,8	30,6
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	105,8	105,8	105,8
Расширительный бак, л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Диапазон регулирования температуры ГВС , °C	35-60	35-60	35-60
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	6,6	9,8	18,9
Диаметр дымохода, мм	60/100	60/100	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	950x600x466	950x600x466	950x600x466
Вес нетто/брутто, кг	62/65	62/65	67,5/70,5
€	1 957	2 018	2 136

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы BAXI серии LUNA Duo-tec MP

Настенные газовые конденсационные котлы большой мощности.

Устройства контроля безопасности

- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Электронный маномерт с функцией отключения горелки при давлении газа ниже 0,5бар
- Электронный манометр - срабатывает при падении давления воды в 2 этапа: предупреждение и блокировка
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Контроль безопасного удаления продуктов сгорания при помощи датчика NTC
- Предохранительный клапан в контуре отопления (3 атм.)
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Система адаптивного контроля горения, коэффициент модуляции мощности 1:9
- Сохраняют номинальную мощность при падении входного давления газа до 5 мбар
- Пониженное содержние CO и NOx
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Гидравлическая группа из латуни
- Энергосберегающий циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали
- Постциркуляция насоса

Температурный контроль и опции

- Панель управления с широким дисплеем
- Два датчика температуры отопления на подаче и на обратке
- Встроенная погодозависимая автоматика с самоадаптацией
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:25–90°C
- Регулирование и автоматическое поддержание заданой температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов

Технические характеристики	Только отопление			
	LUNA Duo-tec MP 1.35	LUNA Duo-tec MP 1.50	LUNA Duo-tec MP 1.60	LUNA Duo-tec MP 1.70
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	36,6	48,6	59,4	70,2
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	105	105	105	105
Диапазон регулирования температуры ГВС , °C	25-90	25-90	25-90	25-90
Диаметр дымохода, мм	80/125	80/125	80/125	80/125
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	766x450x377	766x450x377	766x450x377	766x450x505
Вес нетто/брутто, кг		40/44		50/54
€	2 805	2 954	3 266	3 579

Технические характеристики	Только отопление		
	LUNA Duo-tec MP 1.90	LUNA Duo-tec MP 1.99	LUNA Duo-tec MP 1.110
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	91,8	99,8	110,2
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	105	105,1	105
Диапазон регулирования температуры ГВС , °C	25-90	25-90	25-90
Диаметр дымохода, мм	110/160	110/160	110/160
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	952x600x584	766x450x377	766x450x377
Вес нетто/брутто, кг	83/87	83/87	93/97
€	4 711	5 032	5 299

Напольные газовые котлы BAXI серии POWER HT 45-150

Напольные газовые конденсационные котлы большой мощности.

Устройства контроля безопасности
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Два микропроцессора
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги - термостат; для безопасного удаления продуктов сгораня
- Прессостат в системе отопления срабатывает при недостатке давления в теплообменнике
- Система защиты от замерзания

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени
- Открытая камера сгорания
- Сохранение 100% мощности при понижении давления газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Горелка из нержавеющей стали AISI 316L с предварительным смешением газа и воздуха
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды
- Возможность подключения насосов контура отопления
- Первичный теплообменник из нержавеющей стали
- Автоматический воздуховодчик. Манометр

Температурный контроль и опции
- Жидкокристалический дисплей
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:25–90°C
- Регулирование и автоматическое поддержание заданой температуры в контурах отопления и ГВС
- Цифровая индикация температуры и давления
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов

Технические характеристики	Только отопление		
	POWER HT 1.450	POWER HT 1.650	POWER HT 1.850
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	48,7	70,3	91,6
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	107,5	107,5	107
Диапазон регулирования температуры ГВС , °C	25-90	25-90	25-90
Диаметр дымохода, мм	80	80	100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x450x621	850x450x693	850x450x801
Вес нетто/брутто, кг	60/70	68/78	75/85
€	3 364	3 720	4 150

Технические характеристики	Только отопление		
	POWER HT 1.1000	POWER HT 1.1200	POWER HT 1.1500
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	107,8	129,7	162
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	107	108	107
Диапазон регулирования температуры ГВС , °C	25-90	25-90	25-90
Диаметр дымохода, мм	100	25-90	25-90
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x450x871	850x450x1024	850x450x1132
Вес нетто/брутто, кг	83/93	95/105	103/113
€	4 788	6 301	7 576

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные газовые котлы BAXI серии POWER HT 230-650

Напольные газовые конденсационные котлы большой мощности.

Устройства контроля безопасности
- Электронный котроллер с системой самодиагноститки
- Ионизационный контроль пламени
- Котел оснащен встроенной воздушной заслонкой и шумоглушителем на входе в вентилятор
- Новое поколение автоматики с интегрированным модулем управления каскада
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Датчик тяги - термостат; для безопасного удаления продуктов сгораня
- Прессостат в системе отоплени - срабатывает при недостатке давления в теплообменнике
- Система защиты от замерзания

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени, коэффициент модуляции 1:5
- Плавное электронное зажигание
- Горелка полного предварительного перемешивания с низкими выбросами NOx
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Возможность подключения накопительного бойлера для горячей воды
- Возможность управления насосами бойлера, котлового и отопительных приборов
- Теплообменник и камера сгорания из нержавеющей стали
- Автоматический воздухоотводчик

Температурный контроль и опции
- Возможность подключения компьютера для дагностики и управления котла
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика наружной температуры)
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:25—90°C
- Возможность управления разнотемпературными зональными системами
- Возможность установки в каскаде до 16 котлов

Технические характеристики	Только отопление			
	POWER HT 1.230	POWER HT 1.280	POWER HT 1.320	POWER HT-A 1.430
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	229,8	278,2	321,3	422,4
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	106,9	109,7	107,1	105,6
Диапазон регулирования температуры в контуре отопления, °C	30-90	30-90	30-90	30-90
Диаметр дымохода, мм	200	200	200	250
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1455x692x1171	1455x692x1264	1455x692x1357	1526x762x1882
Вес нетто/брутто, кг	352/382	320/350	435/466	540/550
€	11 827	14 977	16 076	20 049

Технические характеристики	Только отопление		
	POWER HT-A 1.500	POWER HT-A 1.570	POWER HT-A 1.650
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30 °C, кВт	498,2	574,6	651,5
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30 °C, %	106	106,4	106,8
Диапазон регулирования температуры в контуре отопления, °C	30-90	30-90	30-90
Диаметр дымохода, мм	250	250	250
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1526x762x1882	30-90	30-90
Вес нетто/брутто, кг	598/608	636/646	674/684
€	21 634	23 111	25 396

Двухконтурные газовые котлы Kiturami серии Twin Alpha

Устройства контроля безопасности
- Детектор утечки газа
- Датчик протока воды
- Ионизационный контроль наличия пламени
- Защитный термостат от перегрева

Газовое оборудование
- Модулирующий газовый клапан

Гидравлическая система
- Медно-алюминиевый теплообменник
- Энергосберегающий циркуляционный насос
- Встроенный расширительный мембранный бак

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе ГВС: 35–60°C
- Возможность недельного программирования
- Выносной пульт с возможностью отсрочки старта и работы котла

Технические характеристики	Отопление и горячая вода				
	Twin Alpha 13	Twin Alpha 16	Twin Alpha 20	Twin Alpha 25	Twin Alpha 30
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	15,1	18,6	23,3	29,1	34,9
Макс. производительность (КПД), %	91,2	92,4	91,8	91,6	91,8
Расширительный бак, л/бар	7/1,0				
Камера сгорания	закрытая				
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	9,5	10,7	13,3	16,7	20
Диаметр дымохода, мм	60/100				
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	730x430x210			730x486x210	
Вес нетто	26	26	28	29	
Код заказа	TWIN ALPHA 13	TWIN ALPHA 16	TWIN ALPHA 20	TWIN ALPHA 25	TWIN ALPHA 30
$	687	747	751	811	914

Напольные газовые котлы Kiturami серии KSG

Устройства контроля безопасности
- Система самодиагностики - выводит всю информацию о работе котла, о неисправностях на дисплей комнатного термостата, наглядно показывая состояние системы
- Датчик контроля температуры
- Защитный термостат от перегрева воды

Газовое оборудование
- Турбоциклонная горелка специально приспособленная для стран с холодным климатом
- Возможность перевода котла на дизельное топливо

Гидравлическая система
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Прессированные трубы повышают КПД и обеспечивают полный дожиг продуктов сгорания

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе ГВС: 35–60°C
- Большой многофункциональный дисплей-термостат
- Возможность выставления различных временных и температурных режимов работы

Технические характеристики	KSOG-50R	KSOG-70R	KSOG-100R	KSOG-150R	KSOG-200R	KSOG-300R	KSOG-400R
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	58,0	81,4	116,3	174,4	232,6	348,8	465,1
Макс. производительность (КПД), %	88,1	88,1	88,1	86	92,2	92,2	92,2
Камера сгорания	закрытая						
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	33,3	46,0	66,7	73,0	100	100	100
Диаметр дымохода, мм	125			195		350	
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1180x612x925	1350x612x925	1420x740x1095	1700x930x1090	1825x930x1040	1970x1135x1235	2030x1135x135
Вес нетто	195	200	325	580	750	1 040	1 150
Код заказа	KSG 50R	KSG 70R	KSG 100R	KSG 150R	KSG 200R	KSG 300R	KSG 400R
$	2 557	2 937	4 179	5 915	цена по запросу	цена по запросу	цена по запросу

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные дизельные котлы Kiturami серии KSO

Устройства контроля безопасности
- Система самодиагностики - выводит всю информацию о работе котла, о неисправностях на дисплей комнатного термостата, наглядно показывая состояние системы
- Датчик контроля температуры
- Защитный термостат от перегрева воды

Дизельное оборудование
- Турбоциклонная горелка специально приспособленная для стран с холодным климатом
- Возможность перевода котла на газовое топливо

Гидравлическая система
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Прессированные трубы повышают КПД и обеспечивают полный дожиг продуктов сгорания

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе ГВС: 35–60°C
- Большой многофункциональный дисплей-термостат
- Возможность выставления различных временных и температурных режимов работы

Технические характеристики	KSO-50R	KSO-70R	KSO-100R	KSO-150R	KSO-200R	KSO-300R	KSO-400R
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	58,1	81,4	116,3	174,4	232,6	348,8	465,1
Макс. производительность (КПД), %	91,2	92,2	88,1	92,5	92,5	92,2	92,2
Камера сгорания	закрытая						
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	33,3	46,6	66,7	73,0	100	100	100
Диаметр дымохода, мм	125			195		350	
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1180x612x925	1350x612x925	1420x740x1095	1700x930x1090	1825x930x1040	1970x1135x1235	2030x1135x135
Вес нетто	195	200	325	580	750	1 040	1 150
Код заказа	KSO 50R	KSO 70R	KSO 100R	KSO 150R	KSO 200R	KSO 300R	KSO 400R
$	2 049	2 230	3 349	4 947	цена по запросу	цена по запросу	цена по запросу

Напольные дизельные котлы Kiturami серии STSO

Устройства контроля безопасности
- Система самодиагностики - выводит всю информацию о работе котла, о неисправностях на дисплей комнатного термостата, наглядно показывая состояние системы
- Датчик контроля температуры
- Защитный термостат от перегрева воды

Дизельное оборудование
- Турбоциклонная горелка специально приспособленная для стран с холодным климатом и минимальными выбросами Nox
- Возможность установить газовую горелку

Гидравлическая система
- Теплообменик выполнен из специальной нержавеющей стали
- Двухстороннее расположение патрубков системы отопления

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе ГВС: 35—60°С
- Большой многофункциональный дисплей-термостат
- Возможность выставления различных временных и температурных режимов работы

Технические характеристики	Отопление и горячая вода				
	STSO-13R	STSO-17R	STSO-21R	STS-25R	STSO-30R
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	15,1	19,8	24,4	29,1	34,9
Макс. производительность (КПД), %	90				
Камера сгорания	закрытая				
Производство горячей воды (ΔT=25ºC), л/мин	8,4	11,3	14,0	16,0	20
Диаметр дымохода, мм	75/100				
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	815x325x602			815x325x930	
Вес нетто	30	30	32	48	48
Код заказа	STSO 13R	STSO 17R	STSO 21R	STSO 25R	STSO 30R
$	888	916	1 114	1 222	1 459

Напольные дизельные котлы Kiturami серии TURBO

Устройства контроля безопасности
- Система самодиагностики - выводит всю информацию о работе котла, о неисправностях на дисплей комнатного термостата, наглядно показывая состояние системы
- Датчик контроля температуры
- Защитный термостат от перегрева воды

Дизельное оборудование
- Турбоциклонная горелка специально приспособленная для странс холодным климатом и минимальными выбросами Nox
- Возможность установить газовую горелку

Гидравлическая система
- Трехходовой стальной теплообменник

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе ГВС: 35–60°С
- Большой многофункциональный дисплей-термостат
- Возможность выставления различных временных и температурных режимов работы

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			
	TURBO-13R	TURBO-17R	TURBO-21R	TURBO-30R
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	15,1	19,8	24,4	34,9
Макс. производительность (КПД), %	86	88	87	87
Камера сгорания	закрытая			
Производство горячей воды (ΔT=25ºC), л/мин	8,4	11,3	14,0	20,0
Диаметр дымохода, мм	80			
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	815x325x602			815x325x930
Вес нетто	56	57	58	85
Код заказа	TURBO 13R	TURBO 17R	TURBO 21R	TURBO 30R
$	781	836	1 075	1 108

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные битопливные котлы Kiturami серии KRM-30R

Устройства контроля безопасности
- Система самодиагностики
- Датчик контроля температуры
- Защитный термостат от перегрева воды

Топливная система
- Две камеры сгорания для жидкого и твердого топлива
- Турбоциклонная горелка с электрическим поджигом
- Газовый фильтр и клапан в комплекте

Гидравлическая система
- Теплообменник из стали

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе ГВС: 35-60°С
- Термостат – регулятор для установки и контроля параметров работы котла
- Возможность выставления различных временных и температурных режимов работы

Технические характеристики	KRM-30R	
Вид топлива	Дизель	Уголь/Дрова
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	35	18-35
Макс. производительность (КПД), %	88	82
Камера сгорания	закрытая	
Производство горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	10,4	
Диаметр дымохода, мм	200	
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1398x790x850	
Вес нетто	170	
Код заказа	KRM 30R	
$	2 810	цена по запросу

Твердотопливные пеллетные котлы Kiturami серии KRP

Устройства контроля безопасности
- Конструкция многоступенчатого газоотвода предупреждает обратный удар факела
- В конструкции использованы устройства для предупреждения от замерзания
- В конструкци реализована защита от перегрева котла по температуре воды и перегрева горелки (функция залива водой горящих пеллет)

Топливная система
- Предусмотрен автоматический контроль поджига пеллет, благодаря системе своевременного и/корректного повторного поджига
- Вторичный дожиг продуктов сгорания и их поглощение через верхнюю часть теплообменника
- Система подачи топлива автоматически сокращает количество топлива при увеличении температуры нагрева

Гидравлическая система
- Теплообменник из нержавеющей стали
- Нет необходимости добавлять накопительный бойлер для запаса горячей воды

Температурный контроль и опции
- Встроенное устройство микропроцессорного управления постоянно контролирует температуру воды и поток воздуха
- Оптимальная и сбалансированная подача потока воздуха обеспечивает полное сгорание

Технические характеристики	KRP 20A	KRP 50A
Вид топлива	Пеллеты Ø 6-8мм длиной до 32мм	
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	24	50
Макс. производительность (КПД), %	92	92
Расход гранул	От 2,0 до 7,0кг/час (номинал 5,53 кг/ч)	От 3,0 до 11,0кг/час (номинал 10,8 кг/ч)
Диаметр дымохода, мм	120	150
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1280x1420x1350	1580x1380x1120
Вес нетто	330	484
Напряжение/частота	220В / 50Гц	220В / 50Гц
Код заказа	KRP20A	KRP50A
Цена	по запросу	по запросу

Аксессуары к котлам Kiturami

Труба аллюминиевая

Труба алюминиевая для котлов TURBO, служит для отвода продуктов сгорания Ø = 80 мм;

Ø	Артикул	€
80	E41E130001	12

Коаксиальное колено

Для моделей газовых котлов. Используется в качестве начального участка для газовых котлов.

Ø	Артикул	€
60/100	A91E100026	16,5

Комплект коаксиальныго дымохода для котлов газовых 13R, 16R, 20R, 25R

Коаксиальный отвод, D=80 мм, труба пласт. гофр., D=15 мм, набор резиновых прокладок.

L, мм	Ø, мм	Код	$
750	100	A91E100017	36

Комплект коаксиальныго дымохода для котлов газовых 30R

Коаксиальный отвод, D=80 мм, труба пласт. гофр., D=15 мм, набор резиновых прокладок.

L, мм	Ø, мм	Код	$
750	125	A91E100023	42

Комплект коаксиального дымохода 60/100 для настенный котлов с коаксиальным выходом

В комплект входит отвод 90° и труба 750 мм с наконечником.

Ø	Артикул	€
60/100	A91E100015	41,0

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы De Dietrich серии ZENA

Устройства контроля безопасности
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания (FF);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Монтажная планка для настенного крепления (в комплекте поставки)
- Расширительный бак объёмом 6 литров для контура отопления

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар.
- Газовый блок с 2 клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминиево-кремниевой краски, которая увеличивает его жаростойкость
- 2-х скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Гидравлический блок из композитного материала (для MS 24 MI, MS 24 MI FF, MS 24 BIC и MS 24 BIC FF) или из латуни (для MS 24 и MS 24 FF)
- Автоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды

Температурный контроль и опции
- Электронная панель управления с цифровым дисплеем позволяет управлять работой прямого контура отопления и контура ГВС (датчик ГВС – дополнительное оборудование).
- Датчик тяги для моделей с открытой камерой сгорания, реле давления воздуха — для моделей с закрытой камерой сгорания (FF);
- Самоадаптация погодозависимой автоматики
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85°C и 30–45°C (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Цифровая индикация температуры
- Возможность подключения комнатного термостата

Технические характеристики	Отопление и горячая вода	
	MS 24 MI FF	MS 24 MI
Номинальная полезная тепловая мощность, кВт	24	24
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	9,3	9,3
Макс. эффективность (КПД), %	91,2	92,9
Расширительный бак	6	6
Камера сгорания	закрытая	открытая
Температура контура ГВС (min/max), °C	35/60	35/60
Номинальный расход воды (теплоносителя) (ΔT=20°C), м³/час	1,03	1,03
Количество горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	13,8	13,8
Минимальное давление в системе ГВС, бар	0,15	0,15
Максимальное давление в системе ГВС, бар	8	8
Диаметр дымохода, мм	60/100	125
Тип газа	метан/пропан/бутан	метан/пропан/бутан
Габаритные размеры (В/Ш/Г), мм	730/400/299	730/400/299
Вес, кг	33	29
Потребление энергии / Напряжение, Вт/В	130/230	80/230
Код заказа	DTX 100016382	DTX 100016380
€	926	863

* FF – модель с коаксиальным дымоходом (поставляется отдельно).

Настенные газовые котлы De Dietrich серии ZENA Plus

Устройства контроля безопасности

- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе.
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса и трехходового клапана (включается автоматически каждые 24 ч)
- Защитный термостат от перегрева воды в первичном теплообменнике
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания (FF);
- Прессостат в системе отопления — срабатывает при недостатке давления теплоносителя
- Монтажная планка для настенного крепления (в комплекте поставки);
- Расширительный бак объёмом 8/10 литров для контура отопления

Газовое оборудование

- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям.
- Газовый блок с 2 клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали;
- Рассекатели пламени на горелке изготовлены из нержавеющей стали
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминиево-кремниевой краски, которая увеличивает его жаростойкость
- 3-х скоростной циркуляционный насос со встроенным автоматическим воздухоотводчиком
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Гидравлический блок из латуни (для всех моделей MSL)
- Атоматический байпас
- Фильтр на входе холодной воды

Температурный контроль и опции

- Электронная панель управления с цифровым дисплеем позволяет управлять работой прямого контура отопления и контура ГВС (датчик ГВС — дополнительное оборудование).
- Датчик тяги для моделей с открытой камерой сгорания, реле давления воздуха — для моделей с закрытой камерой сгорания (FF);
- Самоадаптация погодозависимой автоматики
- Два диапазона регулирования температуры в системе отопления: 30–85°C и 30–45°C (режим «теплые полы»)
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Цифровая индикация температуры
- Возможность подключения комнатного термостата

Технические характеристики	Отопление и горячая вода				Отопление	
	MSL 24 MI	MSL 24 MI FF	MSL 28 MI FF	MSL 31MI FF	MSL 24 FF	MSL 31 FF
Номинальная полезная тепловая мощность, кВт	25	25	28	31	25	31
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	9,3	9,3	10,4	10,4	9,3	10,4
Макс. эффективность (КПД), %	92,1	92,9	93,0	93,1	92,9	93,1
Расширительный бак	8	8	10	10	8	10
Камера сгорания	открытая	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая	закрытая
Температура контура ГВС (min/max), °C	35-60	35-60	35-60	35-60	-	-
Минимальный расход горячей воды, л/мин	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-
Количество горячей воды (ΔT=25°C), л/мин	2,0	2,0	2,0	2,0	-	-
Минимальное давление в системе ГВС, бар	0,15	0,15	0,15	0,15	-	-
Максимальное давление в системе ГВС, бар	8	8	8	8	-	-
Диаметр дымохода, мм	120	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Тип газа	метан/пропан/бутан					
Габаритные размеры (В/Ш/Г), мм	763/450/345	763/450/345	763/450/345	763/450/345	763/450/345	763/450/345
Вес, кг	33	38	40	40	38	38
Потребление энергии / Напряжение, Вт/В	80/230	165/230	165/230	165/230	165/230	165/230
Код заказа	DTX 7116254	DTX 7116249	DTX 7116250	DTX 7116251	DTX 7116252	DTX 7116253
€.	1 149	1 279	1 381	1 414	1 134	1 203

* FF – модель с коаксиальным дымоходом (поставляется отдельно).

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые конденсационные котлы De Dietrich серии NANEO/NANEO PLUS

Устройства контроля безопасности

- Котлы PMC-M 24 и PMC-M … MI поставляются полностью в сборе • Котлы PMC-M 24 изначально оборудованы переключающим клапаном отопление/ГВС для подсоединения ёмкостного водонагревателя для ГВС
- Низкий уровень шума
- Очень компактный и лёгкий котёл с инновационным дизайном: 368 x 589 x 364 мм
- Защитный термостат от перегрева в теплообменнике
- Монтажная планка для настенного крепления (в комплекте поставки)
- Циркуляционный насос на систему отопления с частотным регулированием (модель котла NANEO PLUS)
- NO < 60 мг / кВт·ч: класс 5 в соответствии с EN 483
- КПД до 109,2 % (30 % от номинальной мощности котла, температурный режим 50/30 °C

Газовое оборудование

- Возможны различные конфигурации для забора воздуха на горение и отвода продуктов сгорания
- Модулирующая горелка из нержавеющей стали с полным предварительным смешением.
- Возможна работа на пропане после простой настройки при помощи модулирующего термостата комнатной температуры или сервисного модуля

Гидравлическая система

- Моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с высоким коэффициентом теплопроводности и антикоррозионными свойствами
- Гидравлический модуль содержит модулирующий насос класса A (для моделей NANEO PLUS)
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Расширительный бак 8 л, встроенный в опорную раму
- Автоматический байпас

Температурный контроль и опции

- Съёмная панель управления расположена под котлом
- В базовом комплекте поставки есть 2 ручки для регулировки температуры для отопления и для ГВС, а также 2 клавиши со светодиодами — «трубочист» и «reset» (сброс).
- Эргономичные панели управления
- Котёл можно доукомплектовать монтажной рамой или набором для гидравлического подключения (дополнительное оборудование

Технические характеристики	Отопление	Отопление и горячая вода	Отопление и горячая вода	Отопление и горячая вода
	PMC-M 24/PMC-M 24 PLUS	PMC-M 24/28 MI/ PMC-M 24/28 MI Plus	PMC-M 30/35 MI/ PMC-M 30/35 MI Plus	PMC-M 34/39 MI/ PMC-M 34/39 MI Plus
Макс. полезная тепловая мощность (50/30), кВт	24,8	24,8	31	35,7
Мин. полезная тепловая мощность (50/30), кВт	6,1	6,1	8,5	8,5
Макс. полезная тепловая мощность (80/60), кВт	23,4	23,4	29,2	33,8
Мин. полезная тепловая мощность (80/60), кВт	5,5	5,5	7,7	7,7
Макс. эффективность (КПД при 100% мощн. и t обратки 30 град.), %	103,3	103,3	103,3	102,4
Макс. эффективность (КПД при 100% мощн. и t котла 70 град.), %	97,6	97,6	97,2	96,9
Макс. температура котла, °C	90	90	90	90
Расширительный бак, л/бар	8	8	8	8
Температура контура ГВС, °C	-	40-65	40-65	40-65
Количество горячей воды (ДТ=30°C), л/мин	-	14	17	19
Минимальный расход воды л/мин	-	1,2	1,2	1,2
Максимальное давление в системе ГВС, бар	-	8	8	8
Диаметр дымохода, мм	60/100 - 80/125	60/100 - 80/125	60/100 - 80/125	60/100 - 80/125
Тип газа		Природный газ G 20/Пропан G 31		
Габаритные размеры (В/Ш/Г), мм	554x368x364	554x368x364	554x368x364	554x368x364
Вес, кг	25	26	29	29
Потребление энергии / Напряжение, Вт/В	117/230	117/230	145/230	159/230
Код заказа	DTX 90862	DTX 90855	DTX 90856	DTX 90863
€	1 400/1 470	1 443/1 516	1 671/1 756	1 786/1 876

Обязательные аксессуары

Код	Название	€
DTX 7600371	Монтажная рама для двухконтурного котла	214
DTX 7600630	Набор для гидравлического подключения	49
DTX 7600374	Монтажная рама для одноконтурного котла	191

Настенные газовые конденсационные котлы De Dietrich серии INNOVENS

Устройства контроля безопасности

- Модели MCA 45 - 115 - новое поколение настенных конденсационных газовых котлов INNOVENS, обеспечат вам исключительную производительность (до 109%), постоянную температуру в помещениях и позволят экономить топливо благодаря сочетанию технологии конденсации с модулирующей горелкой и точным электронным управлением DIEMATIC iSystem. • Электронная система самодиагностики и запоминание последних ошибок в работе.
- Возможность подключения к системам отвода продуктов сгорания, которые работают с избыточным давлением
- Оптимальное управление комбинированными отопительными установками
- Защитный термостат от перегрева в теплообменнике
- Монтажная планка для настенного крепления (в комплекте поставки);
- Низкие выбросы загрязняющих веществ (класс NOx: 5)
- Среднегодовой КПД эксплуатации до 109%

Газовое оборудование

- Горелка Inox с полным предварительным смешением с модуляцией мощности от 18 до 100% прекрасно регулирует мощность в зависимости от потребностей и гарантирует оптимальное горение, ограничивая выбросы вредных веществ.
- Модулирующая горелка из нержавеющей стали из сплетённых металлических волокон
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием с высоким коэффициентом теплопроводности и антикоррозионными свойствами

Системы управления

- В зависимости от установки возможно выбрать одно из двух типов управления INICONTROL и Diematic iSystem
- Новая интегрированная интеллектуальная система регулирования Diematic iSystem: интуитивная система управления снабжена дисплеем большого размера с очень удобной эргономикой программирования. Новое регулирование Diematic iSystem предусматривает управление мульти-энергетическими системами до 3 контуров отопления + ГВС
- Автоматика IniControl управляет работой установки в зависимости от наружной температуры (датчик наружной температуры предлагается в качестве доп. оборудования). Также эта панель может использоваться в каскадных установках, как автоматика ведомых котлов. Управляет 1 контуром отопления + ГВС
- Эргономичные панели управления
- Самоадаптация погодозависимой автоматики
- Система управления Diematic iSystem позволяет соединить до 10 котлов.

Характеристики	MCA 45	MCA 65	MCA 90	MCA 115
Номинальная полезная мощность Pn при 50˚C /30˚C, кВт	43	65	89,5	114
100% Pn, средняя темп. 70˚C КПД для низшей теплоты , %	97,2	98,3	97,9	96,6
“сгорания при нагрузке … % Pn и100% Pn, темп. обратной линии 30˚C”, %	102,9	104,6	104,1	102,5
средней температуре …˚C 30% Pn, темп. обратной линии 30˚C , %	107,7	108,9	108,1	107,1
Номинальный расход воды для Pn и ΔT=20 K, м³/ч	1,72	2,62	3,62	4,60
“Потребляемая электрическая мощность (без насоса) для Pn/Pmin и ΔT=20 K”, Вт	68/18	88/23	125/20	199/45
Полезная мощность при 50˚C /30˚C, мин.-макс., кВт	8,9-43	13,3-65,0	15,8-89,5	18,4-114
Полезная мощность при 80˚C /60˚C, мин.-макс., кВт	8-40	12-61	14,1-84,2	16,6-107
Массовый расход продуктов сгорания, мин./макс., кг/ч	14/69	21/104	28/138	36/178
Располагаемое давление на патрубке уходящих газов котла, Па	150	100	160	220
Водовместимость, л	5,5	6,5	7,5	7,5
Необходимый минимальный расход воды *	0,4	0,4	0,4	0,4
Гидравлическое сопротивление котла для ДТ=20 К	90	130	140	250
Расход газа природный газ H / L	4,4/5,0	6,6/7,5	9,1/9,8	11,7/13,7
(15˚C – 1013 мбар) пропан	1,7	2,5	3,5	4,7
Вес (без воды)	53	60	68	69

Артикул	Наименование	€
DTX 100016195	Котел MCA 45 (Панель INICONTROL)	3 796
DTX 100016196	Котел MCA 65 (Панель INICONTROL)	4 366
DTX 100016197	Котел MCA 90 (Панель INICONTROL)	5 762
DTX 100016198	Котел MCA 115 (Панель INICONTROL)	6 271

Артикул	Наименование	€
DTX 100016199	Котел MCA 45 (Панель iSYSTEM)	3 988
DTX 100016200	Котел MCA 65 (Панель iSYSTEM)	4 558
DTX 100016201	Котел MCA 90 (Панель iSYSTEM)	5 954
DTX 100016202	Котел MCA 115 (Панель iSYSTEM)	6 463

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые конденсационные котлы De Dietrich серии VIVADENS/VIVADENS PLUS

Устройства контроля безопасности

- Котлы MCR-P 24, MCR-P 24/28 BIC, и MCR-P … MI поставляются полностью в сборе и протести-ро-ваны на заводе
- Котлы MCR-P 24 изначально оборудованы переключающим клапаном отопление/ГВС для подсо-единения ёмкостного водонагревателя для ГВС
- Котлы MCR-P 24/28 BIC — это компактные (900 x 600 x 450 мм) и высокоэффективные котлы
- Монтажная планка для настенного крепления (в комплекте поставки);
- Циркуляционный насос на систему отопления с частотным регулированием (модель котла VIVADENS PLUS)
- NOx< 70 мг/кВт*ч: класс 5
- КПД до 109 % для температурного режима 40/30˚C

Газовое оборудование

- Возможны различные конфигурации для забора воздуха на горение и отвода продуктов сгорания
- Горелка из нержавеющей стали, с полным предварительным смешением, с диапазоном моду-ляции от 25% до 100%, с шумоглушителем для подачи воздуха на горение
- Возможна работа на пропане после простой настройки или после установки набора для переоборудования (поставляется в качестве дополнительного оборудования)

Гидравлическая система

- Основной теплообменник из нержавеющей стали с двойной наружной оболочкой из компо-зитного материала
- Гидравлический модуль содержит модулирующий насос класса A (для моделей VIVADENS PLUS)
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали (двухконтурные модели)
- Монтажная планка, реле давления воды, расширительный бак 8 л (для всех моделей, кроме MCR-P 34/39 MI), автоматический воздухоотводчик

Температурный контроль и опции

- Простая и многофункциональная панель управления с возможностью регулирования по комнатной температуре
- В качестве дополнительного оборудования предлагается настенный модуль AD 290

Характеристики	Отопление	Отопление и горячая вода	Отопление и горячая вода	Отопление и горячая вода
	MCR-P 24	MCR-P 24/28 MI	MCR-P 30/35 MI	MCR-P 34/39 MI
Артикул	DTX 90765	DTX 90766	DTX 90767	DTX 90768
Макс. полезная тепловая мощность (40/30), кВт	25	25	31,3	35,5
Мин. полезная тепловая мощность (40/30), кВт	6,3	6,3	6,6	6,8
Макс. полезная тепловая мощность (80/60), кВт	23,6	23,6	29,5	33,3
Мин. полезная тепловая мощность (80/60), кВт	5,5	5,5	5,7	5,9
Макс. эффективность (КПД при 100% мощн. и т обратки 30 град.), %	104,4	104,4	104,4	104,4
Макс. эффективность (КПД при 100% мощн. и т котла 70 град.), %	98,3	98,3	98,2	98
Макс. Температура котла, ºС	110	110	110	110
Расширительный бак, л/бар	8	8	8	-
Температура контура ГВС (заданн.), ºС	55	55	55	55
Количество горячей воды (ΔT=30ºC), л/мин	-	14	16	19
Минимальное давление в системе ГВС, бар	-	1,4	0,4	0,4
Максимальное давление в системе ГВС, бар	-	8	8	8
Диаметр дымохода, мм	80/125	80/125	80/125	80/125
Тип газа	Природный газ G 20/Пропан G 31			
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	741x400x300	741x400x300	741x400x300	741x400x300
Вес, кг	29	31	32	34
Потребление энергии / Напряжение, Вт/В	115/230	115/230	150/230	180/230
€	1 746	1 834	1 876	1 919

Газовые атмосферные напольные котлы De Dietrich серии DTG 230 S с двухступенчатой горелкой

Напольные газовые котлы с чугунным теплообменником средней/большой мощности.

Устройства контроля безопасности

- Встроенный стабилизатор тяги с автоматической заслонкой.
- Датчик тяги включен в комплект поставки для России.
- Гидравлические подключения расположены сзади котла.
- Три панели управления на выбор: Diematic-m 3, K3 или B3

Газовое оборудование

- Горелка из нержавеющей стали с полным предварительным смешением, с запальной горелкой и ионизационным датчиком наличия пламени для работы на природном газе с давлением 20 или 25 мбар. Для России вместе с котлом поставляется комплект сопел для работы с давлением газа 13 мбар.
- Стандартная 2-ступенчатая горелка для моделей DTG 230 S
- Плавный электронный розжиг
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система

- Секционный теплообменник из эвтектического чугуна поставляется в сборе, по запросу возможна поставка в разобранном виде (отдельными секциями).

Температурный контроль и опции

- Регулирование и автоматическое поддержание заданной температуры в контуре отопления и ГВС (панель B3)
- Усиленная тепловая изоляция.

Характеристики	DTG 230-7S	DTG 230-8S	DTG 230-9S	DTG 230-10S
Номинальная мощность 1 ступ., кВт	27	36	36	45
Номинальная мощность 2 ступ., кВт	54	63	72	81
КПД для низшей теплоты сгорания 100 % Pn при 70°C, %	91,3	91,4	91,5	91,6
при нагрузке .. % Pn и средней 30 % Pn при 50°C, %	89,8	89,9	89,9	90,1
температуре ... °C 30 % Pn при 40°C, %	91,1	91,2	91,3	91,4
Номинальный расход воды при Pn, ΔT = 20 K,м³/ч	2,322	2,709	3,096	3,483
Потери при останове для ΔT = 30 K, Вт	400	460	505	560
из них потери через стенки, %	46,3	46,7	47,5	50
Расход газаприродный газ H, м³/ч	6,25	7,29	8,33	9,34
(1013 мбар – 15 °C) пропан, кг/ч	4,59	5,35	6,11	6,87
Водовместимость	29,0	32,8	36,2	39,8
Потери напора при ΔT = 20 K и макс. мощности	5,7	14,1	24,2	29,8
Содержание CO2 для природного газа H и макс. мощности	7,4	7,4	7,4	7,4
Массовый расход продуктов сгорания при макс. мощности	119	138	163	177
Температура дымовых газов при макс. мощности	135	135	135	135
Требуемое разрежение за котлом	4,0	4,0	4,0	4,0
Вес нетто (без воды)	230	257	283	305

Характеристики	DTG 230-11S	DTG 230-12S	DTG 230-13S	DTG 230-14S
Номинальная мощность 1 ступ., кВт	45	54	54	54
Номинальная мощность 2 ступ., кВт	90	99	108	117
КПД для низшей теплоты сгорания 100 % Pn при 70°C, %	91,7	91,8	91,9	92,0
при нагрузке .. % Pn и средней 30 % Pn при 50°C, %	90,1	90,3	90,3	90,4
температуре ... °C 30 % Pn при 40°C, %	91,5	91,5	91,6	91,7
Номинальный расход воды при Pn, ΔT = 20 K,м³/ч	3,870	4,257	4,644	5,031
Потери при останове для ΔT = 30 K, Вт	590	640	680	710
из них потери через стенки, %	53,4	55,5	57,1	59,2
Расход газаприродный газ H, м³/ч	10,38	11,41	12,43	13,46
(1013 мбар – 15 °C) пропан, кг/ч	7,62	8,37	9,13	9,88
Водовместимость	43,4	47,0	50,6	54,2
Потери напора при ΔT = 20 K и макс. мощности	40	54	64,7	79,9
Содержание CO2 для природного газа H и макс. мощности	7,4	7,4	7,4	7,4
Массовый расход продуктов сгорания при макс. мощности	197	216	235	255
Температура дымовых газов при макс. мощности	135	135	135	135
Требуемое разрежение за котлом	4,0	4,0	4,0	4,0
Вес нетто (без воды)	334	357	386	408

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Артикул	Наименование	€
DTX 100007702	DTG 230-7 S B3 (полностью в сборе)	4361
DTX 100007703	DTG 230-8 S B3 (полностью в сборе)	4878
DTX 100007704	DTG 230-7 S K3 (полностью в сборе)	4718
DTX 100007705	DTG 230-8 S K3 (полностью в сборе)	5235
DTX 100007706	DTG 230-7 S Diematic-m3 (полностью в сборе)	5357
DTX 100007707	DTG 230-8 S Diematic-m3 (полностью в сборе)	5874
DTX 100007736	DTG 230-7 S B3 (теплообменник в сборе)	4572
DTX 100007737	DTG 230-8 S B3 (теплообменник в сборе)	5091
DTX 100007738	DTG 230-9 S B3 (теплообменник в сборе)	5477
DTX 100007739	DTG 230-10 S B3 (теплообменник в сборе)	5996
DTX 100007741	DTG 230-11 S B3 (теплообменник в сборе)	6421
DTX 100007742	DTG 230-12 S B3 (теплообменник в сборе)	6856
DTX 100007743	DTG 230-13 S B3 (теплообменник в сборе)	7321
DTX 100007744	DTG 230-14 S B3 (теплообменник в сборе)	7971
DTX 100007745	DTG 230-7 S K3 (теплообменник в сборе)	4930
DTX 100007746	DTG 230-8 S K3 (теплообменник в сборе)	5449
DTX 100007748	DTG 230-9 S K3 (теплообменник в сборе)	5834
DTX 100007749	DTG 230-10 S K3 (теплообменник в сборе)	6353
DTX 100007750	DTG 230-11 S K3 (теплообменник в сборе)	6778
DTX 100007751	DTG 230-12 S K3 (теплообменник в сборе)	7213
DTX 100007753	DTG 230-13 S K3 (теплообменник в сборе)	7679
DTX 100007754	DTG 230-14 S K3 (теплообменник в сборе)	8329
DTX 100007755	DTG 230-7 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	5568
DTX 100007756	DTG 230-8 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	6087
DTX 100007757	DTG 230-9 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	6473
DTX 100007758	DTG 230-10 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	6992
DTX 100007759	DTG 230-11 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	7417
DTX 100007760	DTG 230-12 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	7852
DTX 100007761	DTG 230-13 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	8317
DTX 100007762	DTG 230-14 S Diematic-m3 (теплообменник в сборе)	8967

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	€
DTX 100018924	Диалоговый модуль CDI2/CDI4	133
DTX 100018923	Беспроводный модуль объединенный CDR 2/ CDR4 DD (без радиопередатчика)	287
DTX 85757747	Упрощенный комнатный блок ДУ (FM 52)	109
DTX 100012044	Упрощенный комнатный датчик (AD 244)	100

Газовые напольные атмосферные котлы De Dietrich серии DIETRIGAZ DTG X…N

- Чугунный напольный газовый котел с атмосферной горелкой и электронным розжигом
- Атмосферная горелка с низкими выбросами вредных веществ
- Электророзжиг при помощи запальной горелки (без постоянного пилотного пламени), включающий в себя: 1 запальный электрод, 1 электрод массыи 1 датчик ионизации. Программный блок обеспечивает управление и контроль розжига и работы горелки
- Теплообменник из литого эвтектического чугуна с поверхностьюсо специально расположенными клиньями, увеличивающими поверхность теплообмена и позволяющими достичь высоких значений КПД
- Усиленная тепловая изоляция котла значительно уменьшает потери тепла в окружающую среду
- Устройство безопасности от утечки дымовых газов – датчик тяги
- Электромеханическая панель управления с термостатом котла
- Объем поставки: 1 упаковка
- Настройка давления газа на горелке выполняется с помощью регулировочного клапана

Технические данные	DTG X 23 N	DTG X 30 N	DTG X 36 N	DTG X 42 N	DTG X 48 N	DTG X 54 N
Артикул	DTX 100004030	DTX 100004031	DTX 100004032	DTX 100004033	DTX 100004034	DTX 100004035
Полезная мощность, кВт	23	30	36	42	48	54
Расход природного газа H (G20), м³/ч	2,71	3,52	4,22	4,92	5,62	6,31
Расход природного газа L (G25), м³/ч	3,15	4,10	4,91	5,72	6,54	7,34
Расход пропана (G31), м³/ч	1,989	2,587	3,100	3,612	4,125	4,630
Количество чугунных секц., шт.	4	5	6	7	8	9
Количество сопел, шт.	3	4	5	6	7	8
Массовый расход продуктов сгорания (G20), кг/ч	71	101	102	136	142	149
Температура уходящих газов, °C	130	125	140	125	130	133
Требуемое разрежение за котлом, мбар	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Электрическое подключение, В/Гц	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Потребляемая электрическая мощность, Вт	8	8	8	8	8	8
Водовместимость, л	8,8	10,5	12,2	13,9	15,6	17,3
Гидравлическое сопротивление котла при ДТ=15 К, мбар	14	23	33	45	59	75
Вес нетто, кг	95	114	131	148	164	179,5
Вес брутто, кг	113	134	151	173,5	189,5	210
€	1 740	1 888	2 029	2 208	2 332	2 600

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Чугунные котлы De Dietrich со встроенной жидкотопливной горелкой серии NeOvo EFU EcoNox

- Чугунный секционный высокоэффективный котел с жидкотопливной горелкой
- Предназначен для подсоединения к дымовой трубе.
- Теплообменник: с трехходовым принципом удаления дымовых газов для бесшумной работы; с горизонтальными каналами для отвода дымовых газов в асимметричном расположении; с турбулизаторами.
- Новая компактная 1-ступенчатая горелка установлена под обшивку котла, имеет низкие выбросы NOx и CO, отвечает требованиям самых строгих норм.
- 2 панели управления на выбор изначально содержат приоритет ГВС
- Регулируемые ножки

Технические данные	EFU 22	EFU 29	EFU 36	EFU 46
Номинальная полезная мощность, Pn, кВт	22,4	29,8	37,2	46,4
КПД в % для низшей теплоты сгорания при 100% Pn при 70°C, %	93,3	93,1	93,1	92,7
нагрузке ...% Pn и средней температуре ...°C 30% Pn при 40°C, %	97,3	96,6	97,0	96,7
Водовместимость, л	24,5	30	35,5	41
Потери при останове для ДТ=30 K, Вт	83	95	109	122
Электрическая мощность (без насоса) для Pn, Вт	143	144	156	160
Электрическая мощность в режиме ожидания, Вт	4	4	4	4
Требуемое разрежение за котлом, Па	5	5	5	5
Вес нетто (без воды), кг	185	203	221	239

Номинальный режим (номинальная мощность котла) и CO2 = 13% для жидкого топлива

Артикул	22	29	36	46
С панелью управления B (B-ControL)	DTX 7629946	DTX 7629947	DTX 7629948	DTX 7629949
Цена, Евро	2 764,00	2 975,00	3 530,00	3 811,00
С панелью управления I (Ini-ControL 2)	DTX 7629950	DTX 7629951	DTX 7629952	DTX 7629953
€	2 806	3 017	3 572	3 853

Вертикальные емкостные водонагреватели De Dietrich серии BLC, размещаемые около котла

- Высокопроизводительные автономные емкостные водонагреватели
- Цилиндрической формы, белого цвета с элементами жёлтого
- Бак из листовой эмалированной стали
- Встроенный теплообменник в виде спирали из эмалированной стали
- Боковой фланец
- Опорожнение в нижней части
- Теплоизоляция 50 мм из вспененного пенополиуретана, не содержит хлорфторуглеродов, что соответствует требованиям по защите окружающей среды
- Съемная облицовка (пластик)
- Магниевый анод
- Объем поставки: 1 упаковка

Технические характеристики	BLC 150	BLC 200	BLC 300	BLC 400	BLC 500
Артикул	DTX 100018088	DTX 7610709	DTX 100018090	DTX 100018091	DTX 100018092
Емкость водонагревателя, л	150	200	300	395	500
Мощность теплообмена, кВт	33	44	55	70	93
Часовая производительность при ΔT=35 K, л/час	805	1020	1210	1735	2045
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K, л/10 мин	250	340	520	670	780
Константа охлаждения, Вт•ч/24ч.л.К	0,24	0,23	0,2	0,18	0,15
Потери через стенки водонагревателя при ΔT=45	1,4	1,8	2,2	2,6	3,0
Площадь поверхности теплообмена, м²	0,84	1,19	1,67	2,22	3,14
Максимальная рабочая температура первичного контура, С°	110	110	110	110	110
Максимальная рабочая температура вторичного контура ГВС, С°	95	95	95	95	95
Максимальное давление теплообменника, бар	10	10	10	10	10
Максимальное давление ГВС, бар	10	10	10	10	10
Диаметр входа холодной воды, “	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Диаметр выхода горячей воды, “	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Рециркуляция, “	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр входа теплообменника, “	1	1	1	1	1
Диаметр выхода теплообменника, “	1	1	1	1	1
Вес (без воды), кг	57	74	99	134	161
€	776,80	931,20	1 284	1 830	776,80

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	€
DTX 100010652	Набор "Titan Active Sistem"	79
DTX 100000030	Датчик ГВС	51

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Вертикальные емкостные водонагреватели De Dietrich серии BPB, размещаемые около котла

- Высокопроизводительные автономные емкостные водонагреватели Модель «Performance»
- Цилиндрической формы, белого цвета с элементами жёлтого
- Бак из листовой эмалированной стали
- Встроенный теплообменник в виде спирали из эмалированной стали
- Боковой фланец
- Опорожнение в нижней части
- Теплоизоляция 75 мм из вспененного пенополиуретана, не содержит хлорфторуглеродов, что соответствует требованиям по защите окружающей среды
- Внешняя обшивка выполнена из ударопрочного пластик
- Термометр
- Магниевый анод
- Объем поставки: 1 упаковка

Наименование	BPB 150	BPB 200	BPB 300	BPB 400	BPB 500
Артикул	DTX 100018093	DTX 7610708	DTX 100018095	DTX 100018096	DTX 100018097
Емкость водонагревателя, л	150	200	300	400	500
Мощность теплообмена, кВт	36,5	49,1	68	85,7	108,4
Часовая производительность при ΔT=35 K, л/час	900	1205	1675	2105	2665
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K, л/10 мин	220	325	510	580	780
Константа охлаждения, Вт•ч/24ч.л.К	0,18	0,17	0,15	0,14	0,11
Потери через стенки водонагревателя при ΔT=45 K, Вт	82	82	82	82	82
Площадь поверхности теплообмена, м²	0,84	1,2	1,7	2,2	3,1
Максимальная рабочая температура первичного контура, С°	110	110	110	110	110
Максимальная рабочая температура вторичного контура ГВС, С°	95	95	95	95	95
Максимальное давление теплообменника, бар	10	10	10	10	10
Максимальное давление ГВС, бар	10	10	10	10	10
Диаметр входа холодной воды, “	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Диаметр выхода горячей воды, “	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Рециркуляция, “	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Диаметр входа теплообменника, “	1	1	1	1	1
Диаметр выхода теплообменника, “	1	1	1	1	1
Вес (без воды), кг	57	74	99	134	161
€	971	1 164	1 976	2 544	2 964

Дополнительная комплектация

Артикул	Наименование	€
DTX 100010652	Набор "Titan Active Sistem"	79
DTX 100000030	Датчик ГВС	51

Емкостной водонагреватель De Dietrich серии GMT 130, размещаемый под котлом или около котла

- Высокопроизводительный водонагреватель GMT 130
- Компактный и функциональный, сходный по дизайну с котлами серии DTG X..N
- Бак и теплообменник покрыты слоем эмали с высоким содержанием кварца
- Теплообменник большой площади
- Усиленная теплоизоляция без содержания хлорфторуглеродов, что уменьшает тепловые потери и минимизирует расход энергии для поддержания температуры
- Защитный магниевый анод, позволяет проводить контрольные измерения без демонтажа
- Регулируемые ножки
- Объем поставки: 1 упаковка

Наименование	GMT 130
Артикул	DTX 89529060
Емкость водонагревателя, л	130
Мощность теплообмена, кВт	31
Производительность при ΔT=30 K, л/мин	25,5
Часовая производительность при ΔT=35 K, л/час	700
Производительность за 10 мин при ΔT=30 K, л/10 мин	210
Константа охлаждения, Вт•ч/24ч.л.K	0,28
Потери через стенки водонагревателя при ΔT=45 K, Вт	62
Электрическая мощность при ГВС (насос), Вт	80
Максимальная рабочая температура первичного контура, °C	90
Максимальная рабочая температура вторичного контура ГВС , °C	90
Максимальное давление теплообменника, бар	12
Максимальное давление ГВС, бар	10
Диаметр входа холодной воды, “	3/4
Диаметр выхода горячей воды, “	3/4
Рециркуляция, “	3/4
Вес, кг	100
€	1 180

Емкостной водонагреватель De Dietrich серии SR 130, размещаемый под настенным котлом

Емкостные водонагреватели горячей санитарно-тех¬нической воды SR 130 — это высокопроизводительные водонагреватели объёмом 130 литров, изнутри покрыты стекловидной эмалью с высоким содержанием кварца. Для защиты бака от коррозии применяется магниевый анод. Применяется в сочетании с настенными котлами (расположение под котлом).

Наименование	Артикул	€
Водонагреватель SR130	DTX 89539162	714
Набор для подсоединения SR130	DTX 100016415	94
Датчик ГВС	DTX 7614732	10
Набор для гидравлического подключения (одноконтурный котёл)	DTX 100016400	79

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Накопительный бойлер DeDeitrich с тепловым насосом серий TWH 200 E, TWH 300 E, TWH 300 EH

Тепловые насосы для горячего водоснабжения накопительного типа TWH предназначены для напольной установки. Для работы они могут использовать тепло комнатного или наружного воздуха (до –5°C). Они обеспечивают нагрев санитарно-технической воды до 65°C и поэтому идеально подходят для замены электрического водонагревателя. Модели TWH 200 E и TWH 300 E имеют ТЭН мощностью 2,4 кВт. Модель TWH 300 EH также имеет ТЭН мощностью 1,6 кВт и, кроме того, дополнительный теплообменник для подключения к котлу или к солнечной установке (дополнительный источник тепла).

- Эмалированный бак с титановым анодом для защиты от коррозии
- Ротационный компрессор
- Испаритель из медных труб с алюминиевым оребрением
- Алюминиевый конденсатор, расположенный вокруг бака
- Съёмная система регулирования для управления ГВС с функциями программирования: выбора различных режимов работы, управления дополнительным источником тепла, защиты от легионелл и от замораживания, автоматического размораживания
- Усиленная теплоизоляции (0% тепловых потерь)

Наименование	Модель		
	TWH 200 E	TWH 300 E	TWH 300 EH
Емкость, л	215	270	265
Мощность теплового насоса*, Вт	1700	1700	1700
Потребляемая мощность*, Вт	500	500	500
Мощность ТЭНа, Вт	2400	2400	2400
Напряжение питания, В	230	230	230
Площадь теплообменника TWH 300 EH, кв.м	-	-	1
Объём разбираемой горячей воды V макс. л	281,9	338	383
Потребляемая электрическая мощность в режиме ожидания, Вт	30	34	36
Автоматический выключатель, А	16	16	16
Расход воздуха, $м^3$/ч	385	385	385
Располагаемое давление воздуха, Па	50	50	50
Максимальная допустимая длина воздуховодов 160 мм/220 мм, м	10/20	10/20	10/20
Объём хладогента R 134 A, кг	1,45	1,45	1,45
Акустическое давление ", дБ (A)	35,2	35,2	35,2
Вес (без воды), кг	95	105	123
Код заказа	DTX 100017408	DTX 100017410	DTX 100017411
€	3 186	3 246	3 447

* значение для нагрева воды от 15 до 51°C : температура холодной воды 15°C, относительная влажность – 70%
** на расстоянии 2 м от оборудования

Настенные газовые котлы Lamborghini серии Taura D

Настенные газовые двухконтурные котлы с битермическим теплобменником

Устройства контроля безопасности
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч)
- Регулировка и настройка газового клапана в электронном режиме
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Горелка из нержавеющей стали с электронной системой розжига
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Гидравлическая группа из латуни
- Битермический медный теплообменник
- Датчик протока горячей воды
- Высоконапорный циркуляционный насос

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления: 31—85°C
- Перключатель Лето/Зима
- Режимы работы котла Eco/Comfort
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения (с датчиком уличной температуры - опция)

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			
	Taura D 24 MCA	Taura D 24 MCS	Taura D 32 MCA	Taura D 32 MCS
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	25,8	25,8	34,4	34,4
Макс. производительность (КПД), %	90,3	92,2	91,0	93,1
Расширительный бак, л	8	8	10	10
Камера сгорания	открытая	закрытая	открытая	закрытая
Производство горячей воды (ΔT=30°C), л/мин	11,2	11,4	14,9	15,2
Диаметр дымохода, мм	125	60/100	125	60/100
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	400x700x300	400x700x300	400x700x300	400x700x300
Вес нетто, кг	25	30	30	30
Код заказа	00920590	00920610	00920630	00920650
€	756	811	877	976

Наименование	Код заказа	€
Коакс.труба с наконечником + отвод 90°	08522910	41
Датчик уличной температуры	08511210	21
Дистанционный пульт управления	08520530	128
Форсунки на сжиж.газ	F39819600	16
Форсунки под сжиженный газ, 0,79 для котлов 32 кВт (15 шт.)	F39819710	22

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Настенные газовые котлы Lamborghini серии FL

Настенные газовые двухконтурные котлы с пластинчатым теплообменником

Устройства контроля безопасности
- Жидкокристаллический дисплей с кнопочным управлением
- Электронная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени
- Система защиты от блокировки насоса (включается автоматически каждые 24 ч)
- Регулировка и настройка газового клапана в электронном режиме
- Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени в режимах отопления и ГВС
- Котлы адаптированы к российским условиям. Устойчиво работают при понижении входного давления природного газа до 5 мбар
- Плавное электронное зажигание
- Горелка из нержавеющей стали с электронной системой розжига
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе

Гидравлическая система
- Гидравлическая группа из латуни
- Вторичный теплообменник из нержавеющей стали
- Высоконапорный циркуляционный насосс функцией постциркуляции

Температурный контроль и опции
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления: 31—85°C
- Переключатель Лето/Зима
- Режимы работы котла Eco/Comfort
- Встроенная погодозависимая автоматика (возможность подключения датчика уличной температуры)
- Возможность использования антифризов

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			
	FL 24 MCS	FL 24 MCA	FL 32 MCS	FL 32 MCA
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	24	23,5	32	31,3
Макс. производительность (КПД), %	93	91	93,1	91
Расширительный бак, л/бар	10/0,8	8/0,8	10/0,8	10/0,8
Камера сгорания	закрытая	открытая	закрытая	открытая
Производство горячей воды (ΔT=30°C), л/мин	11,4	11,2	15,2	14,9
Диаметр дымохода, мм	60/100	125	60/100	125
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	420x700x320	420x700x320	420x700x320	420x700x320
Вес нетто, кг	28	32	36	31
Код заказа	00922330	00922350	00922340	00922360
€	1 026	902	1 166	1 029

Наименование	Код заказа	€
Коакс.труба с наконечником + отвод 90°	08522910	41
Датчик уличной температуры	08511210	21
Дистанционный пульт управления	08520530	128
Форсунки на сжиж.газ	F39819600	16
Форсунки под сжиженный газ, 0,79 для котлов 32 кВт (15 шт.)	F39819710	22

Одноконтурные газовые котлы Lamborghini серии Era F

Устройства контроля безопасности
- Встроенная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени горелки
- Электронная регулировка плавности пуска котла
- Система защиты от блокировки насоса
- Кнопка сброса блока контроля пламени с индикатором блокировки
- Система защиты от замерзания

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени
- Минимальное давление газа 5 мбар
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Горелка из нержавеющей стали.

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник из эвтектического чугуна
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды
- Термоманометр

Температурный контроль и опции
- Электронная индикация температуры
- Встроенная погодозависимая автоматика (с датчиком уличной температуры - опция)
- Переключатель Лето/Зима
- Режимы работы котла Eco/Comfort

Технические характеристики	ERA F 23	ERA F 32	ERA F 45	ERA F 56
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	23,0	32,0	45,0	56,0
Макс. производительность (КПД), %	92,0	92,0	92,0	92,0
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	3	4	5	6
Диаметр дымохода, мм	130	150	150	180
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x450x615	850x450x615	850x600x615	850x600x615
Вес нетто, кг	106	136	164	191
Код заказа	00915100	00915110	00915120	00915130
€	1 341	1 492	1 654	1 816

Дополнительные аксессуары

Наименование	Код заказа	€
Датчик уличной температуры	08511210	21,0
Датчик бойлера	08520160	22,7
Набор для перенастройки под сжиженный газ ERA F 23	F39024770	13,7
Набор для перенастройки под сжиженный газ ERA F 32	F39024780	15,4
Набор для перенастройки под сжиженный газ ERA F 45	F39024790	17,2
Набор для перенастройки под сжиженный газ ERA F 56	F39024800	20,6

Дистанционный пульт управления

Наименование	Код заказа	€
Пульт дистанционного управления (RC 0354)	08517060	195,5

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Двухконтурные газовые котлы со встроенным бойлером Lamborghini серии Era F 32 B

Era F 32 B60

Era F 32 B90

Устройства контроля безопасности
- Встроенная система самодиагностики
- Ионизационный контроль пламени горелки
- Электронная регулировка плавности пуска котла
- Система защиты от блокировки насоса
- Система защиты от замерзания

Газовое оборудование
- Непрерывная электронная модуляция пламени
- Регулятор давления газа
- Минимальное давление газа 5 мбар
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Горелка из нержавеющей стали.

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник из эвтектического чугуна
- Два трехскоростных циркуляционных насоса (модель Era F32 B90)
- Бойлер из нержавеющей стали

Температурный контроль и опции
- Электронная индикация температуры
- Встроенная погодозависимая автоматика (с датчиком уличной температуры - опция)
- Переключатель Лето/Зима
- Режимы работы котла Eco/Comfort

Технические характеристики	ERA F 32 B 60	ERA F 32 B 90
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	32,0	32.0
Макс. производительность (КПД), %	92,5	
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	4	4
Диаметр дымохода, мм	150	150
Объем бойлера горячей воды, л	60	90
Емкость расширительного бака для отопления/ГВС	10/4	10/2
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	850x800x600	1400x500x706
Вес нетто, кг	136	245
Код заказа	00915180	00915170
€	2 780	3 390

Дополнительные аксессуары

Наименование	Код заказа	€
Датчик уличной температуры	08511210	21

Чугунные газовые котлы Lamborghini серии Gaster N

Устройства контроля безопасности
- Предохранительный термостат с ручным возвратом в рабочее состояние
- Термостат дымовых газов с ручным возвратом в рабочее состояние
- Кнопка сброса блока контроля пламени с индикатором блокировки

Газовое оборудование
- Электрический розжиг
- Электронный контроль пламени
- Газовый клапан с электронным блоком управления для двухступенчатой горелки
- Возможна перенастройка для работы на сжиженном газе
- Двухступенчатая инжекционная горелка из нержавеющей стали

Гидравлическая система
- Чугунный теплообменник
- Возможность подключения внешнего накопительного бойлера для горячей воды
- Термоманометр

Температурный контроль и опции
- Возможность терморегуляции с помощью комнатного термостата

Технические характеристики	GASTER N 67 AW	GASTER N 77 AW	GASTER N 87 AW	GASTER N 97 AW	GASTER N 107 AW
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	67,0	77,0	87,0	97,0	107,0
Макс. производительность (КПД), %	91,4	91,5	91,4	91,5	91,5
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0
Диаметр дымохода, мм	180	200	200	200	200
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	970x760x760	970x850x760	970x930x760	970x1020x760	970x1100x760
Вес нетто, кг	275	304	333	362	390
Код заказа	00919080	00919090	00919100	00919110	00919120
€	2 709	2 893	3 275	3 484	3 927

Технические характеристики	GASTER N 119 AW	GASTER N 136 AW	GASTER N 153 AW	GASTER N 170 AW
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	119,0	136,0	153,0	170,0
Макс. производительность (КПД), %	90,8	91,3	91,1	91,5
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	8,0	9,0	10,0	11,0
Диаметр дымохода, мм	220	250	250	300
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1050x930x1050	1050x1020x1050	1050x1100x1050	1050x1190x1050
Вес нетто, кг	470	530	575	625
Код заказа	00919130	00919140	00919150	00919160
€	4 701	5 894	6 291	6 653

Технические характеристики	GASTER N 187 AW	GASTER N 221 AW	GASTER N 255 AW	GASTER N 289 AW
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	187,0	221,0	255,0	289,0
Макс. производительность (КПД), %	90,8	90,9	91,1	91,2
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	12,0	14,0	16,0	18,0
Диаметр дымохода, мм	300	300	350	350
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	1050x1270x1050	1050x1440x1050	1050x1610x1100	1050x1780x1100
Вес нетто, кг	665	760	875	945
Код заказа	00919170	00919180	00919190	00919200
€	6 953	7 603	8 640	9 617

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Напольные котлы Lamborghini серии EL-DB под наддувную горелку

Устройства контроля безопасности

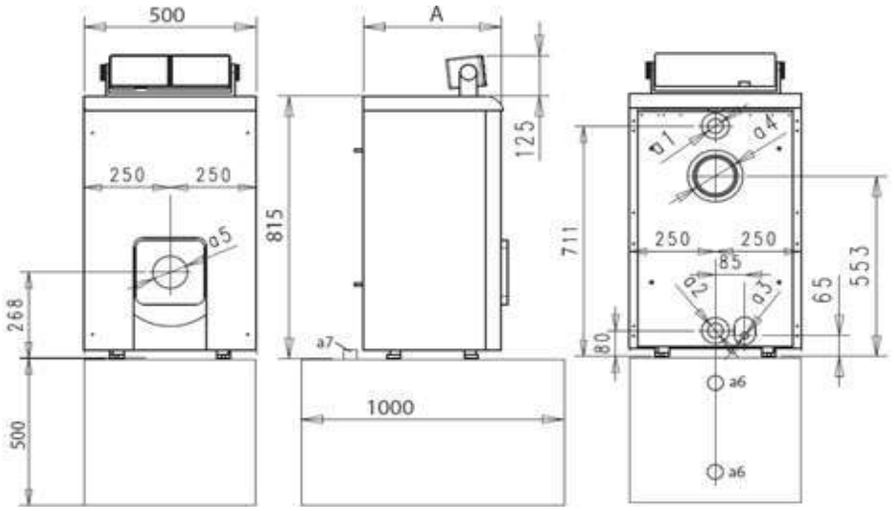
- Возможность комплектовать несколькими видами пультов управления
- Возможность регулирования температуры воздуха в помещении с помощью опционного комнатного термостата
- Усиленная теплоизоляция

Гидравлическая система

- Трехходовая топка котла
- Геометрия топки и дымовых каналов обеспечивает тихую и эффективную работу котла

Технические характеристики	EL-DB 32	EL-DB 47	EL-DB 63	EL-DB 80	EL-DB 98
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	32	47	63	80	98
Макс. производительность (КПД), %	91,6	91,5	91,5	91,8	92,1
Количество чугунных секц. в теплообменнике, шт	3	4	5	6	7
Диаметр дымохода, мм	110	130	140	130	140
Рекомендованные дизельные горелки	FIRE 3 / ECO 3	FIRE 6 / ECO 5R	FIRE 9 / ECO 8 / ECO 7R	FIRE 9 / ECO 8	ECO 10
Рекомендованные газовые горелки	EM 3-E.D1	EM 6-E.D3	EM 9-E.D3	EM 9-E.D3	EM 12-E.D6
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	400x500x850	500x500x850	600x500x850	700x500x850	830x500x850
Вес нетто/брутто, кг	89/99	113/123	136/146	103/113	126/136
Код заказа	98508220	98508230	98508240	98508250	98508260
€	1 105	1 305	1 497	1 685	1 894

Аксессуары и комплектующие котла Lamborghini EL-DB



1 Корпус (тело котла)
2 Горелка (газ/дизель)
3 Бойлер ГВС
4 Пульт управления котлом
5 Конденсационный теплообменник (опция!)
6 Кожух шумозащитный

08524630
Панель управления отоплением

Панель управления отоплением оборудована следующими устройствами: главный выключатель, выключатель горелки, термостат регулировки отопления, предохранительный термостат, термометр, индикатор блокировки горелки. Также предусмотрена возможность подключения комнатного термостата.

08524640
Блок управления бойлером ГВС (аналоговый, встраиваемый)

Блок управления бойлером ГВС оборудован следующими устройствами: датчик бойлера, выключатель насоса загрузки бойлера, термостат регулировки ГВС, термометр и ГВС, индикатор работы насоса.

08524910
Панель управления отоплением и бойлером ГВС (цифровая, погодозависимая)

Панель управления отоплением и ГВС (внешнего бойлера - нужен датчик бойлера 08520160) с цифровым дисплеем.

Индикация температур отопления, ГВС, комнатной и уличной температуры (при наличии соответственно комнатного термостата или датчика уличной температуры), достижения заданной температуры отопления и ГВС в виде наглядной заполняющейся кривой, давления в контуре отопления, работы в режиме Eco/Comfort.

Встроенная погодозависимая автоматика, для работы которой необходимо дополнительно приобрести датчик уличной температуры.

08524920
Панель управления многофункциональная (цифровой, погодозависимый

Панель управления в комплекте с автоматикой Kromschroder: управление прямым контуром отопления, управление смесительным контуром (3-х ходовой клапан + насос), управление насосом бойлера.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

00049330
Бойлер ГВС

08524660
Кожух шумозащитный

08524670
Комплект подключения бойлера ГВС

Технические характеристики	Артикул	€
Пульт управления "отопление" котла EL-DB	08524630	140
Блок управления бойлером ГВС котла EL-DB (аналоговый, встраиваемый)	08524640	102
Пульт управления "отопление+ГВС" цифровой котла EL-DB	08524910	347
Пульт управления многофункциональный котла EL-DB (цифровой, погодозависимый)	08524920	472
Бойлер ГВС 130 л. котла EL-DB	00049330	1 205
Комплект подключения бойлера ГВС котла EL-DB	08524670	300
Кожух шумозащитный к горелке котла EL-DB 63-80	08525230	238
Кожух шумозащитный к горелке котла EL-DB 32-47	08524660	192

Выносные пульты управления

Технические характеристики	Артикул	€
Датчик уличной температуры	08511210	21
Датчик бойлера к котлу EL-DB и ERA F	08520160	23
П/У дистанц. с недельн. программированием к котламEL-DB, Taura D, FL (Lamborghini)	08520530	128

Стальные водогрейные жаротрубные котлы Lamborghini серии MEGA PREX N

Устройства контроля безопасности

- Автоматический режим работы, не требующий обслуживающего персонала

Гидравлическая система

- Двухходовая камера сгорания
- Завихрители из нержавеющей стали, улучшающие теплообмен дымовых газов и гарантирующие низкие потери давления
- Рабочее давление 6 атм, максимальная температура 110°C

Температурный контроль и опции

- Панель управления котла (max.t=90°C) обеспечивает возможность применения одностадийных и двустадийных горелок
- Управление антиконденсационным насосом по температуре обратного потока

Модель	Код заказа	Мощность, кВт	Рекомендованныепроизводителем горелки			Цена с НДС, € (без стоимости горелки)
			Дизельные	Газовые		
			Ступенч./модул.	Ступенчатые	Модулируемые**	
MEGA PREX N 90	00910810	90	ECO 10	EM 12-E.D6	EM 12-E.D6	2 596
MEGA PREX N 100	00910820	100	ECO 15	EM 16-E.D4	EM 16/M-E.D4	2 666
MEGA PREX N 120	00910830	120	ECO 15	EM 16-E.D4	EM 16/M-E.D4	2 734
MEGA PREX N 150	00910840	150	ECO 15	EM 18-E.D6	EM 26/M-E.D5	3 337
MEGA PREX N 200	00910850	200	ECO 22/2	EM 26-E.D6	LMB G 300 K1 (VCV-L 125)	3 383
MEGA PREX N 250	00910860	250	ECO 30/2 / LMB LO 300*	LMB G 300 K1 (VCV-L 125) / EM 40/2-E.D7	LMB G 300 K1 (VCV-L 125)	4 078
MEGA PREX N 300	00910870	300	ECO 40/2 / LMB LO 450*	LMB G 450 K1 (VCV-L 125) / EM 40/2-E.D7	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	4 205
MEGA PREX N 350	00910880	350	ECO 40/2 / LMB LO 450*	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	5 446
MEGA PREX N 400	00910890	400	LMB LO 700 2ST BC	LMB G 700 BC K112	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	5 759
MEGA PREX N 500	00910900	500	LMB LO 700 2ST BL	LMB G 700 BL K112	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	6 325
MEGA PREX N 620	00910910	620	LMB LO 1300 2ST	LMB G 1000 BL K112 / 90 PM/2-E.D13	LMB G 1000 BL K112	7 346
MEGA PREX N 750	00910920	750	LMB LO 1300 2ST	LMB G 1300 S112 / 140 PM/2-E.D13	LMB G 1300 S112	8 469
MEGA PREX N 850	00910930	850	LMB LO 1300 2ST	LMB G 1300 S112 / 140 PM/2-E.D13	LMB G 1300 S112	9 350
MEGA PREX N 950	00910940	950	LMB LO 1300 2ST	LMB G 1300 S112 / 140 PM/2-E.D13	LMB G 1300 S112	9 744
MEGA PREX N 1020	00910950	1 020	LMB LO 1300 2ST	LMB G 1300 S112 / 140 PM/2-E.D13	LMB G 1300 S112	11 587
MEGA PREX N 1200	00910960	1 200	LMB LO 2000 2ST	LMB G 2000 S2 / 210 PM/2-E.D14	LMB G 2000 S2	12 583
MEGA PREX N 1300	00910970	1 300	LMB LO 2000 2ST	LMB G 2000 S2 / 210 PM/2-E.D14	LMB G 2000 S2	13 556
MEGA PREX N 1400	00910980	1 400	LMB LO 2000 2ST	LMB G 2000 S2 / 210 PM/2-E.D14	LMB G 2000 S2	15 097
MEGA PREX N 1600	00910990	1 600	PG 180/2 / PG 180/M	310 PM/M-E.F8	310 PM/M-E.F8	16 406
MEGA PREX N 1800	00911000	1 800	PG 180/2 / PG 180/M	310 PM/M-E.F8	310 PM/M-E.F8	19 407
MEGA PREX N 2000	00911010	2 000	PG 250/2 / PG 250/M	310 PM/M-E.F8	310 PM/M-E.F8	23 474
MEGA PREX N 2400	00911020	2 400	PG 250/2 / PG 250/M	310 PM/M-E.F8	310 PM/M-E.F8	25 537
MEGA PREX N 3000	00911030	3 000	PG 300/2 / PG 300/M	430 PM/M-E.F8	430 PM/M-E.F8	31 272
MEGA PREX N 3500	00911040	3 500	PG 300/2 / PG 300/M	430 PM/M-E.F8	430 PM/M-E.F8	38 988
MEGA PREX N 4000	00916910	4 000	PG 300/2 / PG 300/M	LMB G 6500 RE-V (S DN65)	LMB G 6500 RE-V (S DN65)	79 923
MEGA PREX N 4500	00916900	4 500	PG 300/2 / PG 300/M	LMB G 6500 RE-V (S DN65)	LMB G 6500 RE-V (S DN65)	По запросу
MEGA PREX N 5000	00916920	5 000	PG 300/2 / PG 300/M	LMB G 8300 RE-V (S DN65)	LMB G 8300 RE-V (S DN65)	По запросу
MEGA PREX N 6000	00916930	6 000	PG 300/2 / PG 300/M	LMB G 8300 RE-V (S DN65)	LMB G 8300 RE-V (S DN65)	По запросу

** Для работы горелок серии LMB G в режиме модуляции дополнительно необходим комплект модуляции арт. 08013161

Дополнительные аксессуары

Наименование	Тип	Код заказа	€
Пульт управления котлом MEGA PREX N (max 90°C)	В стандартной комплектации	08516700	264
Пульт управления котлом MEGA PREX N (max 110°C)	Опция	08518160	230

Твердотопливные котлы Lamborghini серии ECO LOGIK

Чугунные универсальные котлы серии ECO LOGIK представляют собой идеальные с точки зрения экономичности котлы твердотопливные котлы, работа-ющие как на дровах и угле, так и на пеллетах (при установке комплекта с пеллетной горелкой. Секционный теплообменник из эвтектичного чугуна и вы-сокопроизводительная камера сгорания, обеспечивают широкий диапазон мощностей при работе на твёрдом топливе (19...62,5 КВт). Котёл также можно укомплектовать пеллетной горелкой Lamborghini. Кроме того, благодаря системе двойных дверей возможно переключение работы котла на другой вид топлива при помощи нескольких быстрых операций. Таким образом пользователь может почувствовать все преимущества использования как пеллет, так и дров, исходя из его потребностей, пожеланий и наличия того или иного вида топлива. Простая и экономичная работа на дровах при необходимости может быть заменена на практичную, экологически чистую, высокоэффективную, программируемую и максимально гибкую работу на пеллетах. Благодаря улучшенной теплоизоляции, оптимально размещенной под кожухом, потери тепла минимальны.

Отличительные особенности

- Твердотопливный котёл из высокопрочного чугуна GG20, работающий на дровах и угле;
- Возможность работы с пеллетными горелками ECO 3.4 P; ECO 5.5 P
- Возможность одновременной установки двух дверц, и, как следствие, быстрой смены пользователем вида используемого топлива (например, уголь/дрова)
- Зольник из нерж. стали с лёгким боковым доступом;
- Настраиваемая заслонка на выходе дымовых газов, регулирующая тягу последних;
- Термостатический регулятор в стандартной комплектации;
- Предохранительный комплект по перегреву (опция).

Одновременная установка двух дверц

Термостатический регулятор в стандартной комплектации

Предохранительный комплект по перегреву (опция)

Комплект к горелке пеллетной ECO 3.4 P (035004X0 и ECO 5.5 (03606X0)

Шнек загрузки пелет(0U2000X0)

Контейнер для пеллет(096000X1)

Модель котла	Рекомендуемая пеллетная горелка	Полезная мощность, кВт			Расход пеллет при макс. мощности, кг/ч	Время горения, ч		Макс. длина поленьев, мм	Макс. давление, бар	Вес, кг	€
		Уголь	Дрова	Пеллеты		Дрова	Уголь				
ECO LOGIK 3	ECO 3.4 P	23	19	22	5,3					193	1 677
ECO LOGIK 4	ECO 3.4 P	33	27	30	7,2					241	1 945
ECO LOGIK 5	ECO 5.5 P	43	36	36	8,65	≥2,5	≥4,5		4	289	2 382
ECO LOGIK 6	ECO 5.5 P	53	43	42	10,1					337	2 669
ECO LOGIK 7	ECO 5.5 P	63	50	48	11,6					385	2 974

Модель котла	Код	Наименование	€
ECO LOGIK 3-4	035004X0	Дверца под горелку пеллетную к котлу ECO LOGIK	179
ECO LOGIK 3	F032010X0	Комплект (змеевик + клапан) защиты от перегрева котла WBL 4-5, ECO LOGIK 3	289
ECO LOGIK 4	F032011X0	Комплект (змеевик + клапан) защиты от перегрева котла WBL 6, ECO LOGIK 4	325
ECO LOGIK 5	F032012X0	Комплект (змеевик + клапан) защиты от перегрева котла WBL 7, ECO LOGIK 5	346
ECO LOGIK 6	F032013X0	Комплект (змеевик + клапан) защиты от перегрева котла WBL 8, ECO LOGIK 6	364
ECO LOGIK 7	F032014X0	Комплект (змеевик + клапан) защиты от перегрева котла ECO LOGIK 7	380
ECO LOGIK 3-7	0U2000X0	Шнек загрузки пеллет для горелок пеллетных ECO 3.4 P, ECO 5.5 P	366
	096000X1	Контейнер для пеллет (195 л.)	282

Теплогенераторы Lamborghini серии LGE

Описание

- Промышленные теплогенераторы с высоким КПД (более 90%)
- Работа с горелками на газе или дизельном топливе
- Камера сгорания из нержавеющей стали
- Низкий уровень шума
- Удобный электрический блок управления
- Фильтр воздухозабора (опция)
- Корпус покрыт термоаккустическим покрытием
- Легкое техническое обслуживание благодаря удобному доступу к деталям
- Контроль наличия тяги
- Напряжение/частота для моделей LGE 25-65 - 230 В/50 Гц

Модель	Мощность, кВт	КПД, %	Мощность двигателя, кВт	Полезное статич. давл. возд., Па	Производительность, м³/час (15°C)	Рекомендованные горелки		€
						дизельные	газовые	
LGE 25	29,7	91,1	0,147	60,000	1 950	FIRE 3	EM 3-E.D1	2 779
LGE 35	40,7	90,4	0,245	50,000	2 750	FIRE 6	EM 6-E.D1	2 899
LGE 51	59,3	91,1	0,59	200,00	4 000	FIRE 9	EM 9-E.D3	3 497
LGE 65	75,6	90,3	0,736	90,000	5 100	FIRE 9	EM 12-E.D6	3 864
LGE 80	95,3	91,2	1,1	170,0	6 300	ECO 15	EM 12-E.D6	4 825
LGE 100	116,3	90,5	1,5	150,0	7 800	ECO 15	EM 12-E.D6	5 185
LGE 125	148,9	90,5	1,5	200,0	9 700	ECO 22	EM 26-E.D6	6 564
LGE 150	173,3	90,2	2,2	220,0	11 700	ECO 22	EM 26-E.D6	7 048
LGE 175	203,5	91,2	2,2	210,0	13 700	ECO 22	EM 26-E.D6	7 930
LGE 200	232,6	90,2	3,0	190,0	15 600	ECO 30	EM 35-E.D7	8 225
LGE 250	290,7	91,2	2,2	170,0	19 800	ECO 30	EM 35-E.D7	9 943
LGE 300	348,8	90,1	3,0	200,0	23 500	LMB LO 700 2ST BC	LMB G 700 BC K112	10 174
LGE 375	436,0	90,4	3,0	190,0	29 200	LMB LO 700 2ST BC	LMB G 700 BC K112	14 483
LGE 425	494,2	91,2	4,0	220,0	33 000	LMB LO 1000 2ST BC	LMB G 1000 BC K2	16 880
LGE 500	569,8	90,1	5,5	160,0	38 700	LMB LO 1000 2ST BC	LMB G 1000 BC K2	17 478
LGE 600	697,7	91,4	4,0	240,0	46 500	LMB LO 1000 2ST BC	LMB G 1000 BC K2	21 955
LGE 750	872,1	91,3	5,5	260,0	55 200	LMB LO 1300 2ST BC	LMB G 1300 BC S112 / 140 PM/2-E.D11*	24 601
LGE 900	1047,0	92,1	5,5	290,0	69 500	LMB LO 1300 2ST BC	LMB G 1300 BC S112 / 140 PM/2-E.D11*	30 249
LGE 25 OUT	29,7	91,1	0,147	60,000	1 950	FIRE 3	EM 3-E.D1	4 147
LGE 35 OUT	40,7	90,4	0,245	50,000	2 750	FIRE 6	EM 6-E.D1	4 276
LGE 51 OUT	59,3	91,1	0,59	200,00	4 000	FIRE 9	EM 9-E.D3	4 887
LGE 65 OUT	75,6	90,3	0,736	90,000	5 100	FIRE 9	EM 12-E.D6	5 128
LGE 80 OUT	95,3	91,2	1,1	170,0	6 300	ECO 15	EM 12-E.D6	6 599
LGE 100 OUT	116,3	90,5	1,5	150,0	7 800	ECO 15	EM 12-E.D6	6 843
LGE 125 OUT	148,9	90,5	1,5	200,0	9 700	ECO 22	EM 26-E.D6	9 452
LGE 150 OUT	173,3	90,2	2,2	220,0	11 700	ECO 22	EM 26-E.D6	9 946
LGE 175 OUT	203,5	91,2	2,2	210,0	13 700	ECO 22	EM 26-E.D6	11 215
LGE 200 OUT	232,6	90,2	3,0	190,0	15 600	ECO 30	EM 35-E.D7	11 380
LGE 250 OUT	290,7	91,2	2,2	170,0	19 800	ECO 30	EM 35-E.D7	13 561
LGE 300 OUT	348,8	90,1	3,0	200,0	23 500	LMB LO 700 2ST BC	LMB G 700 BC K112	13 927
LGE 375 OUT	436,0	90,4	3,0	190,0	29 200	LMB LO 700 2ST BC	LMB G 700 BC K112	19 682
LGE 425 OUT	494,2	91,2	4,0	220,0	33 000	LMB LO 1000 2ST BC	LMB G 1000 BC K2	23 981
LGE 500 OUT	569,8	90,1	5,5	160,0	38 700	LMB LO 1000 2ST BC	LMB G 1000 BC K2	24 969
LGE 600 OUT	697,7	91,4	4,0	240,0	46 500	LMB LO 1000 2ST BC	LMB G 1000 BC K2	30 467
LGE 750 OUT	872,1	91,3	5,5	260,0	55 200	LMB LO 1300 2ST BC	LMB G 1300 BC S112 / 140 PM/2-E.D11*	31 201
LGE 900 OUT	1047,0	92,1	5,5	290,0	69 500	LMB LO 1300 2ST BC	LMB G 1300 BC S112 / 140 PM/2-E.D11*	39 703

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Короб выпускной распределительный

Модель	Короб выпускной	€
LGE 25	08707290	583
LGE 35	08707290	583
LGE 51	08707300	746
LGE 65	08707300	746
LGE 80	08707280	876
LGE 100	08707280	876
LGE 125	08707310	1 026
LGE 150	08707310	1 026
LGE 175	08707320	1 254
LGE 200	08707320	1 254
LGE 250	08707330	1 664
LGE 300	08707330	1 664
LGE 375	08707340	2 029
LGE 425	08707350	2 216
LGE 500	08707350	2 216
LGE 600	08707360	3 452
LGE 750	08707370	3 878
LGE 900	08707380	4 620

Фильтр

Филььтр	€
08707490	340
08707490	340
08707500	422
08707500	422
08707510	501
08707510	501
08707520	672
08707520	672
08707530	832
08707530	832
08707540	1 070
08707540	1 070
08707550	1 430
08707560	1 619
08707560	1 619
08707570	2 166
08707580	2 703
08707590	3 624

Сетка защитная

Сетка защитная	€
08707390	84
08707390	84
08707400	106
08707400	106
08707410	118
08707410	118
08708460	123
08708460	123
08708470	134
08708470	134
08708480	156
08708480	156
08708490	178
08708500	206
08708500	206
08708510	245
08708510	245
08708520	300

Газовые одноступенчатые горелки Lamborghini серии EM

Газовые горелки отличаются высоким КПД горения топлива и низким уровнем выбросов CO и NOx, предназначены для установок малой и средней мощности.

- Рабочий и предохранительный газовые клапаны
- Стабилизатор давления газа
- Работа на природном или сжиженном газе
- Прессостат воздуха
- Реле минимального давления газа
- Газовый фильтр
- Гравитационное закрытие воздушной заслонки при останове горелки
- Система контроля герметичности клапана (опция)
- Компактные размеры
- Шумопоглощающий кожух

Модель	Мощность, кВт	Ø подводки	Min P газа, mbar (при max мощности)	Min P сжиж. газа, mbar (при max мощности)	Max P газа, mbar	Компл. переоснастки на сжиж.газ	€
EM 3-E.D1	11,9-37,7	1/2"	12,5	10,5	65	-	899
EM 3-E.D2	11,9-37,7	1/2"	12,5	-	200	-	1 028
EM 3-E.D3	11,9-37,7	3/4"	11,0	-	360	-	1 115
EM 6-E.D1	27-66,6	1/2"	24,0	14	65	-	920
EM 6-E.D2	27-66,6	1/2"	24,0	-	200	-	1 050
EM 6-E.D3	27-66,6	3/4"	16,0	-	360	-	1 125
EM 9-E.D2	43-89,5	1/2"	33,0	19	200	-	1 115
EM 9-E.D3	43-89,5	3/4"	18,0	-	360	-	1 201
EM 12-E.D3	49,8-120	1/2"	22,0	11	360	-	1 223
EM 12-E.D6	49,8-120	1"	12,0	-	360	-	1 374
EM 16-E.D3	80-160	3/4"	29,0	28	360	08025490	1 439
EM 16-E.D4	80-160	3/4"	18,0	-	360	-	1 461
EM 18-E.D3	99-169	1/2"	27,0	14	360	-	1 461
EM 18-E.D6	99-169	1"	11,0	-	360	-	1 580
EM 26-E.D3	129-245	3/4"	53,0	-	360	-	1 937
EM 26-E.D4	129-245	3/4"	-	28	360	08025380	1 969
EM 26-E.D6	129-245	1"	20,0	-	360	-	2 023
EM 35-E.D4	188-320	3/4"	46,0	26	360	-	2 348
EM 35-E.D7	188-320	1 1/4"	18,0	-	360	-	2 576

Аксессуары к горелкам Lamborghini серии EM

Комплекты переоснастки на сжиженный газ

Артикул	Горелка	€
08025490	EM 16-E	67
08025380	EM 26-E	283

Блок контроля герметичности

Артикул	Горелка	€
08017010	EM 9-E.(D2-D3); EM 12-E.(D3-D6)	619,1
08004660	EM 16-E.(D2-D4) EM 26-E.(D2-D4)	819,8

Антивибрационная подводка

Артикул	Диаметр подключения	€
08004890	3/4"	103
08004900	1"	141

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Газовые двухступенчатые горелки Lamborghini серий EM/2, PM/2

Газовые горелки отличаются высоким КПД горения топлива и низким уровнем выбросов CO и NOx, предназначены для установок средней и большой мощности.

- 2-х ступенчатый газовый клапан
- Стабилизатор давления газа
- Работа на природном или сжиженном газе
- Прессостат воздуха
- Реле минимального давления газа
- Электрический сервопривод управления воздушной заслонкой
- Газовый фильтр
- Система контроля герметичности клапана в горелках EM/2 (опция)
- Система контроля герметичности газовой линии (Опция. Для горелок 310 PM/2 и 430 PM/2 блок контроля герметичности в комплекте)
- Шарнирное открытие для полного осмотра
- Компактные размеры
- Шумопоглощающий кожух для горелок серии EM

Модель	Мощность, кВт	Ø подводки	Min P газа, mbar (при max мощности)	Min P сжиж. газа, mbar (при max мощности)	Max P газа, mbar	Компл. переоснастки на сжиж.газ	Цена, руб.	€
Двухстадийные								
EM 9/2-E.D3	43...89,5	3/4″	18,0	19	360	-	120 080	1 520
EM 16/2-E.D3	55...153	3/4″	28,0	27	360	08025490	138 803	1 757
EM 16/2-E.D4	55...153	3/4″	19,0	-	360	-	142 911	1 809
EM 18/2-E.D3	99...169	3/4″	23,0	14	360	-	141 805	1 795
EM 18/2-E.D6	99...169	1″	12,0	-	360	-	153 497	1 943
EM 26/2-E.D3	90...231	3/4″	43,0	-	360	-	174 711	2 212
EM 26/2-E.D4	90...231	3/4″	-	31	360	08025380	178 881	2 264
EM 26/2-E.D6	90...231	1″	18,0	-	360	-	182 832	2 314
EM 40/2-E.D4*	115...390	3/4″	62,0	32	360	-	196 879	2 492
EM 40/2-E.D7*	115...390	1 1/4″	23,0	-	360	-	207 305	2624

Аксессуары к горелкам Lamborghini серий EM/2, PM/2

Комплекты переоснастки на сжиженный газ

Артикул	Горелка	€
08025490	EM 16/2-E	66,9
08025380	EM 26/2-E	283
08025600	310 PM/2	1 326
08025560	90 PM; 140 PM	472
08025570	210 PM	465

Блок контроля герметичности

Артикул	Горелка	€
08017010	Блок контроля герметичности	619,1

Антивибрационная подводка

Артикул	Диаметр подключения	€
08004890	3/4″	102,9
08004900	1″	140,6
08004920	Ду 65	1 318,8
08004940	Ду 80	1 581,2
08004950	Ду 100	2 104,3

Модуляционные газовые горелки Lamborghini серий PM/M, LMB G

Двухступенчатые прогрессивные газовые горелки EM/M и PM/M отличаются высоким КПД горения топлива и низким уровнем выбросов CO и NOx, предназначены для установок средней и большой мощности.

- Возможность непрерывной модуляции
- Работа на природном или сжиженном газе
- Газовая рампа с пневматическим клапаном и встроенным стабилизатором, аварийным клапаном
- Электрический сервопривод управления воздушной заслонкой
- Прессостат минимального давления воздуха
- Прессостат давления газа
- Газовый фильтр
- Система контроля герметичности газовой линии (Опция. Для горелок 210...430 PM/M блок контроля герметичности в комплекте)
- Компактные размеры

Плавно-двухступенчатые газовые горелки серии LMB G с цифровым управлением, высоким КПД горения топлива и низким уровнем шума, идеально подходящие для котельных средней и большой мощности.

- Оптимальное сгорание топлива с применением в горелке технологии Low NOx (высокий КПД горения)
- Возможность непрерывной модуляции
- Интеллектуальное управление исполнительными механизмами горелки за счет применения цифрового единого менеджера горения с ЖК-дисплеем
- Отображение на дисплее истории ошибок (отказов) в виде кодов, суммарных часов работы, расхода топлива, интенсивности сигнала пламени
- Счетчик расхода топлива (настраивается в меню при первом старте горелки
- Настраиваемая в меню по времени постпродувка
- Электрический сервопривод управления воздушной заслонкой
- Электронный контроль входного напряжения (176-240 вольт)
- Электронный контроль ионизационного тока на контрольном электроде
- Система контроля герметичности газовой линии Опция. Для горелок мощностью до 1 МВт LMB G 1300 и LMB G 2000 блок контроля герметичности в комплекте)
- Возможность применения на котлах с утолщенной передней крышкой
- Компактные габариты и уменьшенный вес (в 1,65-1,8 раз меньше предыдущих аналогов)
- Удобный крепежный механизм шарнирного типа, позволяющий открыть горелку для осмотра и ремонта в любом направлении

Модель	Мощность, кВт	Ø подводки	Min P газа, mbar (при max мощности)	Min P сжиж. газа, mbar (при max мощности)	Max P газа, mbar	Компл. переоснастки на сжиж.газ	€
140 PM/M-E.F8	567 ÷ 1.200	DN65	17	-	360	-	6 133
140 PM/M-E.D15	567 ÷ 1.200	2"	30	-	360	-	4 603
210 PM/M-E.F9	875 ÷ 1.900	DN80	20	-	360	-	7 582
210 PM/M-E.D15	875 ÷ 1.900	2"	33	-	360	-	5 280
310 PM/M-E.F10	940 ÷ 2.900	DN100	26	-	360	-	11 978
310 PM/M-E.F8	940 ÷ 2.900	DN65	45	-	360	-	10 874
310 PM/M-E.F8 GPL	940 ÷ 2.900	DN80	-	26	360	-	11 935
430 PM/M-E.F10	2.080 ÷ 4.275	DN100	27	-	360	-	13 396
430 PM/M-E.F8	2.080 ÷ 4.275	DN65	70	-	360	-	12 240
430 PM/M-E.F8 GPL	2.080 ÷ 4.275	DN100	-	29	360	-	15 898

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Модель	Мощность, кВт	Ø подводки	Min P газа, mbar (при max мощности)	Min P сжиж. газа, mbar (при max мощности)	Max P газа, mbar	Компл. переоснастки на сжиж.газ	€
LMB G 300 K1 (VCV-L 125)	110 ÷ 320	1"	26	-	500		1 900
LMB G 300 K1 (VCV-L 225)	110 ÷ 320	1"	54	-	500		2 167
LMB G 300 D1	110 ÷ 320	1"	17	-	360		2 167
LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	140 ÷ 460	1"	17	-	500		2 252
LMB G 450 K1 (VCV-L 225)	140 ÷ 460	1"	54	-	500		2 519
LMB G 450 D1	140 ÷ 460	1"	54	-	360		2 519
LMB G 700 BC K112	135 ÷ 748	1"1/2	19	-	500		3 113
LMB G 700 BC D112	135 ÷ 748	1"1/2	19	-	360		3 293
LMB G 700 BC K1	135 ÷ 748	1"	45	-	500		2 721
LMB G 700 BL K112	135 ÷ 748	1"1/2	19	-	500		3 113
LMB G 700 BL D112	135 ÷ 748	1"1/2	19	-	360		3 293
LMB G 700 BL K1	135 ÷ 748	1"	45	-	500		2 721
LMB G 700 BC D112 (GPL)	135 ÷ 748	1"1/2	-	18	360	-	3 430
LMB G 700 BL D112 (GPL)	135 ÷ 748	1"1/2	-	18	360	-	3 430
LMB G 1000 BL S112	152 ÷ 979	1"1/2	18	-	600	8028370	3 905
LMB G 1000 BL K2	152 ÷ 979	2"	20	-	500	8028370	3 333
LMB G 1000 BL K112	152 ÷ 979	1"1/2	18	-	500	8028370	3 197
LMB G 1000 BC S112	152 ÷ 979	1"1/2	18	-	600	8028360	3 905
LMB G 1000 BC K2	152 ÷ 979	2"	20	-	500	8028360	3 333
LMB G 1000 BC K112	152 ÷ 979	1"1/2	18	-	500	8028360	3 197
LMB G 1000 BC S112 (GPL)	152 ÷ 979	1"1/2	-	31	600	-	3 905
LMB G 1000 BL S112 (GPL)	152 ÷ 979	1"1/2	-	31	600	-	3 905
LMB G 1300 S2	237 ÷ 1.296	2"	22	-	600	8028380	5 305
LMB G 1300 S112	237 ÷ 1.296	1"1/2	19	-	600	8028380	5 101
LMB G 1300 K2	237 ÷ 1.296	2"	22	-	500	8028380	5 101
LMB G 1300 K112	237 ÷ 1.296	1"1/2	50	-	500	8028380	4 421
LMB G 1300 S2 (GPL)	237 ÷ 1.296	2"	-	20	600	-	5 305
LMB G 2000 S2	940 ÷ 2.900	2"	30	-	600	8028390	5 592
LMB G 2000 S112	336 ÷ 1.918	1"1/2	40	-	600	8028390	5 305
LMB G 2000 SDN65	336 ÷ 1.918	DN 65	18	-	600	8028390	7 141
LMB G 2000 K2	336 ÷ 1.918	2"	45	-	500	8028390	5 305
LMB G 2000 SDN65 (GPL)	336 ÷ 1.918	DN 65	-	28	600	-	7 141
LMB G 5500	1800 ÷ 5500	-	300		450		25 585
LMB G 6700	2200 ÷ 6700	-	300		450		26 445
LMB G 8300	2700 ÷ 8300	-	300		450		29 354

BC – труба пламенная стандартной длины, BL – труба пламенная длиная, D – клапан Dungs, K – клапан Kromschroder, S – клапан Siemens

Аксессуары к горелкам Lamborghini серий PM/M, LMB G

Комплекты переоснастки на сжиженный газ

Артикул	Горелка	€
8025600	310 PM	1 326
8028340	LMB G 600 BC	350
8028350	LMB G 600 BL	350
8028360	LMB G 1000 BC	385
8028370	LMB G 1000 BL	385
8028380	LMB G 1300	437
8028390	LMB G 2000	472
8028720	LMB G 700 BC	350
8028730	LMB G 700 BL	350

Блок контроля герметичности

Артикул	Горелка	€
8017010	EM/M; PM/M	619,1
8027340	LMB G 300-700 (Dungs)	87,5
8027300	LMB G 1000 (Siemens)	55,5
8027270	LMB G 300-1000 (Kromschroder)	87,5

Антивибрационная подводка

Артикул	Диаметр подключения	€
08004890	3/4"	102,9
08004900	1"	140,6
08004910	1 1/2"	228,1
08004920	Ду 65	1 318,8
08004940	Ду 80	1 581,2
08004950	Ду 100	2 104,3

Аксессуары к горелкам Lamborghini серий PM/M, LMB G

Набор модуляции по температуре

Артикул	Диапазон температуры	€
08013161	0 - 130 °C	1 265,7
08013171	150 - 450 °C	1 625,8

Набор модуляции по давлению

Артикул	Диапазон давления	€
08013131	EM/M; PM/M	1 989,4
08013141	0 - 10 бар	1 987,7
08013151	0 - 25 бар	1 987,7

Газовые промышленные горелки Lamborghini серии G

Простые и надёжные горелки на дизельном топливе, компактные, с низким уровнем шума обеспечивают высокий КПД сжигания топлива и минимальное кол-во выбросов в окружающую среду. Идеально подходят для установок средней и большой мощности.

- Оптимальное сгорание топлива с применением в горелке технологии Low NOx (высокий КПД горения)
- Интеллектуальное управление исполнительными механизмами горелки за счет применения цифрового единого менеджера горения
- История ошибок в Меню информации (отображение на дисплее в виде кодов)
- Счетчик расхода топлива
- Настраиваемая в Меню по времени постпродувка
- Электронный контроль входного напряжения (176-240 вольт)
- Электронный контроль ионизационного тока на контрольном электроде
- Современный внешний вид
- Удобный крепежный механизм, позволяющий открыть горелку в любом направлении

Модель	Мощность, кВт	Ø подводки	Min P газа, mbar (при max мощности)	Min P сжиж. газа, mbar (при max мощности)	Max P газа, mbar	Компл. переоснастки на сжиж.газ	Руб.	€
LMB G 5500 RE-V (S DN50)	1 800...5 500	DN50	250	-	500		1 924 045	24 355
LMB G 5500 RE-V (S DN65)	1 800...5 500	DN65	105	-	500		1 974 684	24 996
LMB G 5500 RE-V (S DN80)	1 800...5 500	DN80	60	-	500		2 025 323	25 637
LMB G 6500 RE-V (S DN50)	2 000...6 500	DN50	83	-	500		2 005 020	25 380
LMB G 6500 RE-V (S DN65)	2 000...6 500	DN65	63	-	500		2 055 659	26 021
LMB G 6500 RE-V (S DN80)	2 000...6 500	DN80	55	-	500		2 106 298	26 662
LMB G 8300 RE-V (S DN65)	2 700...8 300	DN65	160	-	500		2 277 412	28 828
LMB G 8300 RE-V (S DN80)	2 700...8 300	DN80	100	-	500		2 328 051	29 469
LMB G 8300 RE-V (S DN100)	2 700...8 300	DN100	55	-	500		2 479 968	31 392
LMB G 9900 RE-V (S DN65)	3 500...10 600	DN65	315	-	500		2 344 246	29 674
LMB G 9900 RE-V (S DN80)	3 500...10 600	DN80	165	-	500		2 394 885	30 315
LMB G 9900 RE-V (S DN100)	3 500...10 600	DN100	110	-	500		2 546 802	32 238

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Дизельные одноступенчатые горелки Lamborghini серий ECO, FIRE

Простые и надёжные горелки на дизельном топливе, компактные, с низким уровнем шума обеспечивают высокий КПД сжигания топлива и минимальное кол-во выбросов в окружающую среду. Идеально подходят для установок малой и средней мощности.

- Низкий уровень выбросов CO и NOx
- Регулирование подачи воздуха за счёт вентилятора и головки горелки с целью обеспечения постоянства давления и расхода воздуха
- Гравитационное закрытие воздушной заслонки при останове горелки
- Универсальный фланец позволяет смонтировать горелку практически на все виды котлов
- Предварительный подогрев на форсунке (для моделей с буквой "R")
- Лёгкость доступа для проведения технического обслуживания
- Компактные размеры

Комплектация

Линейный фильтр, 2 топливных шланга, форсунка и ключ для монтажа, изоляционная прокладка.

Модель	Мощность, кВт	Расход топлива, кг/ч, min	€
Одноступенчатые с предварительным подогревом топлива			
ECO 3R	14,2-35,6	1,2-3	541
ECO 5R	30,8-59,3	2,6-5	552
ECO 7R	52,2-86,6	4,4-7,3	636
Одноступенчатые			
ECO 3	16,6-35,6	1,4-3	467
ECO 5N	29,6-59,3	2,5-5	520
ECO 8	35,6-100,8	3-8,5	530
ECO 10	59,3-124,5	5-10,5	552
ECO 15	83-175	7-14,8	583
ECO 20	128-249	11-21	647
ECO 22	136-261	11,5-22	753
ECO 30	190-356	16-30	1 061
FIRE 1	16,6 - 35,6	1,4 - 3,0	435
FIRE 1R	14,2 - 35,6	1,2 - 3,0	488
FIRE 3	16,6 - 47,4	1,4 - 3,0	435
FIRE 3R	14,2 - 47,4	1,2 - 3,0	477
FIRE 6	28,5 - 65,2	2,4 - 5,5	457
FIRE 6R	28,5 - 65,2	2,4 - 5,5	499
FIRE 9	55,7 - 106,7	4,7 - 9,0	488

Дизельные двухступенчатые горелки Lamborghini серий ECO/2, PG/2

Простые и надёжные горелки на дизельном топливе, компактные, с низким уровнем шума обеспечивают высокий КПД сжигания топлива и минимальное кол-во выбросов в окружающую среду. Идеально подходят для установок средней и большой мощности.

- Стабилизационная поэтапная вентиляция, позволяющая обеспечивать эффективное горение, начиная с момента розжига
- Низкий уровень выбросов CO и NOx
- Надёжная работа при повышенном давлении сопротивления топки
- Регулирование подачи воздуха за счёт вентилятора и головки горелки с целью обеспечения постоянства давления и расхода воздуха
- Электрический сервопривод управления воздушной заслонкой
- Универсальный фланец позволяет смонтировать горелку практически на все виды котлов
- Лёгкость доступа для проведения технического обслуживания
- Компактные размеры
- Шумопоглощающий кожух для горелок серии ECO

Комплектация

Линейный фильтр, 2 топливных шланга, форсунка и ключ для монтажа, изоляционная прокладка.

Модель	Мощность, кВт	Расход топлива, кг/ч, min	€
Двухступенчатые			
ECO 15/2	83...175,5	7...14,8	893
ECO 20/2	118,6...237,2	10...20	933
ECO 22/2	118,6...272,8	10...23	1 069
ECO 30/2	142,3...356	12...30	1 293
ECO 40/2	266,9...474	22,5...40	1 662
PG 180/2	1.186...3.558	100 ÷ 300	8 644

Дизельные модуляционные горелки Lamborghini серии PG/M

Надёжные горелки на дизельном топливе, компактные, с низким уровнем шума обеспечивают высокий КПД сжигания топлива и минимальное кол-во выбросов в окружающую среду. Идеально подходят для установок средней и большой мощности.

- Низкий уровень выбросов CO и NOx
- Надёжная работа при повышенном давлении сопротивления топки
- Регулирование подачи воздуха с помощью заслонки воздуха, а также перемещением головки сгорания с целью обеспечения постоянства давления и расхода воздуха
- Непрерывная модуляция мощности за счет регулируемого кулачкового механизма
- Электрический сервопривод управления воздушной заслонкой
- Возможность управления непрерывной модуляции с приобретением специального набора (см. аксессуары к горелкам)
- Лёгкость доступа для проведения технического обслуживания благодаря шарнирному открытию для полного осмотра
- Ударопрочный электрощит

Модель	Мощность, кВт	Расход топлива, кг/ч, min	€
PG 180/M	1185...2134	60...180	10 778
PG 250/M	949...2965	80...250	11 309
PG 300/M	1186...3558	100...300	11 559

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Дизельные двухступенчатые горелки Lamborghini серии LMB LO

Двухступенчатые дизельные горелки серии LMB LO с цифровым управлением, высоким КПД горения топлива и низким уровнем шума, идеально подходящие для котельных средней и большой мощности.

- Оптимальное сгорание топлива с применением в горелке технологии Low NOx (высокий КПД горения)
- Интеллектуальное управление исполнительными механизмами горелки за счет применения цифрового единого менеджера горения с ЖК-дисплеем
- История ошибок в меню информации (отображение на дисплее в виде кодов)
- Счетчик расхода топлива (настраивается в меню при первом старте горелки)
- Настраиваемая в меню по времени постпродувка
- Электронный контроль входного напряжения (176-240 вольт)
- Инновационная настройка параметров соотношения «Топливо-Воздух», позволяющая добиться оптимальных показаний по горению
- Электрический сервопривод управления воздушной заслонкой
- Возможность применения на котлах с утолщенной передней крышкой (длины пламенных труб: BC - стандартная; BL - длинная)
- Клапан безопасности в стандартной комплектации моделей LMB LO 1300 и 2000.
- Функция временного останова горелки
- Компактные габариты и уменьшенный вес (в 1,9-2,2 раз меньше предыдущих аналогов)
- Современный внешний вид
- Удобный крепежный механизм, позволяющий открыть горелку в любом направлении

Модель	Мощность, кВт	Расход топлива, кг/ч, min	€
LMB LO 300 2ST	110...360	9,3...30,3	1 826
LMB LO 450 2ST	140...470	11,8...39,6	1 980
LMB LO 700 2ST BC	135...704	11,4...59,4	2 100
LMB LO 700 2ST BL	135...704	11,4...59,4	2 100
LMB LO 1000 2ST BC	152...979	16...103	2 390
LMB LO 1000 2ST BL	152...979	16...103	2 390
LMB LO 1300 2ST	237...1296	25...136,5	2 607
LMB LO 2000 2ST	712...1976	59,8...166	2 868

Горелки мазутные Lamborghini серии PNZ

Двухступенчатые горелки серии PNZ идеально подходят для работы на обессеренном мазуте на отопительных котлах и прочих технологических установках как с положительным. так и отрицательным сопротивлением в камере сгорания.

Основные характеристики

- Две форсунки для работы в двухступенчатом режиме
- Регулирование длины установки трубы горелки благодаря подвитжному фланцу
- Внешняя регулировка положения головки горения
- Электрический серваопривод воздушной заслонки
- Фланцевый ТЭН подогрева мазута с прецизионным термостатом (0...150°C)
- Откидной шарнир для удобного осмотра и обслуживания

Аксессуары в комплекте

- Два шланга топливных
- Две форсунки и ключ для форсунок
- Прогладка изоляционная к фланцу горелки

Аксессуары дополнительно

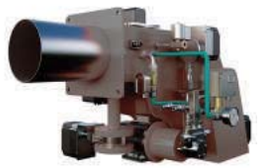
- Фильтры мазутные

Модель	Наименование	€
08025680	Фильтр мазутный самоочищающийся к горелкам PNZ 30-50-75	355,1
08025670	Фильтр мазутный самоочищающийся к горелкам PNZ 100-130	1 450,2

Модель	Диапазон мощности, кВт	Расход топлива, кг/час	Максимальная вязкость топлива	€
PNZ 30	202 - 367	18 - 32	12…15	4 651
PNZ 50	216,5 - 638	19 - 56		4 789
PNZ 75	330,4 - 980	29 - 86		5 380
PNZ 100	421,6 - 1253	37 - 110		5 552
PNZ 130	514 - 1596	65 - 140		5 850

Горелки комбинированные Lamborghini серии Twin (газ/дизель)

Простые и надёжные горелки для наддувных котлов, работающие как на дизельном топливе, так и на природном газе.



Основные характеристики

- Газовая рампа со стабилизатором, клапаном и фильтром
- Регулировка головки горения
- Лёгкий доступ к компонентам горелки для их обслуживания
- Регулирование длины установки трубы горелки благодаря подвижному фланцу

Аксессуары в комплекте

- Два шланга топливных
- Две форсунки и ключ для форсунок
- Прокладка изоляционная к фланцу горелки

Модель	Мощность, кВт	Ø подкл. Газ. линии	Max P газа, mbar	€
TWIN 13-E	80,7 - 163,7	6,8 - 13,8		2 131,0

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Горелки пеллетные серии ECO P к твердотопливным котлам серий ECO LOGIK и WBL

Основные характеристики

- Кнопочная панель управления с цифровым ЖК-дисплеем
- Небольшие габариты и оригинальный дизайн
- Высокая эффективность и бесшумность работы в сочетании с низкими выбросами CO и NOx
- Возможность работы в режиме модуляции
- 3 режима работы:
  1) Автоматический (горелка включается и выключается по заранее заданной программе)
  2) Ручной Вкл. (горелка включается по запросу от комнатного термостата)
  3) Ручной Выкл. (горелка включается вручную по желанию)
- Индикатор неисправности с указанием кода ошибки

Технические характеристики

Параметр	ECO 3.4 P	ECO 5.5 P
Ступени горения, КВт	14; 20; 25; 30; 34	30; 36; 41; 48; 55
Макс. тепловая мощность, кВт	34	55
Мин. тепловая мощность, кВт	14	30
Макс. подача топлива, кг/ч	7,2	11,6
Мин. подача топлива, кг/ч	2,9	6,3
Класс электрозащиты (IP)	XOD	
Напряжение/частота, В/Гц	230/50	
Потребляемая мощность, Вт	50	70
Мощность поджига, Вт	300	
Вес без топлива, кг	11	19
Емкость бункера, л	195	
Масса топлива в бункере, кг	140	
Размеры пеллет (max. диаметр/длина), мм	6/35	
Разряжение камеры сгорания, мбар	-0,2	

Горелка пеллетная ECO 3.4 P

Дверца к горелке

Контейнер для пеллет (096000X1)

Шнек загрузки пеллет (0U2000X0)

Артикул	Наименование	€
ECO 3.4 P	Горелка пеллетная ECO 3.4 P (14…34 КВт) Lamborghini	675,0
ECO 5.5 P	Горелка пеллетная ECO 5.5 P (30…55 КВт) Lamborghini	725,0
035004X0	Дверца под горелку пеллетную к котлу ECO LOGIK	178,5
035006X0	Дверца под пеллетную горелку к котлу ECO LOGIC 5-7	188,0
035008X0	Дверца под горелку пеллетную к котлу WBL	140,9
0U2000X0	Шнек загрузки пеллет для горелок пеллетных ECO 3.4 P, ECO 5.5 P	366,4
096000X1	Контейнер для пеллет (195 л.)	281,6

Газовые одноступенчатые горелки Baltur серий BTG и TBG

Отличаются высоким КПД, низким уровнем выбросов CO и NOx ,стабильным горением топливовоздушной смеси, а также высоконапорным вентилятором, позволяющим работать при повышенном сопротивлении камеры сгорания котла.

- Одноступенчатые горелки, работают в режиме вкл/выкл
- Работают с камерой сгорания любого типа, а также с любыми котлами под наддувную горелку
- Ручное регулирование соотношения «топливо-воздух»
- Смешивание воздуха и газа в сопловой трубе
- Устройство смешивания демонтируется, не снимая горелки с котла
- В комплекте: фланец крепления к котлу, прокладка, штекер для подключения к котлу

Внимание: Газовая линия в стоимость горелки не входит.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 17000010	Горелка газовая одноступенчатая BTG 3	16,6-42,7	632
BLT 17040010	Горелка газовая одноступенчатая BTG 6	30,6-56,3	707
BLT 17060010	Горелка газовая одноступенчатая BTG 11	48,8-99	754
BLT 17080010	Горелка газовая одноступенчатая BTG 15	50-160	940
BLT 17100010	Горелка газовая одноступенчатая BTG 20	60-205	976
BLT 17140010	Горелка газовая одноступенчатая BTG 28	100-280	1 218
BLT 17320010	Горелка газовая одноступенчатая TBG 35	80-410	1 338
BLT 17200010	Горелка газовая одноступенчатая TBG 45	100-450	2 285
BLT 17270010	Горелка газовая одноступенчатая TBG 60	120-600	2 498

Дополнительные комплектующие. Газовые линии

Артикул	Наименование	€
BLT 19990466	Газовая линия GAS TRAIN MM. 65	299
BLT 19990002	Газовая линия GAS TRAIN MM.405	568
BLT 19990005	Газовая линия GAS TRAIN MM.407 B01	632
BLT 19990008	Газовая линия GAS TRAIN MM.410 B01	734
BLT 19990166	Газовая линия GAS TRAIN MM.412 B01	818
BLT 19990235	Газовая линия GAS TRAIN MV.15B.0105 4P	299
BLT 19990510	Газовая линия GAS TRAIN BM.407 TBG	836
BLT 19990511	Газовая линия GAS TRAIN BM.410 TBG	994
BLT 19990512	Газовая линия GAS TRAIN BM.412 TBG	1 096
BLT 19990513	Газовая линия GAS TRAIN BM.415 TBG	1 617
BLT 19990514	Газовая линия GAS TRAIN BM.420 TBG	1 682
BLT 19990545	Газовая линия GAS TRAIN MM.407 B01 S20 TBG	632
BLT 19990546	Газовая линия GAS TRAIN MM.410 B01 S20 TBG	754
BLT 19990547	Газовая линия GAS TRAIN MM.412 B01 S20 TBG	847
BLT 19990548	Газовая линия GAS TRAIN MM.415 B01 S20 TBG	1 102

Дополнительные комплектующие. Адаптеры

Артикул	Наименование	€
BLT 96000001	Адаптер ADAPTER 3/4"M X 1/2"F	30
BLT 96000031	Адаптер ADAPTER 3/4"M X 1"1/4F	30
BLT 96000004	Адаптер ADAPTER 1/2M X 1"1/4F	30
BLT 96000005	Адаптер ADAPTER 1/2M X 3/4"F	30
BLT 96000013	Адаптер ADAPTER 1"1/2M X 2"F	39

Дополнительные комплектующие. Контроль герметичности

Артикул	Наименование	€
BLT 98000101	Устройство контроля герметичности клапанов VALVE TIGHTNESS CONTROL KIT VPS504.S02	568
BLT 98000100	Устройство контроля герметичности клапанов VALVE TIGHTNESS CONTROL KIT VPS504.S01	614

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Газовые двухступенчатые горелки Baltur серий TBG, BGN, GI

Отличаются высоким КПД, низким уровнем выбросов CO и NOx, стабильным горением топливовоздушной смеси, а также высоконапорным вентилятором, позволяющим работать при повышенном сопротивлении камеры сгорания котла.

- Двухступенчатые горелки, работают в режиме вкл/выкл
- Работают с камерой сгорания любого типа, а также с любыми котлами под наддувную горелку
- Ручное регулирование соотношения «топливо-воздух»
- Смешивание воздуха и газа в сопловой трубе
- Устройство смешивания демонтируется, не снимая горелки с котла
- Сопловая труба и дефлектор из нержавеющей стали
- В комплекте: фланец крепления к котлу, прокладка, штекер для подключения к котлу

Внимание: Газовая линия в стоимость горелки не входит.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 17330010	Горелка газовая двухступенчатая TBG 35 P	80-410	1 932
BLT 17210010	Горелка газовая двухступенчатая TBG 45 P	100-450	2 590
BLT 17210020	Горелка газовая двухступенчатая TBG 45 P-V (Одноступ. рампа)	100-450	3 045
BLT 17280010	Горелка газовая двухступенчатая TBG 60 P	120-600	2 785
BLT 17280020	Горелка газовая двухступенчатая TBG 60 P-V (Одноступ. рампа)	120-600	3 315
BLT 17480010	Горелка газовая двухступенчатая TBG 85 P	170-850	3 557
BLT 17480020	Горелка газовая двухступенчатая TBG 85 P-V (Одноступ. рампа)	170-850	4 150
BLT 17550030	Горелка газовая двухступенчатая TBG 120 P	240-1200	4 392
BLT 17620030	Горелка газовая двухступенчатая TBG 150 P	300-1500	5 111
BLT 17690030	Горелка газовая двухступенчатая TBG 210 P	400-2100	6 132
BLT 16780030	Горелка газовая двухступенчатая BGN 250 P	490-2500	8 425
BLT 16830030	Горелка газовая двухступенчатая BGN 300 P	657-2982	10 049
BLT 16880030	Горелка газовая двухступенчатая BGN 350 P	924-3500	10 354
BLT 6647050	Горелка газовая прогрессивно-двухступенчатая GI 350 DSPGN	1188-4752	23 318
BLT 6650050	Горелка газовая прогрессивно-двухступенчатая GI 420 DSPGN	1386-5544	24 580
BLT 6653050	Горелка газовая прогрессивно-двухступенчатая GI 510 DSPGN	1300-6000	25 415

Дополнительные комплектующие. Газовые линии

Артикул	Наименование	€
BLT 19990545	Газовая линия GAS TRAIN MM.407 B01 S20 TBG	632
BLT 19990546	Газовая линия GAS TRAIN MM.410 B01 S20 TBG	754
BLT 19990547	Газовая линия GAS TRAIN MM.412 B01 S20 TBG	847
BLT 19990548	Газовая линия GAS TRAIN MM.415 B01 S20 TBG	1 102
BLT 19990549	Газовая линия GAS TRAIN MM.420 B01 S20 TBG	1 347
BLT 19990550	Газовая линия GAS TRAIN MM.VGD 20.503 2" TBG	2 043
BLT 19990563	Газовая линия GAS TRAIN MM.VGD40-065 TBG	3 617
BLT 19990564	Газовая линия GAS TRAIN MM.VGD40-080 TBG	4 003
BLT 19990565	Газовая линияGAS TRAIN MM.420 B01 S22 CT BGN	1 469
BLT 19990566	Газовая линияGAS TRAIN MM.VGD20.503 2" CT BGN	2 052
BLT 19990567	Газовая линияGAS TRAIN MM.VGD40-065 CT BGN	3 624
BLT 19990568	Газовая линияGAS TRAIN MM.VGD40-080 CT BGN	4 066
BLT 19990510	Газовая линияGAS TRAIN BM.407 TBG	836
BLT 19990511	Газовая линияGAS TRAIN BM.410 TBG	994
BLT 19990512	Газовая линияGAS TRAIN BM.412 TBG	1 096
BLT 19990513	Газовая линияGAS TRAIN BM.415 TBG	1 617
BLT 19990514	Газовая линияGAS TRAIN BM.420 TBG	1 682

Дополнительные обязательные комплектующие. Контроль герметичности

Артикул	Наименование	€
BLT 98000101	Устройство контроля герметичности клапанов VALVE TIGHTNESS CONTROL KIT VPS504.S02	568
BLT 98000100	Устройство контроля герметичности клапанов VALVE TIGHTNESS CONTROL KIT VPS504.S01	614

Дополнительные комплектующие. Адаптеры

Артикул	Наименование	€
BLT 96000004	Адаптер ADAPTER 1/2M X 1"1/4F	30
BLT 96000005	Адаптер ADAPTER 1/2M X 3/4"F	30
BLT 96000013	Адаптер ADAPTER 1"1/2M X 2"F	39
BLT 96000032	Адаптер ADAPTER 2"M X 1"1/4F	30
BLT 96000007	Адаптер ADAPTER 2"M X 1"1/2F	39
BLT 96000012	Адаптер ADAPTER 3"M X 2"F	48
BLT 96005003	АдаптерADAPTER 3"M X DN65	113
BLT 96005004	Адаптер ADAPTER 3"M X DN80	113

Дополнительные обязательные комплектующие. Регулятор давления со встроенным фильтром

Артикул	Наименование	€
BLT 97390383	Регулятор давления газа GAS PRESSURE REGULATOR + Фильтр FILTER BTFR/5CE DN65 MA	1 143
BLT 97390374	Регулятор давления газа GAS PRESSURE REGULATOR + Фильтр FILTER BTFR/5CE DN80 VI	1 042

Дизельные одноступенчатые горелки Baltur серии BTL

Отличаются высоким КПД, низким уровнем выбросов CO и NOx, стабильным горением топливовоздушной смеси, а также высоконапорным вентилятором, позволяющим работать при повышенном сопротивлении камеры сгорания котла.

- Работают с камерой сгорания любого типа, а также с любыми котлами под наддувную горелку
- Механическое распыление топлива под высоким давлением
- Ручное регулирование соотношения «топливо-воздух»
- Возможность демонтажа устройства распыления топлива не снимая горелки с котла
- Возможность работы на биодизеле
- Модель «H» с подогревом топлива

В комплекте: фланец крепления к котлу, прокладка, топливные шланги, форсунки, топливный фильтр, штекер для подключения к котлу.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 35450010	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 3	17,8 - 42,7	521
BLT 35450011	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 3 H (с подогревом топлива)	16,6 - 42,7	587
BLT 35490010	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 4	26,0 - 56,1	548
BLT 35490011	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 4 H (с подогревом топлива)	26,0 - 56,1	614
BLT 35510010	Горелка дизельная одноступенчатая BTL6	31,9 - 74,3	587
BLT 35510011	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 6 H (с подогревом топлива)	31,9 - 74,3	679
BLT 35530010	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 10	60,2 -118,0	596
BLT 35530011	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 10 H (с подогревом топлива)	60,2 -118,0	716
BLT 35610010	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 14	83,0 -166,0	710
BLT 35630010	Горелка дизельная одноступенчатая BTL 20	118,6 - 261,0	781
BLT 3071010	Горелка дизельная одноступенчатая SPARK 35 CE	178-391	1 273
BLT 3070010	Горелка дизельная одноступенчатая SPARK 35/WCE	178-391	1 147

Дизельные одноступенчатые горелки Baltur серий BTL, TBL, BT, GI

Отличаются высоким КПД, низким уровнем выбросов CO и NOx, стабильным горением топливовоздушной смеси, а также высоконапорным вентилятором, позволяющим работать при повышенном сопротивлении камеры сгорания котла.

- Работают с камерой сгорания любого типа
- Механическое распыление топлива под высоким давлением
- Ручное регулирование соотношения «топливо-воздух»
- Возможность демонтажа устройства распыления топлива не снимая горелки с котла
- Возможность работы на биодизеле

В комплекте: фланец крепления к котлу, прокладка, топливные шланги, форсунки, топливный фильтр, штекер для подключения к котлу. Для моделейGI... DSPG форсунки подбираются отдельно и в комплект поставки не входят.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 35640010	Горелка дизельная двухступенчатая BTL 20 P	118,6 - 251	1 096
BLT 35660010	Горелка дизельная двухступенчатая BTL 26 P	190 - 310	1 245
BLT 35710010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 45 P	160 - 450	1 811
BLT 35750010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 60 P	250 - 600	2 043
BLT 35800010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 85 P	200 - 850	2 832
BLT 35850010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 105 P	320 -1 050	3 240
BLT 35900010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 130 P	400 -1 300	3 446
BLT 35950010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 160 P	500 -1 600	3 844
BLT 36000010	Горелка дизельная двухступенчатая TBL 210 P	800 - 2 100	4 958
BLT 31310010	Горелка дизельная двухступенчатая BT 250 DSG 4T	873 - 3 186	8 067
BLT 31510010	Горелка дизельная двухступенчатая BT 300 DSG 4T	1 304 - 3 854	11 965
BLT 3140010	Горелка дизельная двухступенчатая BT 350 DSG 4T	1 364 - 4 151	14 082
BLT 6501010	Горелка дизельная двухступенчатая GI 350 DSPG	1 581 - 4 743	21 666
BLT 6506010	Горелка дизельная двухступенчатая GI 420 DSPG	1 840 - 5 522	23 309
BLT 6511010	Горелка дизельная двухступенчатая GI 510 DSPG	2 430 - 6 500	23 939

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Мазутные двухступенчатые горелки BALTUR серии BT

Стандартная комплектация: топливный фильтр, гибкие топливные шланги, форсунка, комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка).

- Механическое распыление топлива под высоким давлением
- Возможность наиболее полного сжигания топлива с помощью регулирования соотношения количества воздуха и газа
- Устройство распыления можно демонтировать, не снимая горелки с котла
- Регулирование расхода воздуха для первой и второй ступени электрическим сервоприводом с автоматическим перекрытием воздуха в топку при остановке работы горелки
- Для топлива вязкостью до 20 °E при 50 °C необходимо предусмотреть (заказать дополнительно) подогреватель, узел распыления и соленоиды первой и второй ступеней
- Для топлива с низким содержанием серы необходимо предусмотреть (заказать дополнительно)дополнительный топливный фильтр, гибкие топливный шланги из нержавеющей стали, подогреватель, узел распыления и соленоиды первой и второй ступеней

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 2040111	Мазутная двухступенчатая горелка BT 17 SPN	89-189 кВт	4 623
BLT 2052110	Мазутная двухступенчатая горелка BT 35 SPN	189-390 кВт	4 707
BLT 2071010	Мазутная двухступенчатая горелка BT 75 DSN 4T	446-837 кВт	5 135

Комбинированные (газ/дизель) одноступенчатые и двухступенчатые горелки Baltur серии MINICOMIST

Стандартная комплектация: комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), два гибких топливных шланга, жидкотопливный фильтр и форсунка.

- Горелка комбинированная (газ/дизель)
- Работает с камерой сгорания любого типа
- Смешение воздуха и газа в сопловой трубе, распыление топлива под высоким давлением с помощью форсунки
- Возможность наиболее полного сжигания топлива с помощью регулирования соотношения газ/воздух.
- Устройство смешения можно демонтировать, не снимая горелки с котла
- Ручная регулировка расхода воздуха

.

Внимание: Газовая линия в стоимость горелки не входит.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 54700010	Комбинированная одноступенчатая горелка MINICOMIST 7	38.5-66.8 кВт	2 842
BLT 54730010	Комбинированная одноступенчатая горелка MINICOMIST 11	58.4-103.0 кВт	2 860

Дополнительные комплектующие.
Газовые линии

Артикул	Наименование	€
BLT 19990466	Газовая линия GAS TRAIN MM. 65	299
BLT 19990002	Газовая линия GAS TRAIN MM.405	568

Комбинированные (газ/дизель) двухступенчатые горелки Baltur серии COMIST

Стандартная комплектация: комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), два гибких топливных шланга, жидкотопливный фильтр.

- Горелка комбинированная (газ/дизель)
- Регулировка расхода воздуха на 1-ой и 2-ой ступенях электрическим сервоприводом с устройством перекрытия доступа воздуха в топку при остановке работы горелки
- Работает с камерой сгорания любого типа
- Смешение воздуха и газа в сопловой трубе, распыление топлива под высоким давлением с помощью форсунки
- Устройство смешения можно демонтировать, не снимая горелки с котла
- Возможность наиболее полного сжигания топлива с помощью регулирования соотношения газ/воздух
- Блок контроля герметичности клапанов по Европейскому стандарту EN676

Внимание: Газовая линия в стоимость горелки не входит.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 54800010	Комбинированная двухступенчатая горелка Baltur COMIST 26 SP	130-340кВт	3 946
BLT 5358050	Прогрессивно-двухступенчатая/модуляционная горелка Baltur COMIST 250 DSPGM (газовая рампа входит в комплект поставки горелки).	1127-3380кВт	24 023

Дополнительные обязательные комплектующие.
Газовые линии

Артикул	Наименование	€
BLT 19990020	Газовая линия GAS TRAIN BM.407	826
BLT 19990024	Газовая линия GAS TRAIN BM.410	976
BLT 19990168	Газовая линия GAS TRAIN BM.412	1 077

Комбинированные (газ/дизель) двухступенчатые прогрессивные горелки Baltur серии TBML

Стандартная комплектация: комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), два гибких топливных шланга, жидкотопливный фильтр.

- Горелка комбинированная газ/дизель изготовлена в соответствии с Европейскими нормативами EN676 и EN267
- Прогрессивно-двухступенчатый режим при работе на газе, двухступенчатый режимпри работе на дизеле
- Пневматическая модуляция в серии PN
- Диапазон модуляции: 1:4
- Класс 3-й выбросов выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN676 при работе на газе
- Класс 2-й выбросов выбросов NOx и CO согласно Европейскому нормативу EN267 при работе на дизеле
- Сопловую сборку можно снять, не снимая горелки с котла
- Высокоэффективный вентилятор, низкое электропотребление, низкий шум
- Крепежный фланец, скользящий вдоль сопловой трубы, позволяет найти оптимальное положение сопла в камере сгорания
- Воздухозаборник с воздушной заслонкой
- Контроль пламени с помощью фотодатчика UV

Внимание: газовая линия в стоимость горелки не входит.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 56480010	Baltur TBML 80 PN (Пневматическая модуляция)	180-850кВт	5 905
BLT 56490010	Baltur TBML 80 MC (Механическая модуляция)	180-850кВт	6 079

Дополнительные обязательные комплектующие.
Газовые линии

Артикул	Наименование	€
BLT 19990441	Газовая линия GAS TRAIN M412-S10 B01	1 329
BLT 19990442	Газовая линия GAS TRAIN M415-S10	1 560
BLT 19990443	Газовая линия GAS TRAIN M420-S10	1 793
BLT 19990448	Газовая линия GAS TRAIN M412-S30 B01	1 329

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Комбинированные (газ/мазут) двухступенчатые горелки Baltur серии COMIST

Стандартная комплектация: комплект крепления горелки к котлу (фланец, прокладка), два гибких топливных шланга, жиднотопливный фильтр и форсунки.

- Горелка комбинированная (газ/мазут)
- Работает с камерой сгорания любого типа
- Смешение воздуха и газа в сопловой трубе, распыление топлива под высоким давлением с помощью форсунки
- Возможность наиболее полного сжигания топлива с помощью регулирования соотношения газ/воздух
- Устройство смешения можно демонтировать, не снимая горелки с котла
- Регулировка расхода воздуха на 1-ой и 2-ой ступенях электрическим сервоприводом с устройством перекрытия доступа воздуха в топку
- Горелка оборудована крепёжным фланцем и уплотнительной прокладкой для крепления к котлу, двумя гибкими топливными шлангами, топливным фильтром фильтром и форсунками

Внимание: Газовая линия в стоимость горелки не входит.

Артикул	Наименование	Мощность	€
BLT 55380010	Комбинированная двухступенчатая горелка Baltur COMIST 72 N	348-916	10 231
BLT 55410010	Комбинированная двухступенчатая горелка Baltur COMIST 122 N	652-1364	12 264
BLT 5430050	Комбинированная двухступенчатая горелка Baltur COMIST 250 DSPNM	1127-3380	26 947

Дополнительные обязательные комплектующие.
Газовые линии

Артикул	Наименование	€
BLT 19990410	Газовая линия GAS TRAIN BM.412	1 272,00
BLT 19990404	Газовая линия GAS TRAIN BM.415	1 542,00
BLT 19990454	Газовая линия GAS TRAIN BM.415.0215	2 182,00
BLT 19990405	Газовая линия GAS TRAIN BM.420	1 838,00
BLT 19990455	Газовая линия GAS TRAIN BM.420.0215	2 497,00
BLT 19990457	Газовая линия GAS TRAIN BS 5050 DH 0315 C/L	2 275,00

Стальные двухходовые водогрейные жаротрубные котлы LCZ серий BRK мощностью от 70 до 1300 кВт

Преимущества

- Высокая эффективность КПД (более 92%);
- Обмуровка передней дверцы из фиброкерамики, теплоизоляция из минваты толщиной 80мм;
- Рабочее давление 5 атм (большее по запросу), максимальная температура 110°С;
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Газоплотность котла позволяет использовать его с любыми современными надувными горелочными устройствами;
- Небольшие габариты и вес - применимость в контейнерных и в крышных котельных.

Стандартная комплектация

- Корпус котла;
- Обшивка котла с крепежем и теплоизоляцией;
- Ответный фланец без отверстия, пакет с уплотнительным матеориалом трубы горелки;
- Турбулизаторы и ершик для чистки жаровых труб.

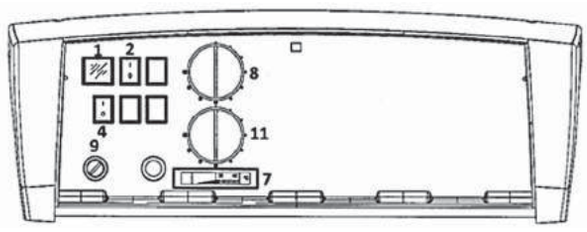
Артикул	Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Мин.-макс длина горелочной трубы, мм	Диаметр дымохода, мм	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес , кг	Марка горелок, газ	Марка горелок, дизель	Марка комбинированных горелок	€* (без горелок)
									Горелки Baltur (Италия)			
83801010	BRK 7	70	76	0,8	200÷250	200	994x756x1063	216	BTG 11 P L300	BTL 10 P L250	MINI COMIST 11 L330	2 588
83801020	BRK 8	80	87	1	200÷250	200	994x756x1063	216	BTG 11 P L300	BTL 10 P L250	MINI COMIST 11 L330	2 688
83802010	BRK 9	90	98	0,8	200÷250	200	1119x756x1030	258	BTG 15 P	BTL 10 P L250	MINI COMIST 11 L330	2 781
83802020	BRK 10	100	109	1	200÷250	200	1119x756x1030	258	BTG 15 P	BTL 14 P	COMIST 20	2 997
83802030	BRK 12	120	130	1,1	200÷250	200	1119x756x1030	258	BTG 15 P	BTL 14 P	COMIST 20	3 156
83803010	BRK 15	150	163	1,2	200÷250	250	1364x806x1080	346	BTG 20 P	BTL 14 P	COMIST 20	3 771
83803020	BRK 20	200	216	1,9	200÷250	250	1364x806x1080	346	BTG 28 P	BTL 20 P	COMIST 26 SP	3 892
83804010	BRK 25	250	271	2	200÷250	250	1614x806x1080	431	SPARKGAS 30P	BTL 26 P	COMIST 26 SP	4 478
83805010	BRK 30	300	325	2	200÷250	250	1614x906x1180	475	TBG 35 P	SPARK 35 DSPG	TBML 60 P	4 671
83806010	BRK 35	350	379	2,9	200÷250	250	1864x906x1180	542	TBG 45 P	TBL 45 P	TBML 60 P	5 576
83807010	BRK 40	400	433	4,1	230÷280	250	1872x946x1190	584	TBG 60 P	TBL 45 P	TBML 60 P	5 835
83808010	BRK 50	500	542	4,2	270÷320	300	1946x1166x1380	853	TBG 60 P	TBL 60 P	TBML 60 P	7 969
83809010	BRK 62	620	672	6,4	270÷320	300	2235x1166x1380	963	TBG 85 P	TBL 85 P	TBML 90 P	8 356
83810010	BRK 75	750	813	5,2	270÷320	350	2247x1296x1510	1205	TBG 85 P	TBL 85 P	TBML 90 P	10 517
83810020	BRK 85	850	921	7,2	270÷320	350	2247x1296x1510	1205	TBG 120 P	TBL 105 P	TBML 150 P	11 450
83811010	BRK 95	950	1030	5,2	270÷320	350	2497x1296x1510	1417	TBG 120 P	TBL 130 P	TBML 150 P	11 849
83812010	BRK 100	1020	1106	4	270÷320	400	2477x1446x1660	1843	TBG 120 P	TBL 130 P	TBML 150 P	13 551
83812020	BRK 120	1200	1301	5,5	270÷320	400	2477x1446x1660	1843	TBG 150 P	TBL 160 P	TBML 150 P	14 236
83812030	BRK 130	1300	1409	6,5	270÷320	400	2477x1446x1660	1843	TBG 150 P	TBL 160 P	TBML 200 MC	14 623

Примечание: * Котлы для тяжелого мазута + 5% к базовой цене

Доукомплектование котлов по запросу

Артикул	Описание изделия	€
QEST03110	Термостатная панель управления котлом 55÷110°С (обязательная опция)	138
OLAV0003	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла	97
QETERM01RU2	Погодозависимая панель управления котлом с микроконтроллером eterm	1 370
17120012	Внешний датчик температуры	45
16111247	Погружной датчик температуры PT1000 (котел, бойлер, смешанный контур)	45
CB1093	Датчик температуры дымовых газов	189

Состав панели управления QEST03110 (приобретается отдельно)



1 Индикатор сети
2 Выключатель горелки №1
4 Выключатель насоса рециркуляции 50 °С
7 Термометр котла
8 Регулирующий термостат 1-й ступени 55/110 °С
9 Предохранительный термостат с ручной перезарядкой 115 °С
11 Рерулирующий термостат 2-й ступени 55/110 °С
Стандартное напряжение: 1~ 230V 50 Hz

Корпус устройства имеет гарантию - 36 месяцев со дня поставки.
Дополнительное оборудование имеет гарантию - 6 месяцев со дня запуска, но не более - 12 месяцев со дня получения.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Стальные двухходовые водогрейные жаротрубные котлы горизонтальной модульной компновки LCZ серий BRK DUPLEX мощностью от 800 до 2600 кВт

Преимущества

- Высокая эффективность КПД (более 92%);
- Обмуровка передней дверцы из фиброкерамики, теплоизоляция из минваты толщиной 80мм;
- Рабочее давление 5 атм (большее по запросу), максимальная температура 110°С;
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Высокая гибкость в работе при изменении требуемой мощности;
- Возможность резервирования половины мощности;
- Небольшие габариты и вес - применимость в контейнерных и в крышных котельных.

Стандартная комплектация:

- Корпус котла;
- Обшивка котла с крепежем и теплоизоляцией - 2 шт;
- Ответные фланцы без отверстия, пакет с уплотнительным материалом трубы горелки - 2 шт;
- Гидравличиеские коллекторы подачи и обратки для объединения котлов;
- Турбулизаторы (2 комплекта) и ершик для чистки жаровых труб.

Артикул	Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Мин.-макс длина горелочной трубы, мм	Диаметр дымохода, мм	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес , кг	Марка горелок, газ	Марка горелок, дизель	Марка комбинированных горелок	€* (без горелок)
									Горелки Baltur (Италия)			
83807030	BRK DUPLEX 80	800	868	4,1	230÷280	250	1872x1901x1690	1167	2xTBG 60 P	2xTBL 45 P	2xTBML 60 P	13 759
83808030	BRK DUPLEX 100	1000	1084	4,2	270÷320	300	1950x2341x1880	1705	2xTBG 60 P	2xTBL 60 P	2xTBML 60 P	17 508
83809030	BRK DUPLEX 124	1240	1344	6,4	270÷320	300	2235x2341x1900	1925	2xTBG 85 P	2xTBL 85 P	2xTBML 90 P	18 295
83810050	BRK DUPLEX 150	1500	1626	5,2	270÷320	350	2247x2600x2155	2409	2xTBG 85 P	2xTBL 85 P	2xTBML 90 P	23 474
83810060	BRK DUPLEX 170	1700	1842	7,2	270÷320	350	2247x2600x2155	2409	2xTBG 120 P	2xTBL 105 P	2xTBML 150 P	25 754
83811030	BRK DUPLEX 190	1900	2060	5,2	270÷320	350	2497x2600x2155	2833	2xTBG 120 P	2xTBL 130 P	2xTBML 150 P	26 800
83812070	BRK DUPLEX 200	2000	2212	4	270÷320	400	2477x2900x2405	3686	2xTBG 120 P	2xTBL 130 P	2xTBML 150 P	30 747
83812080	BRK DUPLEX 240	2400	2602	5,5	270÷320	400	2477x2900x2405	3686	2xTBG 150 P	2xTBL 160 P	2xTBML 150 P	32 325
83812090	BRK DUPLEX 260	2600	2818	6,5	270÷320	400	2477x2900x2405	3686	2xTBG 150 P	2xTBL 160 P	2xTBML 200 MC	36 612

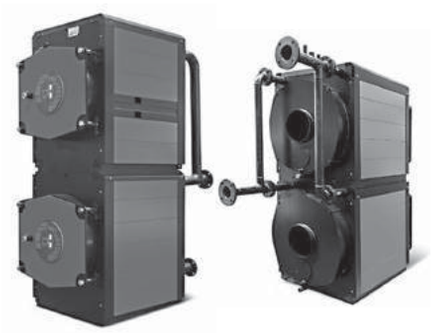
Примечание: * Котлы для тяжелого мазута + 10% к базовой цене

Доукомплектование котлов по запросу

Артикул	Описание изделия	€
QEST03110	Термостатная панель управления сдвоенными котлами 55÷110°С (обязательная опция) -2 шт.	138
OLAV0003	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла - 2шт.	97
QETERM01RU2	Погодозависимая панель управления котлом с микроконтроллером eterm -2 шт.	1 370
17120012	Внешний датчик температуры	45
16111247	Погружной датчик температуры PT1000 (котел, бойлер, смешанный контур)	45
CB1093	Датчик температуры дымовых газов	89

Корпус устройства имеет гарантию - 36 месяцев со дня поставки.
Дополнительное оборудование имеет гарантию - 6 месяцев со дня запуска, но не более - 12 месяцев со дня получения.

Стальные двухходовые водогрейные жаротрубные котлы вертикальной модульной компновки LCZ серий BRK DUPLEX V мощностью от 140 до 1700 кВт



Преимущества

- Высокая эффективность КПД (более 92%);
- Обмуровка передней дверцы из фиброкерамики, теплоизоляция из минваты толщиной 80мм;
- Рабочее давление 5 атм (большее по запросу), максимальная температура 110°С;
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Высокая гибкость в работе при изменении требуемой мощности;
- Общее основание для экономии площади монтажа;
- Небольшие габариты и вес - применимость в контейнерных и в крышных котельных.

Стандартная комплектация:

- Корпус котла;
-)Обшивка котла с крепежем и теплоизоляцией - 2 шт;
- Ответные фланцы без отверстия, пакет с уплотнительным материалом трубы горелки - 2 шт;
- Гидравличиеские коллекторы подачи и обратки для объединения котлов;
- Турбулизаторы (2 комплекта) и ершик для чистки жаровых труб.

Артикул	Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Мин.-макс длина горелочной трубы, мм	Диаметр дымохода, мм	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес , кг	Марка горелок, газ	Марка горелок, дизель	Марка комбинированных горелок	€* (без горелок)
									Горелки Baltur (Италия)			
83801030	BRK DUPLEX 14 V	140	152	0,8	200÷250	200	1365x939x1693	465	2xBTG 11 P L300	2xBTL 10 P L250	2xMINI COMIST 11 L330	6 404
83801040	BRK DUPLEX 16 V	160	174	1	200÷250	200	1365x939x1693	465	2xBTG 11 P L300	2xBTL 10 P L250	2xMINI COMIST 11 L330	6 612
83802040	BRK DUPLEX 18 V	180	196	0,8	200÷250	200	1490x939x1693	549	2xBTG 15 P	2xBTL 10 P L250	2xMINI COMIST 11 L330	7 088
83802050	BRK DUPLEX 20 V	200	218	1	200÷250	200	1490x939x1693	549	2xBTG 15 P	2xBTL 14 P	2xCOMIST 20	7 500
83802060	BRK DUPLEX 24 V	240	261	1,1	200÷250	200	1490x939x1693	549	2xBTG 15 P	2xBTL 14 P	2xCOMIST 20	7 853
83803030	BRK DUPLEX 30 V	300	326	1,2	200÷250	250	1798x989x1793	726	2xBTG 20 P	2xBTL 14 P	2xCOMIST 20	8 874
83803040	BRK DUPLEX 40 V	400	433	1,9	200÷250	250	1798x989x1793	726	2xBTG 28 P	2xBTL 20 P	2xCOMIST 26 SP	9 582
83804030	BRK DUPLEX 50 V	500	544	2	200÷250	250	2048x989x1793	898	2xSPARKGAS 30P	2xBTL 26 P	2xCOMIST 26 SP	10 823
83805030	BRK DUPLEX 60 V	600	650	2	200÷250	250	2049x1089x1993	986	2xTBG 35 P	2xSPARK 35 DSPG	2xTBML 60 P	11 441
83806030	BRK DUPLEX 70 V	700	760	2,9	200÷250	250	2299x1089x1993	1122	2xTBG 45 P	2xTBL 45 P	2xTBML 60 P	13 321
83807040	BRK DUPLEX 80 V	800	868	4,1	230÷280	250	2440x1129x2244	1285	2xTBG 60 P	2xTBL 45 P	2xTBML 60 P	14 537
83808040	BRK DUPLEX 100 V	1000	1084	4,2	270÷320	300	2490x1349x2624	1830	2xTBG 60 P	2xTBL 60 P	2xTBML 60 P	18 409
83809040	BRK DUPLEX 124 V	1240	1344	6,4	270÷320	300	2792x1349x2640	2065	2xTBG 85 P	2xTBL 85 P	2xTBML 90 P	19 382
83810070	BRK DUPLEX 150 V	1500	1626	5,2	270÷320	350	2756x1479x2935	2621	2xTBG 85 P	2xTBL 85 P	2xTBML 90 P	24 750
83810080	BRK DUPLEX 170 V	1700	1842	7,2	270÷320	350	2756x1479x2935	2621	2xTBG 120 P	2xTBL 105 P	2xTBML 150 P	26 687

Примечание: * Котлы для тяжелого мазута + 10% к базовой цене

Доукомплектование котлов по запросу

Артикул	Описание изделия	€
QEST03110	Термостатная панель управления сдвоенными котлами 55÷110°С (обязательная опция) -2 шт.	139
OLAV0003	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла -2 шт.	97
QETERM01RU2	Погодозависимая панель управления котлом с микроконтроллером eterm -2 шт.	1 370
17120012	Внешний датчик температуры	45
16111247	Погружной датчик температуры PT1000 (котел, бойлер, смешанный контур)	45
CB1093	Датчик температуры дымовых газов	189

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Стальные двухходовые водогрейные жаротрубные котлы LCZ серий BRK для работы мощностью от 1400 до 6000 кВт

Преимущества

- Высокая эффективность КПД (более 92%);
- Обмуровка передней дверцы из цемента, теплоизоляция из минваты толщиной 100мм, внешняя защита из гофрированного алюминия
- Рабочее давление 5 атм, (6 атм от 4МВт) (большее по запросу), максимальная температура 110°С;
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Газоплотность котла позволяет использовать его с любыми современными надувными горелочными устройствами.

Стандартная комплектация:

- Корпус котла;
- Обшивка котла с крепежем и теплоизоляцией;
- Ответный фланец без отверстия, пакет с уплотнительным матеориалом трубы горелки;
- Турбулизаторы и ершик для чистки жаровых труб;
- Ответные фланцы с прокладками и крепежом.

Добавление к комплектации (только у BRK 400-600):

- Дренажный вентиль и ручной продувочный клапан быстрого действия;
- Манометр с трехходовым краном и поверочным фланцем;
- Предохранительное реле высокого давления;
- Капиллярный термометр 0-120°С, термпара PT100 и предохранительный термостат весокой температуры;
- Релейный шкаф управления IP55.

Артикул	Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Мин.-макс длина горелочной трубы, мм	Диаметр дымохода, мм	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес , кг	Марка горелок, газ	Марка горелок, дизель	Марка комбинированных горелок	€* (без горелок)
									Горелки Baltur (Италия)			
83813010	BRK 140	1400	1517	6	350÷400	400	2886x1470x1746	2600	TBG 210 P	TBL 160 P	TBML 200 MC	18 412
83813020	BRK 160	1600	1733	6,5	350÷400	400	2886x1470x1746	2600	TBG 260 MC	TBL 210 P	TBML 200 MC	19 732
83814010	BRK 180	1800	1950	7	350÷400	400	3096x1470x1746	2750	TBG 260 MC	TBL 210 P	COMIST 250	21 599
83815010	BRK 200	2000	2167	6	450÷500	500	3220x1600x1876	3650	TBG 260 MC	BT 250 DSPG4T	COMIST 250	23 713
83816010	BRK 240	2400	2600	7,5	450÷500	500	3480x1600x1876	3900	TBG 260 MC	BT 250 DSPG4T	COMIST 250	27 276
83817010	BRK 300	3000	3250	8	450÷500	550	3480x1870x2146	5200	BGN 450 MC	BT 300 DSPG4T	COMIST 300	32 836
83818010	BRK 350	3500	3792	9	450÷500	550	3935x1870x2146	5700	BGN 450 MC	GI 350 DSPG	GI MIST 350 DSPGM	39 735
83819010	BRK 400	4000	4333	9	450÷500	600	4310x1980x2326	7420	BGN 510 MC	GI 420 DSPG	GI MIST 420 DSPGM	63 138
83820010	BRK 450	4500	4865	10	500÷550	600	4660x1980x2326	7920	GI 500 MC	GI 510 DSPG	GI MIST 510 DSPGM	67 651
83821010	BRK 500	5000	5402	10	500÷550	650	4729x2180x2529	9530	GI 700 MC	GI 510 DSPG	GI MIST 510 DSPGM	72 065
83822010	BRK 600	6000	6480	12	530÷580	650	5261x2180x2529	11330	TBG 800 MC	GI 1000 DSPG L550	TBML 800 ME	82 427

* Котлы для тяжелого мазута + 5% к базовой цене; ** Список горелок носит справочный характер, необходимо перепроверять взаимное соответствие конкретных моделей котла и горелки.

Доукомплектование котлов по запросу

Артикул	Описание изделия	€
QEST03110	Термостатная панель управления котлом 55÷110°С (обязательная опция для BRK 140-350)	138
OLAV0003	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла (BRK 140-350)	97
OLAV0003	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла (BRK 400-600)	139
QETERM01RU2	Погодозависимая панель управления котлом с микроконтроллером eterm	1 370
17120012	Внешний датчик температуры	45
16111247	Погружной датчик температуры PT1000 (котел, бойлер, смешанный контур)	45
CB1093	Датчик температуры дымовых газов	189
QATRXETERM01	Панель управления каскадная ATRX Мастер	1 866
QATRXETERM02	Панель управления каскадная ATRX Ведомый	1 595

Стальные трехходовые водогрейные жаротрубные котлы LCZ серий LTNX, LTNX EN мощностью от 3000 до 20 000 кВт

Преимущества

- Трехходовая конструкция дымового тракта, стоикая к температурным напряжениям с гофрированной топка с омываемым днищем;
- Большой водяной объем для гибкой работы с переменной нагрузкой;
- Низкие выбросы NOx в дымовых газах;
- Высокая эффективность КПД (более 92%);
- Полная комплектация, поставляемая в заводской готовности для работы в автоматическом режиме;
- Обмуровка передней дверцы из цемента, подготовленный фланец под горелку, теплоизоляция из минваты толщиной 100мм, внешняя защита из гофрированного алюминия, сварная стальная рама;
- Рабочее давление 6 атм (большее по запросу), максимальная температура 110°C;
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Газоплотность котла позволяет использовать его с любыми современными надувными горелочными устройствами

Стандартная комплектация:

- Приборы для контроля давления: манометр с большим циферблатом с трехходовым испытательным краном;
- Приборы для контроля температуры: термометр с большим циферблатом, шкала 0-120°C; предохранительный термостат высокой температуры с ручным сбросом, соответствующий требованиям INAIL (110°C); термопара PT100;
- Группа продувки: отсечной клапан слива с запущенным потоком; клапан быстрого слива с наружной резьбой с ручным рычагом;
- Шкаф управления котлом, защита IP 55: главный выключатель; выключатель горелки; выключатель рециркуляционного насоса; электронный регулятор с дисплеем температуры подачи (вкл/выкл в зависимости от ступени горелки); индикатор тревоги и кнопка сброса высокого давления; индикатор тревоги и кнопка сброса высокой температуры; кнопка сброса сигналов тревоги; сигнальная сирена; предохранительное реле высокого давления с ручным сбросом.

Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Мин.-макс длина горелочной трубы, мм	Диаметр дымохода, мм	Габариты (ДхШхВ), мм	Вес, кг	Марка горелки, газ	Марка горелки, дизель	Марка комбинированной горелки	€* (без горелок)
								Горелки Baltur (Италия)			
LTNX 3000	3000	3261	13,5	300÷400	550	3872 x 2135 x 2460	6300	BGN 450 MC	BT 350 DSPG	GI MIST 350 DSPGM	69 456
LTNX 3500	3500	3803	16	300÷400	550	3930 x 2135 x 2460	6950	BGN 510 MC	GI 350 DSPG	GI MIST 350 DSPGM	73 960
LTNX 4000	4000	4457	12	300÷400	600	3930 x 2345 x 2700	8200	BGN 510 MC	GI 420 DSPG	GI MIST 420 DSPGM	82 100
LTNX 5000	5000	5435	14	300÷400	600	4430 x 2345 x 2700	8970	GI 700 MC	GI 510 DSPG	GI MIST 510 DSPGM	86 604
LTNX 6000	6000	6522	12	300÷400	700	4930 x 2495 x 2820	11 280	TBG 800 MC	GI 1000 DSPG	TBML 800 ME	103 725
LTNX 7000	7000	7609	14	300÷400	700	5430 x 2495 x 2820	12 160	TBG 800 MC	GI 1000 DSPG	TBML 800 ME	115 880
LTNX EN 8000	8000	8791	15	600÷700	800	7035 x 2700 x 3050	15 400	TBG 1100 MC	GI 1000 DSPG L550	GI MIST 1000 DSPGM	по запросу
LTNX EN 9000	9000	9836	20	600÷700	800	7535 x 2700 x 3050	16 300	TBG 1100 MC	по запросу	по запросу	по запросу
LTNX EN 10 000*	10 000	10965	23	600÷700	800	7535 x 2700 x 3050	16 300	TBG 1600 MC	по запросу	по запросу	по запросу

Примечание: * Производственная программа включает еще 10 моделей от 11 до 20 МВт с шагом 1 МВт, цены предоставляются по запросу**. Список горелок носит справочный характер, необходимо перепроверять взаимное соответствие конкретных моделей котла и горелки.

Доукомплектование котлов по запросу

Артикул	Описание изделия	€
OLAV0003	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла	139
QETERM02	Панель управления котлом встраиваемая SYST.MANAGEMENT BOARD E-TERM	1 602
17120012	Внешний датчик температуры	45
16111247	Погружной датчик температуры PT1000 (котел, бойлер, смешанный контур)	45
CB1093	Датчик температуры дымовых газов	189
QATRXETERM01	Панель управления каскадная ATRX Мастер	1 866
QATRXETERM02	Панель управления каскадная ATRX Ведомый	1 595

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Парогенереторы быстрого пара малогабаритные жаротрубные LCZ серий TF,TF DUAL производительностью от 50 до 300 кг/час

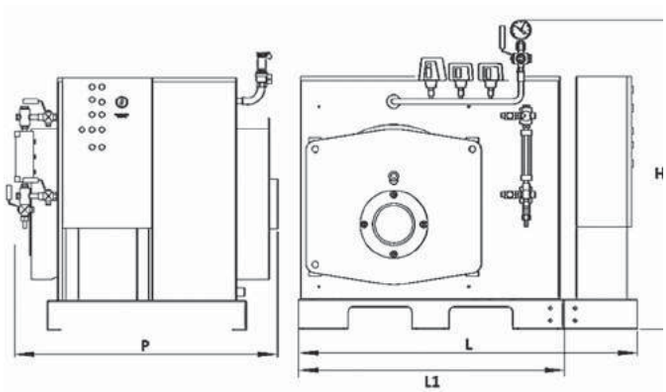
Преимущества

- Высокий КПД до 91%;
- Высокая степень сухости пара до 98% ;
- Быстрый выход на рабочий режим (менее 10 мин), работа с переменной нагрузкой;
- Моноблочная поставка готового к эксплуатации изделия;
- Малые габариты и легкость транспортировки;
- Простота и безопасность обслуживания, возможность эксплуатации в производственных помещениях.

Стандартная комплектация:

- Группа регулирования отбора пара: клапан отбора пара с запущенным потоком; предохранительный клапан; индикатор уровня с прямым отражением; группа отсечных кранов и индикатор слива.
- Рампа приборов контроля давления: манометр с трехходовым испытательным краном; реле давления регулировки; ограничительное реле давления; предохранительное реле давления с ручным сбросом в соответствии с PED.
- Узел подачи воды: центробежный насос для воды с температурой 90°C; отсечной клапан подачи; фильтра на всасывании насоса; обратный клапан.
- Группа автоматической продувки: отсечной клапан; пневматический спускной клапан с электромагнитным клапаном сжатого воздуха.
- Автоматический регулятор уровня с датчиками проводимости: датчик пуска насоса; датчик останова насоса; датчик 1-го сигнала тревоги и блокировки горелки из-за низкого уровня; датчик 2-го сигнала тревоги и блокировки горелки из-за низкого уровня.
- Электрический релейный шкаф управления котлом, защита IP 54: главный выключатель; выключатели насосов подачи (выкл-ручной-автоматический); выключатели горелок; реле регулировки уровня; реле 1-го сигнала тревоги низкого уровня с ручным сбросом; реле 2-го сигнала тревоги низкого уровня с ручным сбросом; индикатор тревоги и кнопка сброса высокого давления; инди; индикатор 2-го сигнала тревоги и кнопка сброса низкого уровня; сигнальная сирена.

Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Выработка пара *, кг/час	Диаметр дымохода, мм	Габариты (HxLxL1xP), расшифровка на чертеже справа, мм	Вес , кг	Температура пара мин/макс., в диапазоне 3-4,5 бар, °C	Марка горелки, газ	Марка горелки, дизель	€* (без горелок)
									Горелки Baltur (Италия)		
TF 50	31,7	34,8	0,4	50	200	1,2x 1,3 x 1,06 x 1,05	430	133,5÷148	BTG 3,6P L300	BTL 4P L200	17 353
TF 100	70,5	77,4	1,5	100	200	1,2x 1,3 x 1,06 x 1,05	430	133,5÷148	BTG 11P	BTL 10P	18 705
TF 150	105,7	116	3,2	150	200	1,2x 1,3 x 1,06 x 1,05	430	133,5÷148	BTG 15P	BTL 14P	18 990
TF100 DUAL	63,4	69,6	0,4	100	200	2,1x 1,3 x 1,06 x 1,05	830	133,5÷148	2x BTG 3,6P L300	2x BTL 4P L200	31 220
TF200 DUAL	141	154,9	1,5	200	200	2,1x 1,3 x 1,06 x 1,05	830	133,5÷148	2x BTG 11P	2x BTL 10P	31 770
TF300 DUAL	211,4	232,4	3,2	300	200	2,1x 1,3 x 1,06 x 1,05	830	133,5÷148	2x BTG 15P	2x BTL 14P	32 034



Доукомплектование котлов по запросу

Артикул	Описание изделия	€
96140150	Комплект коллектора пара для генераторов TF DUAL	1 141
96140100	Комплект оснащенного основания для прарогенераторов TF и TF DUAL (дополнительный модуль 0,7x0,8x1,05 м, несущий установку умягчения с автоматической регенерацией по времени и бак для сбора конденсата из нерж. стали AISI 304L)	6 269
96140200	Сепаратор конденсата с предустановленной арматурой для TF и TF DUAL	2 932
96140060	Комплект дублирующего предохранительного клапана для TF (обязателен в кол-ве 1 шт.) и TF DUAL (обязателен в кол-ве 2 шт.)	1 141
96140070	Комплект дублирующего индикатора уровня для TF (обязателен в кол-ве 1 шт.) и TF DUAL (обязателен в кол-ве 2 шт.)	1 812
96140090	Резервный питательный насос с предустановленной арматурой для TF (опционально в кол-ве 1 шт.) и TF DUAL (опционально в кол-ве 2 шт.)	1 385
96140040	Комплект предварительного нагрева питательной воды, состоящий из электромагнитного клапана и термостата для TF и TF DUAL	917
96140110	Комплект аварийной сигнализации максимального уровня воды для TF (обязателен в кол-ве 1 шт.) и TF DUAL (обязателен в кол-ве 2 шт.)	815
OLAV004	Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла	139

Двухходовые паровые жаротрубные котлы LCZ серии IFEN S производительностью от 350 до 5000 кг/час

Преимущества

- Высокий КПД до 94,5% (при применении экономайзера);
- Реверсивная оптимизированная долговечная топка с низкой тепловой нагрузкой;
- Низкие теплопотери -теплоизоляционные маты и внешняя обшивка из нерж. стали;
- Широкий типоряд по производительности 13 моделей: от 0,35 до 5 тонн пара в час;
- Возможность изготовления моделей на давление от 3 до 20 бар (опция);
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Срок эксплуатации при соблюдении регламентных обслуживаний до 20 лет.

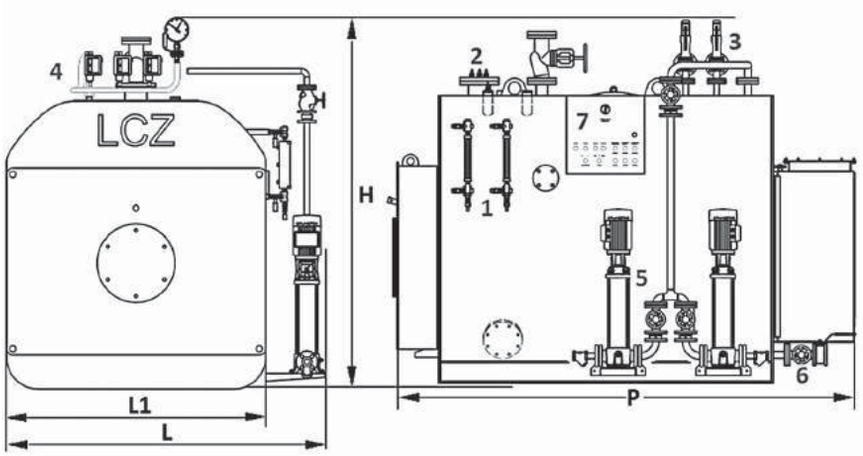
Стандартная комплектация:

- Группа регулирования отбора пара: клапан отбора пара с запущенным потоком; предохранительный клапан; индикатор уровня с прямым отражением; группа отсечных кранов и индикатор слива.
- Арматура контроля уровня воды в котле: 2 уровнемера со сливными кранами.
- Арматура автоматического регулирования уровня воды в котле: 1 датчик пуска насоса; 1 датчик останова насоса; 1 датчик 1-й сигнализации о низком уровне и блокировки горелки; 1 датчик 2-й сигнализации о низком уровне и блокировки горелки.
- Арматура защиты по давлению: 2 предохранительных клапана пружинного типа.
- Рампа инструментальная контроля давления: 1 манометр с большой шкалой и трехходовым краном для поверки; 1 ограничительное реле давления; 1 предохранительное реле давления с ручной перезарядкой; 1 реле давления второй ступени горелки.
- Группа подачи питательной воды: 2 центробежных многоступенчатых электронасоса с арматурой обвязки для воды до 120°С.
- Группа нижней продувки: 1 отсечной клапан регулировки потока ; 1 дренажный клапан.
- Электрический шкаф управления на релейной автоматике, степень защиты IP 54.

Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Выработка пара *, кг/час	Диаметр дымохода, мм	Габариты (HxLxL1xP), расшифровка на чертеже ниже, м	Вес т		Марка горелки, газ	Марка горелки, дизель	€ (без горелки)	€ (без горелки)
							12 бар	15 бар	Горелки Baltur (Италия)		12 бар**	15 бар ***
IFEN 350S	238	265	5	350	250	1,82 x 1,57 x 1,18 x 2,07	1,5	1,7	TBG 45 ME	TBL 45 P	32 105	35 198
IFEN 500S	341	379	6,5	500	250	1,82 x 1,57 x 1,18 x 2,32	1,62	1,83	TBG 45 ME	TBL 45 P	35 198	38 597
IFEN 650S	443	492	5	650	300	1,94 x 1,69 x 1,3 x 2,36	2	2,18	TBG 60 ME L500	TBL 60 P	37 222	40 804
IFEN 800S	545	606	5	800	300	1,94 x 1,69 x 1,3 x 2,57	2,12	2,32	TBG 60 ME L500	BT 75 DSPG	41 821	45 850
IFEN 1000S	681	757	7	1000	350	2,16 x 1,9 x 1,51 x 2,57	2,72	2,96	TBG 85 ME	BT 75 DSPG	43 868	48 101
IFEN 1350S	920	1022	6,5	1350	350	2,16 x 1,9 x 1,51 x 3,01	3,25	3,53	TBG 120 ME	BT 120 DSPG	50 288	55 050
IFEN 1700S	1158	1287	9,5	1700	400	2,31 x 2,08 x 1,66 x 3,05	3,7	4,2	TBG 150 ME	BT 180 DSPG	53 605	58 693
IFEN 2000S	1363	1514	10	2000	400	2,31 x 2,08 x 1,66 x 3,4	4,25	4,7	TBG 210 ME	BT 180 DSPG	65 408	71 676
IFEN 2500S	1703	1893	6,5	2500	450	2,48 x 2,2 x 1,84 x 3,42	5	5,48	TBG 260 ME	BT 180 DSPG	75 360	82 625
IFEN 3000S	2044	2271	9	3000	450	2,54 x 2,3 x 1,84 x 3,91	5,65	6,13	TBG 260 ME	BT 250 DSPG	80 787	88 500
IFEN 3500S	2385	2650	9	3500	500	2,73 x 2,3 x 1,98 x 4,07	6,95	7,54	BGN 300 DSPGN ME	BT 300 DSPG	91 410	100 181
IFEN 4000S	2726	3028	10	4000	550	2,85 x 2,5 x 2,1 x 4,5	8,55	9,3	BGN 450 ME	BT 300 DSPG	110 161	120 621
IFEN 5000S	3407	3786	11	5000	600	2,97 x 2,6 x 2,22 x 4,75	9,6	10,52	BGN 510ME	GI 350 DSPG	124 671	136 576

Примечание: *При температуре питательной воды 80°С. **Диапазон рабочего давления: для 12-ти барных котлов от 8 до 11,5 бар, для 15-ти барных котлов от 12 до 14 бар. ***По запросу котлы могут быть изготовлены на давление от 3 до 20 бар. При использовании тяжелого топлива стоимость котла увеличивается на + 3%. При изготовлении котла при рабочем давлении ниже 8 бар стоимость увеличивается на +5%.

Внимание: цена на котлы IFEN паропроизводительностью 6 т/час предоставляется по запросу.



ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Трехходовые паровые жаротрубные котлы LCZ серии CS производительностью от 1700 до 25 000 кг/час

Преимущества

- Высокий КПД до 95,5% (при применении экономайзера);
- Трехходовая камера сгорания-низкая теплонапряженность топки и низкий уровень NOx ;
- Высокая степень сухости пара - до 99%, обеспечиваемая большим водяным объемом ;
- Низкие теплопотери -теплоизоляционные маты толщиной 100мм;
- Стенки топки гофрированной конструкции для компенсации напряжений;
- Широкий типоряд по производительности: от 1,7 до 25 тонн пара в час;
- Возможность изготовления моделей на давление от 3 до 25 бар (опция);
- Самый современный трехстадийный контроль качества сварки корпуса;
- Срок эксплуатации при соблюдении регламентных обслуживаний до 20 лет.

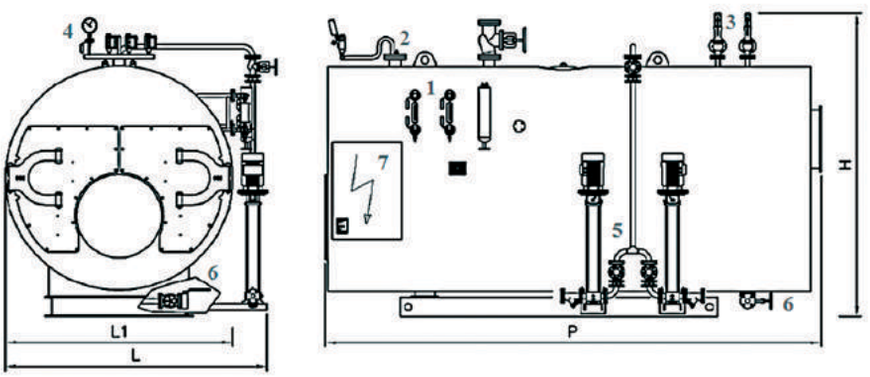
Стандартная комплектация

- Арматура контроля уровня воды в котле: 2 уровнемера со сливными кранами.
- Арматура автоматического регулирования уровня воды в котле: 1 датчик пуска насоса; 1 датчик останова насоса; 1 датчик 1-й сигнализации о низком уровне и блокировки горелки; 1 датчик 2-й сигнализации о низком уровне и блокировки горелки.
- Арматура защиты по давлению: 2 предохранительных клапана пружинного типа.
- Рампа инструментальная контроля давления: 1 манометр с большой шкалой и трехходовым краном для поверки; 1 ограничительное реле давления; 1 предохранительное реле давления с ручной перезарядкой; 1 реле давления второй ступени горелки.
- Группа подачи питательной воды: 2 центробежных многоступенчатых электронасоса с арматурой обвязки для воды до 120°С.
- Группа нижней продувки: 1 отсечной клапан регулировки потока ; 1 дренажный клапан.
- Электрический шкаф управления на релейной автоматике, степень защиты IP 54.

Модель	Мощность, кВт	Мощность топки, кВт	Сопротивление топки, м/бар	Выработка пара *, кг/час	Диаметр дымохода, мм	Габариты (HxLxL1xP), расшифровка на чертеже ниже, м	Вес т		Марка горелки, газ	Марка горелки, дизель	€ (без горелки)	€ (без горелки)
							12 бар	15 бар	Горелки Baltur (Италия)		12 бар**	15 бар ***
CS 1700	1163	1292	5,5	1700	400	3,2x2,45x2x4,3	6,5	7,1	TBG 150 ME/MC	BT 120 DSPG	98 146	107 385
CS 2000	1395	1550	7	2040	400	3,2x2,45x2x4,3	7,1	7,8	TBG 210 ME/MC	BT 180 DSPG	103 071	112 798
CS 2500	1744	1937	7	2550	450	3,3x2,55x2,18x4,3	8,5	9,3	TBG 260 ME/MC	BT 180 DSPG	115 900	126 747
CS 3000	2035	2261	7	3000	450	3,35x2,65x2,18x4,3	9,6	10,5	TBG 260 ME/MC	BT 250 DSPG	122 819	134 358
CS 3400	2326	2584	8,5	3400	500	3,35x2,65x2,18x4,8	10,5	11,7	TBG 260 ME/MC	BT 250 DSPG	130 491	142 742
CS 4300	2907	3230	8	4260	550	3,5x2,76x2,3x5,1	11,5	12,5	BGN 350 DSPGN ME/MC	BT 300 DSPG	143 515	157 028
CS 5100	3488	3875	9	5100	600	3,6x2,9x2,34x5,3	13,1	14,3	BGN 450 ME/MC	GI 350 DSPG	160 289	174 941
CS 6000	4070	4522	10,5	6000	600	3,6x2,9x2,4x5,8	14,3	15,4	GI 510 ME/MC	GI 420 DSPG	169 569	185 076
CS 6800	4651	5167	10	6820	650	3,78x3x2,5x5,9	16	16,5	GI 700 ME/MC	GI 510 DSPG	182 593	199 402
CS 8500	5814	6460	10,5	8520	650	3,96x3,26x2,64x5,9	18	18,7	TBG 800 ME/MC	GI 1000 DSPG L550	218 492	238 272
CS 10200	6977	7752	12	10240	700	4,11x3,39x2,74x6,5	21	22	TBG 800 ME/MC	GI 1000 DSPG L550	253 840	277 141

Примечание: *При температуре питательной воды 80°С. **Диапазон рабочего давления: для 12-ти барных котлов от 8 до 11,5 бар, для 15-ти барных котлов от 12 до 14 бар. ***По запросу котлы могут быть изготовлены на давление от 3 до 25 бар. При использовании тяжелого топлива стоимость котла увеличивается на + 3%. При изготовлении котла при рабочем давлении ниже 8 бар стоимость увеличивается на +5%.

Внимание: цены на котлы CS паропроизводительностью от 12 до 25 т/час предоставляются по запросу.



Экономайзеры ECO к паровым жаротрубным котлам LCZ только на газовом топливе

- Вертикальный неконденсационный стальной энергосберегающий теплообменник дым /вода для предварительного подогрева питательной котловой воды путем частичного использования тепла выхлопного дыма;
- Устанавливается только при использовании газового топлива на выходном газоходе котла;
- Позволяет достигнуть увеличения КПД на более чем 5,6%;
- Рассчитан на максимальную температуру дымовых газов до 400 °С;
- Поставляется комплектно в собранном виде , в комплект поставки входит арматура, типоразмеры ECO-1,2,3 - на отдельном паллете, типоразмеры свыше ECO3 - монтируются на котле;
- Для корректоной работы требует монтажа группы модуляции уровня питательной воды.

Артикул	Для котла	Модель	Мощность котла, кВт	Мощность экон-ра, кВт	Прирост КПД, %	Противо давление газов, мбар	Потери давления гидравлич., мбар	Расход жидкости, л/час	Поверхность нагрева, м²
85500090	IFEN650S	ECO 1	443	25	5,6	0,3	20	680	6,6
85500090	IFEN800S	ECO 1	579	30	5,2	0,4	40	850	6,6
85500090	IFEN1000S	ECO 1	681	34	5	0,5	60	1020	6,6
85500110	IFEN1350S	ECO 2	920	47	5,1	0,3	150	1370	12,7
85500110	IFEN1700S/CS1700	ECO 2	1227	54	4,4	0,4	210	1700	12,7
85500110	IFEN2000S/CS2000	ECO 2	1363	62	4,5	0,5	290	2040	12,7
85500135	IFEN2500S/CS2500	ECO 3	1703	82	4,8	0,2	30	2560	20,9
85500135	IFEN3000S/CS3000	ECO 3	2044	92	4,5	0,3	70	3000	20,9
85500135	IFEN3500S/CS3400	ECO 3	2326	101	4,3	0,4	60	3400	20,9
85500160	IFEN4000S/CS4300	ECO 4	2726	142	5,2	0,4	70	4270	31,6
85500160	IFEN5000S/CS5100	ECO 4	3407	161	4,7	0,5	90	5100	31,6
85500160	CS6000	ECO 4	4070	179	4,4	0,7	130	6000	31,6
85500175	CS6800	ECO 5	4651	267	5,5	1,9	270	6820	54,1
85500175	CS8500	ECO 5	5814	315	5,4	2,8	300	8500	54,1
85500190	CS10200	ECO 6	6977	391	5,6	2,3	440	10240	73,3
85500190	CS12000	ECO 6	8140	435	5,3	2,9	570	12000	73,3
85500220	CS13600	ECO 7	9302	502	5,4	2,8	580	13600	86,4
85500230	CS15300	ECO 8	10 465	564	5,4	2,5	180	15300	103,5
85500230	CS17000	ECO 8	11 628	606	5,2	3	190	17000	103,5
85500250	CS20000	ECO 9	13 953	738	5,3	3	300	20000	126,9

Артикул	Температура дым. газов, вх/вых, °С	Темпера тура жидкости, вх/вых, °С	Высота H, мм	Глубина L, мм	Ширина P, мм	Дымоход Ø, мм	Присоед. N1, дюймы/мм	Общий вес, кг	€
85500090	240/139	80/106	400	278	710	250	1″	85	5 908
85500090	240/146	80/105	400	278	710	250	1″	85	5 908
85500090	240/152	80/109	400	278	710	250	1″	85	5 908
85500110	240/149	80/109	400	380	910	350	32	124	10 215
85500110	240/155	80/107	400	380	910	350	32	124	10 215
85500110	240/160	80/106	400	380	910	350	32	124	10 215
85500135	240/155	80/107	550	552	1030	450	32	178	12 734
85500135	240/158	80/106	550	552	1030	550	32	178	12 734
85500135	240/162	80/105	550	552	1030	550	32	178	12 734
85500160	240/152	80/108	575	708	1280	550	32	232	16 687
85500160	240/157	80/107	575	708	1280	550	32	232	16 687
85500160	240/160	80/105	575	708	1280	550	32	232	16 687
85500175	240/135	80/114	700	642	1280	650	40	269	19 356
85500175	240/141	80/113	700	642	1280	650	40	269	19 356
85500190	240/138	80/113	700	732	1480	700	50	341	22 973
85500190	240/143	80/111	700	732	1480	700	50	341	22 973
85500220	240/142	80/112	700	822	1530	800	50	438	24 309
85500230	240/142	80/112	700	912	1630	900	65	510	26 534
85500230	240/145	80/111	700	912	1630	900	65	510	26 534
85500250	240/145	80/111	700	912	1980	1000	65	591	35 574

Комплектующие к паровым жаротрубным котлам LCZ серий IFEN S и CS

Группа нижней автоматической продувки по таймеру (рекомендуемая опция)

Устанавливается на дренажном патрубке внизу парового котла, регулирует интервал и продолжительность продувок для удаления накопившегося шлама.
Группа состоит из клапана регулировки потока для технического обслуживания; шарового сливного клапана быстрого открытия с пневматическим исполнительным блоком и пружинным возвратом; электроклапана подачи сжатого воздуха;ц иклического регулируемого таймера «пауза/работа», установленного внутри электрического шкафа котла.
Система требует наличие в котельной сжатого воздуха давлением от 2 до 6 бар.
Важно: воздух должен быть чист - отфильтрован через сетку филтра 0,025 мм.

Артикул	€
86900042	5 252

Группа верхней автоматической продувки по солесодержанию TDS с постоянным измерением (рекомендуемая опция)

Устанавливается на специальном патрубке парового котла, расположенном чуть ниже зеркала испарения. Контролирует концентрацию раствора солей в котловой воде. Если содержание выше нормы, то клапан продувки открывается до тех пор, пока значение не опустится ниже заданного на конроллере порога. Предназначена для минимизиции количества нижних продувок и экономии топлива.
Группа состоит из датчика электропроводимости TDS; обратного клапана; ручного отсечного клапана; пневматического, либо электрического клапана продувки; контроллера продувки с дисплеем (устанавливается в шкаф управления).
В случае использования пневмоклапана требуется наличие в котельной сжатого воздуха давлением от 2 до 6 бар.
Важно: воздух должен быть чист - отфильтрован через сетку филтра 0,025 мм.

Артикул	€
17090037	12 801 (пневмопривод)
17090035	14 816 (электропривод)

Группа модуляции (поддержания) уровня питательной воды в котле

Устанавливается между питательным насосом и патрубком подачи питательной воды. Плавно регулирует уровень питательной воды в котле ПИД-регулятором который, получая токовый сигнал от емкостного датчика уровня, контролирует открытие седельного клапана на подаче от питательного насоса. Поддерживая расход воды в соответствии с отбором пара, группа позволяет избежать цикличности производства пара, неизбежной при использовании контроля уровня типа «вкл./выкл.»
Обязательна при использовании экономайзера.
Группа состоит из емкостного датчика уровня с предусилителем; двухходового модуляционного стальной седельного клапана с электроприводом; электронного регулятора уровня, расположенного сбоку от электрического шкафа котла; 2-х отсечных вентилей и вентиля байпаса; трубной обвязки.

Артикул	€
по запросу	15 040

Аварийная сигнализация превышения уровня котловой воды (обязательная опция)

Комплект предотвращения чрезмерного повышения уровня воды в котле.
Срабатывает, останавливая насос подачи и оповещает об этом звуковым сигналом.
Сброс сигнала и запуск насоса осуществляются автоматически после восстановления заданного уровня в котле.
Комплект состоит из датчика проводимости, внутри корпуса котла; реле высокого уровня в шкафу.

Артикул	€
90060010	521

Глобальная система безопасности в течении 72 часов GSS

Обеспечивает безопасностную генерацию пара в соответствии с директивой ЕС 97/23/ЕС без диспетчерского надзора в течение 72 часов подряд. Комплектуется опциями собранными и испытанными электрически и гидравлически на заводе производителя: группой автоматической продувки для предотвращения скопления загрязнений в корпусе котла; группой безопасности автоматического контроля уровня; предохранительной группы давления; системой контроля за содержанием солей в котловой воде (TDS); шкафом управления с микроконтроллером Ascon и сенсорной панелью оператора.

Артикул	€
86900067	24 849 (Электропривод клапана продувки, котлы IFEN S 350 ÷ 2000)
86900068	25 224 (Пневмопривод клапана продувки, котлы IFEN S 2500 ÷ 5000)
86900056	27 311 (котлы GS)

Сверление отверстия под гореку (рекомендуемая опция)

Сверление отверстия в ответном фланце для установки горелки на передней дверце котла - производится на заводе изготовителе котла при предоставлении информации о подобранной горелке.

Артикул	€
OLAV004	139

Система управления каскадом котлов

Шкафы с ПЛК Ascon и сенсорной панелью оператора (по количеству котлов в каскаде) и дополнительный микроконтроллерный шкаф.

Артикул	€
по запросу	14 323 (цена шкафа управления каскадом)

Шкаф управления с программирумым логическим контроллером Ascon и сенсорной панелью оператора

Имеет возможности для настройки и мониторинга сигналов состояния и сигналов тревоги: генератор подключен; электропитания шкафа; давления генератора; уровень горячей воды (опция); модулирующее питание (опция); управление работой горелки; состояния насосов подачи воды; блокировка безопасности высокого давления пара; блокировка безопасности низкого уровня воды; сигнал тревоги засоления; работа горелки; блокировка горелки; общая система сигнализации тревоги.

Артикул	€
по запросу	13200

Охладитель отбора проб котловой воды

Входит в состав группы автоматической продувки по солесодержанию. Снижает температуру котловой воды до 25 ° С для её немедленного химанализа. Представляет собой цилиндр из нерж. стали с охлаждающей водой, с внутренним змеевиком и запорной арматурой.

Артикул	€
38040100	2 464

Самодиагностируемая система предупреждения превышения уровня

Зонд проводимости с самодиагностикой. Электронное реле уровня в шкафу управления. Срабатывая, останавливает питательный насос. Перезапуск насоса автоматически после восстановления уровня воды в котле.

Артикул	€
90060040	2 748

Самодиагностируемая система предупреждения критического понижения уровня

Зонд проводимости с самодиагностикой -2 шт. Электронное реле уровня в шкафу управления -2 шт. Срабатывая, полностью останавливает котел. Перезапуск котла вручную оператором после диагностики уровня воды в котле и устранения неисправости. Поставляется вместо стандартной системы дискретных датчиков низкого уровня.

Артикул	€
90060040	6 025

Стальные водогрейные жаротрубные котлы Arca серий MK, PRK

- Высокая эффективность КПД каждого котла (более 91%)
- Двухходовая камера сгорания
- Рабочее давление 5 бар для моделей MK и 6 бар для моделей PRK
- Низкий уровень выбросов CO и NOx
- Автоматический режим работы, нетребующий обслуживающего персонала
- Пульт управления котла обеспечивает возможность применения одностадийных, двухстадийных и модуляционных горелок
- Небольшие габариты и вес позволяют устанавливать котел в контейнерных и в крышных котельных

MK (5 бар)

Модель	Мощность, кВт	Рекомендуемые горелки Lamborghini		€
		Газовый	Дизельные	
ARCA MK 55	44-54,7	BTG 11 (P)	BLT 6 (P)	2 049
ARCA MK 70	50-68,4	BTG 11 (P)	BLT 10 (P)	2 093
ARCA MK 80	62-80,1	BTG 11 (P)	BLT 10 (P)	2 093
ARCA MK 90	75-90,3	BTG 15 (P, ME)	BLT 14 (P)	2 523
ARCA MK 100	90-100,1	BTG 15 (P, ME)	BLT 14 (P)	2 523
ARCA MK 120	102-120,2	EM 18/2-E	BLT 14 (P)	2 578
ARCA MK 140	120-140,3	EM 18/2-E	BLT 14 (P)	2 710
ARCA MK 170	145-170,1	EM 26/2-E	ECO 20/2	2 710
ARCA MK 200	160-200	LMB G 300 K1 (VCV-L 125)	ECO 22/2	2 850
ARCA MK 230	174-230	LMB G 300 K1 (VCV-L 125)	ECO 30/2	3 326
ARCA MK 300	220-291,7	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	ECO 40/2	3 646

PRK (6 бар)

Модель	Мощность, кВт	Рекомендуемые горелки Lamborghini		€
		Газовый	Дизельные	
ARCA PRK 350	260-349	LMB G 450 K1 (VCV-L 125)	ECO 40/2	4 417
ARCA PRK 420	300-419	LMB G 700 BC K112	LMB LO 700 2ST BC	5 034
ARCA PRK 470	380-470	LMB G 700 BL K112	LMB LO 700 2ST BL	5 211
ARCA PRK 500	420-500	LMB G 700 BL K112	LMB LO 1000 2ST BL	5 380
ARCA PRK 520	400-524	LMB G 700 BL K112	LMB LO 1000 2ST BL	5 364
ARCA PRK 600	470-600	LMB G 1000 BL K2	PG 110/2	6 555
ARCA PRK 700	539-698	LMB G 1300 S112	PG 110/2	8 063
ARCA PRK 830	670-830	LMB G 1300 S112	PG 110/2	8 571
ARCA PRK 940	760-940	LMB G 1300 S112	LMB LO 1300 2ST	9 573
ARCA PRK 1050	820-1050	LMB G 2000 S112	LMB LO 2000 2ST	10 950
ARCA PRK 1200	950-1200	LMB G 2000 S112	LMB LO 2000 2ST	11 412
ARCA PRK 1300	1000-1300	LMB G 2000 S2	LMB LO 2000 2ST	11 690
ARCA PRK 1400	1100-1400	210 PM/2-E	LMB LO 2000 2ST	15 045
ARCA PRK 1520	1180-1520	310 PM/2-E.F1	PG 180/2	15 488
ARCA PRK 1600	1240-1600	310 PM/2-E.F1	PG 180/2	15 790
ARCA PRK 1870	1480-1870	310 PM/2-E.F1	PG 180/2	17 053
ARCA PRK 2000	1600-2000	310 PM/2-E	PG 250/2	17 470
ARCA PRK 2350	1830-2350	310 PM/2-E	PG 250/2	21 184
ARCA PRK 3000	2450-3000	430 PM/2-E.F1	PG 300/2	27 078
ARCA PRK 3500	2780-3500	430 PM/2-E.F1	GI 350 DSPG	34 018

Контроллеры Kromschroder

Все контроллеры серии E8 имеют меню на русском языке, подсветку дисплея, имеют дополнительные реле, могут быть связаны между собой по внутренней встроенной шине данных, позволяют программировать параметры управления с персонального компьютера через дополнительный коммуникационный кабель.

KS E8.0234

Цифровой контроллер. Погодозависимое управление котлом с двухступенчатой горелкой, насосом прямого контура, насосом ГВС (приоритет). Дополнительно: насос рециркуляции ГВС и насос рециркуляции котла. Недельное программирование. Монтаж на переднюю панель, либо в шкаф/бокс (WAG1) по выбору.

Артикул	€
E8.0234	343

KS E8.0324

Цифровой контроллер. Погодозависимое управление котлом с одноступенчатой горелкой, насосом прямого контура, 1 приводом и 1 насосом смесительного контура, насосом ГВС (приоритет). Дополнительно: насос рециркуляции ГВС или насос рециркуляции котла. Недельное программирование.
Монтаж на переднюю панель, либо в шкаф/бокс (WAG1) по выбору.

Артикул	€
E8.0324	353,14

Коммутационный набор к E8.0234

Набор соединительных клемм для контроллера (с маркировкой).

Артикул	€
E8.0234 KL	31

Коммутационный набор к E8.0324

Набор соединительных клемм для контроллера (с маркировкой).

Артикул	€
E8.0324 KL	47

KS E8.0634

Цифровой контроллер. Погодозависимое управление котлом с двухступенчатой горелкой или каскадом из двух котлов, 2 приводами и 2 насосами смесительных контуров, насосом ГВС (приоритет). Дополнительно: насос рециркуляции ГВС и насос рециркуляции котла. Недельное программирование. Монтаж на переднюю панель, либо в шкаф/бокс (WAG1) по выбору.

Артикул	€
E8.0634	410,69

KS E8.1124

Цифровой контроллер. Погодозависимое управление 2 приводами и 2 насосами смесительных контуров. Недельное программирование. Монтаж на переднюю панель, либо в шкаф/бокс (WAG1) по выбору.

Артикул	€
E8.1124	382,49

Коммутационный набор к E8.0634

Набор соединительных клемм для контроллера (с маркировкой).

Артикул	€
E8.0634 KL	46,25

Коммутационный набор к E8.1124

Набор соединительных клемм для контроллера (с маркировкой).

Артикул	€
E8.1124 KL	41,74

АВТОМАТИКА ДЛЯ КОТЕЛЬНЫХ KROMSCHRODER
Контроллеры с погодозависимым реле

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

KS E8.4401

Каскадный цифровой контроллер погодозависимого отопления. Погодозависимое управление двумя котлами с двухступенчатой горелкой или каскадом из четырех котлов, 1 приводом и 1 насосом смесительного контура, насосом бойлера ГВС (приоритет). Дополнительно: управление смесительным клапаном или насосом зоны отопления. По выбору: управление либо общим котловым насосом каскада, либо насосом дополнительной зоны отопления. Недельное программирование. Монтаж на переднюю панель, либо в шкаф/бокс (WAG2) по выбору. Дополнительно для E8: русскоязычное меню, подсветка дисплея.

Артикул	€
E8.4401	394,90

KS E8.5064

Цифровой контроллер. Погодозависимое управление котлом с двухступенчатой горелкой, 2 приводами и 2 насосами смесительных контуров, насосом ГВС. Работа с каскадом котлов до 8 штук при подключении блоков LB0201RV1. Дополнительно: насос отопительного контура, насос рециркуляции ГВС и насос рециркуляции котла. Недельное программирование. Монтаж на переднюю панель, либо в шкаф/бокс (WAG3) по выбору. Возможно управление солнечным коллектором.

Артикул	€
E8.5064	438,89

Коммутационный набор к E8.4401

Набор соединительных клемм для контроллера (с маркировкой).

Артикул	€
E8.4401 KL	46,25

Коммутационный набор к E8.5064

Набор соединительных клемм для контроллера E8.5064 (с маркировкой).

Артикул	€
E8.5064 KL	46,25

WAG 1

Бокс для контроллеров 1124, 0234, 0324, 0634. Коммутационный набор в комплекте. Ответные клеммы закреплены на корпусе бокса. Разъемный корпус на петлях.

Артикул	€
WAG 1	199,70

WAG 2

Бокс KS для контроллера E8.4401. Коммутационный набор в комплекте. Ответные клеммы закреплены на корпусе бокса. Разъемный корпус на петлях.

Артикул	€
WAG 2	204,21

WAG 3

Бокс KS для контроллера E8.5064. Коммутационный набор в комплекте. Ответные клеммы закреплены на корпусе бокса. Разъемный корпус на петлях.

Артикул	€
WAG 3	210,99

Номинальный набор датчиков к E8.0634

AFS (см. ниже) – 1 шт. (датчик уличной температуры). SPFS (см. ниже) – 4 шт. (датчик котла, датчик 1-й зоны, датчик 2-й зоны, датчик бойлера ГВС)

Артикул	€
Номинальный набор датчиков к E8.0634	88

LB 0201RV1

Цифровой котловой контроллер Lago Basic 0201RV1. Связывается по внутренней сети с модулем E8.5064. Управляет 2 ступенями горения, котловым насосом и сервомотором смесительного крана защиты котла (или байпасным насосом).

Коммутационный набор к LB

Набор соединительных клемм для контроллера (с маркировкой).

Артикул	€
Коммутационный набор к LB	27,08

Датчики и принадлежности для контроллеров Kromschroder

AFS

Датчик уличной температуры.

Артикул	€
AFS	18,05

BM8

Датчик комнатной температуры, дистанционное управление программами регуляторов.

Артикул	€
BM8	141,03

FBR2

Датчик комнатной температуры, переключатель режимов.

Артикул	€
FBR2	46,25

SPFS

Датчик теплоносителя (с пружиной).

Артикул	€
SPFS	20,32

VFAS

Датчик теплоносителя (с пружиной, хомутом и термопастой).

Артикул	€
VFAS	27,08

E8-MSU

Кронштейн для монтажа контроллера на стену или в электротехнический шкаф.

Артикул	€
E8-MSU	15,9

CoCo-Pc active

Коммуникационный адаптер.

Артикул	€
CoCo-Pc active	488

TFS II

Телефонный переключатель.

Артикул	€
TFS II	276

SPF1000

Датчик солнечного коллектора.

Артикул	€
SPF1000	21,2

RS232

Кабель подключения адаптера CoCo-Pc к компьютеру

Артикул	€
SPF1000	21,2

RS232_OPT

Кабель RS-232, оптический (сервисный)

Артикул	€
RS232_OPT	414

KLF1000

Аналоговый модем.

Артикул	€
KLF1000	30,8

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Группы быстрого монтажа Meibes (Германия)

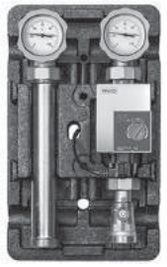
Немецкий холдинг Meibes GmbH уже более 50 лет выпускает энергоэффективное оборудование для котельных, внутренних инженерных систем и централизованного теплоснабжения. В состав холдинга входит более 150 производственных предприятий, все из которых располагаются на территории Европы.

Компания Meibes открыла дочернее предприятие в России в 2006 году, и на сегодняшний день является бесспорным лидером в продажах котельного оборудования быстрого монтажа. Meibes имеет региональные филиалы на всей территории РФ, а также в странах СНГ.

«Майбес» применяет исключительно передовые достижения современной промышленности, бережно относится к природным ресурсам и широко использует альтернативные источники энергии в своей продукции. Цель компании - увеличение энергоэффективности объекта без дополнительных затрат со стороны заказчика с последующей ощутимой экономией расходов на отопление для конечного потребителя.

Насосные группы Поколение 8 UK, прямые

Область применения: любой прямой контур, т.е. контур в который можно подавать напрямую теплоноситель с температурой источника тепла (не охлаждая). Чаще всего используется в качестве контура радиаторного отопления, контура загрузки бака ГВС, контура вентиляции.

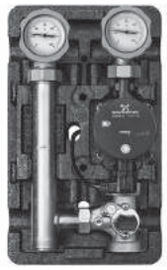


Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Насос	Qmax*, кВт: при ΔT=20 °C	Qmax*, кВт: при ΔT=10 °C	Подключение насоса	€
ME 66811 EA RU	25	9,7	без насоса	48	24	НГ 1 1/2″	211,85
ME 66811.40 RU			Grundfos UPS 25-60				367,19
ME 66811.36			Grundfos UPM3 Hybrid 25-70				408,67
ME 66811.31 WI			Wilo Stratos Para 25/1-7				693,10
ME 66812 EA RU	32	11	без насоса	83	41	НГ 2″	277,03
ME 66812.40 RU			Grundfos UPS 32-60				422,60
ME 66812.36			Grundfos UPM3 Hybrid 32-70				451,41
ME 66812.31 WI			Wilo Stratos Para 30/1-7				700,71

* - макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса. Рабочее давление: 6 бар.

Насосные группы Поколение 8 MK, смесительные

Область применения: смесительный контур, т.е. контур, в котором необходимо держать определенный температурный график за счет подмеса охлажденного теплоносителя обратной линии в подающую. Чаще всего используется в качестве контура «теплого пола», радиаторного отопления с погодозависимым регулированием.



Артикул: подача слева	Артикул: подача справа	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Насос	Qmax*, кВт: при ΔT= 20 °C	Qmax*, кВт: при ΔT= 10 °C	Подключение насоса	€
ME 66831 EA L RU	ME 66831 EA RU	25	6,2	без насоса	48	24	НГ 1 1/2″	304,18
ME 66831.40 L RU	ME 66831.40 RU			Grundfos UPS 25-60				459,54
ME L 66831.36	ME 66831.36			Grundfos UPM3 Hybrid 25-70				469,95
ME 66831.31 WI L	ME 66831.31 WI			Wilo Stratos Para 25/1-7				776,76
ME 66832 L EA RU	ME 66832 EA RU	32	6,4	без насоса	83	41	НГ 2″	380,23
ME 66832.40 L RU	ME 66832.40 RU			Grundfos UPS 32-60				525,80
ME L 66832.36	ME 66832.36			Grundfos UPM3 Hybrid 32-70				532,79
ME 66832.10 L	ME 66832.31 WI			Wilo Stratos Para 30/1-7				820,22

* - макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса. Рабочее давление: 6 бар.

Насосные группы Поколение 8 MK с электронным термостатом

Область применения: смесительный контур, который автономно (по установленному электронному термостату) поддерживает постоянную температуру подающей линии. Чаще всего используется как контур теплого пола площадью до 250 м².

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Насос	Qmax*, кВт: при ΔT=10 °C	Подключение насоса	€
ME 45890.5 EA RU	25	6,2	без насоса	24	НГ 1 1/2″	567,08
ME 45890.5 RU			Grundfos UPS 25-60			726,78
ME 45 890 56			Grundfos UPM3 Hybrid 25-70			831,17
ME 45890.51 WI			Wilo Stratos Para 25/1-7			1 046,17

* - макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса. Рабочее давление: 6 бар.

Насосные группы Поколение 8 МК с электронным термостатом обратной линии

Область применения: смесительный контур, который автономно (по установленному электронному термостату) поддерживает постоянную температуру обратной линии. Используется в качестве защиты стальных и чугунных котлов от низкотемпературной коррозии.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Насос	Qmax*, кВт: при ΔT=10 °C	Подключение насоса	€
ME 45841.5 EA RU	25	6,2	без насоса	24	НГ 1 1/2"	542,10
ME 45841.54 RU			Grundfos UPS 25-60			700,71
ME 45841.56			Wilo Stratos Para 25/1-7			796,46

* - макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса. Рабочее давление: 6 бар.

Насосные группы Поколение 8 UK разделительный контур

Область применения: разделительный прямой контур на основе нержавеющего меднопаянного теплообменника, который устанавливается сверху на любую из групп UK или MK. Позволяет подключать к системе отопления контур с антифризом или с водой. Используется в качестве контура защиты от обледенения, контура загрузки приточной вентиляции, контура теплых полов (если трубы пропускают кислород), контура подогрева воды в бассейне (ставится после установки фильтрации) и т.д.

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Насос	Рабочая температура макс.	Макс мощность т/о при 35/45 °C во вторичном контуре и 70/50 °C в первичном, кВт	Подключение насоса	€
ME 45811.20	25	9,7	Grundfos UPS 25-60, т/о 20 пл.	110 °C	22	НГ 1 1/2"	877,79
ME 45811.30			Grundfos UPS 25-60, т/о 30 пл.		25		895,17
ME 45811.36			Grundfos UPS 25-60, т/о 36 пл.		30		932,10

* - макс. мощность при V теплоносителя=1,0 м/с. Ограничена производительностью насоса. Рабочее давление: 6 бар.

Насосные группы Поколение 8. Распределительные коллекторы

Область применения: котельные установки, в которых теплоноситель необходимо раздавать на несколько потребителей тепла (более одного) с разными параметрами (расход теплоносителя, гидравлическое сопротивление, температурный график).
Максимальный расход теплоносителя через тракт коллектора «Поколение 8» не должен превышать величину 3 м³/ч.

Артикул	Количество отопительных контуров	€
ME 66301.2 RU	2 - 3	256,39
ME 66301.3 RU	3 - 5	328,09
ME 66301.4 RU	4 - 7	417,17

Макс. рабочее давление — 6 бар; Макс. температура — 110 °C;
корпус — черная сталь.

Насосные группы Поколение 8. Гидравлические стрелки до 85 кВт

Область применения: гидравлическая стрелка — устройство, предотвращающее воздействие насосов друг на друга.
Дополнительные функции: сепарация воздуха с помощью структуры HoneyComb, шламоуловитель, опционально — магнитные уловители металлических частиц.
Условия эксплуатации:

- Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);
- Максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки Ду32 «Поколение 8» не должен превышать величину 3 м³/ч;
- Эксплуатация только в вертикальном положении.

Артикул	Наименование	€
ME 66301.2 RU	МНК 25 (2 м³/час, 60 кВт при 25 °C), DN 25	287,89
ME 66301.3 RU	МНК 32 (3 м³/час, 85 кВт при 25 °C), DN 32	293,32

Макс. рабочее давление — 6 бар. Макс. температура — 110 °C.
Эксплуатация только в вертикальном положении.

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Комплект кронштейнов для крепления коллектора до 85 кВт насосных групп Поколения 8 на стене

Для монтажа коллекторов на 2, 3 и 5 контуров достаточно использовать один комплект кронштейнов, для монтажа коллектора на 7 контуров необходимо использовать два комплекта кронштейнов.

Артикул	Наименование	€
ME 66337.3	Кронштейн для крепления коллектора до 85 кВт	51,07

Комплект магнитных уловителей для гидравлических стрелок

Артикул	Наименование	€
ME 60364.502	Комплект магнитных уловителей	191,96

Настраиваемый перепускной клапан для насосных групп Поколения 8

Позволяет пустить поток теплоносителя по малому контуру, если все термостаты закрылись — таким образом циркуляционный насос будет защищен от перегрева.

Артикул	€
ME 69070.5	34,98

Электрический 3-х позиционный сервомотор ~ 220В для насосных групп Поколения 8

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-МК) от автоматики котельной.

Артикул	€
ME 66341	155,81

Электрический сервомотор 24 В, сигнал 0-10 В для насосных групп Поколения 8

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-МК) от автоматики вентиляции или свободно программируемых контроллеров.

Артикул	€
ME 66341.7	244,44

Электрический сервомотор 220 В со встроенным термостатом 20-80 °С для насосных групп Поколения 8

Предназначен для управления 3-х ходовым смесителем групп МК (или V-МК) автономно без какой-либо автоматики. Поддерживает постоянную температуру подающей/обратной линии смесительного контура в диапазоне 20-80 °С.

Артикул	€
ME 66341 ME STM10230 (80-01007)	264,86

Насосные группы быстрого монтажа Tuxhorn

Применяется при обогреве малых и средних зданий. Изготовлен из высокопрочного медного сплава. Теплоизоляция выполнена из экологически чистого материала (вспененный пенополиуретан). Не содержит асбеста.
Материал$CuZn_{40}Pb_2$; переход на другой диаметр с помощью универсальных адаптеров; простота и надежность в обслуживании; возможность применения насоса любого производителя; поставка в теплоизоляции без насоса и привода.
Технические характеристики: максимальное рабочее давление: 3 бар, максимальная температура: 115 °C.

Насосная группа со смесительным узлом для поддержания постоянной температуры теплоносителя:

В подающем трубопроводе (модельPG-KR), в обратном трубопроводе (модель PGF-V).
В комплекте: смесительный узел с термоголовкой и накладным датчиком, запорная арматура, обратный клапан из латуни, термометры, прокладки.
Межпатрубковое расстояние: 125 мм. Посадочное место для насоса: 180 мм.

PG-KR

PGF-V

Артикул	Модель	Размер	Присоединение	Вес	Температура регулировки	Высота с теплоизоляцией	Ширина с теплоизоляцией	Глубина с теплоизоляцией	€
TUX 6682839	PG-KR	25 мм	1"-1 1/2"	6 кг	30-90	437,0 мм	248,0 мм	206,6 мм	517,79
TUX 9652590	PGF-V	25 мм	1"-1 1/2"	6 кг	40-70	437,0 мм	248,0 мм	206,6 мм	531,75

Насосная группа PGM (со смесителем)

В комплекте: смесительный узел, запорная арматура, обратный клапан из латуни, термометры, прокладки в теплоизоляции.

DN25-32

DN40

Артикул	Размер	Присоединение	Тип присоединения	Напряжение привода	Время поворота привода	Вес	Межпатрубковое расстояние	Теплопроизводительность, кВт (при ΔT = 20K, скорости потока 1 м/с.)
TUX 9682559	DN 25	1"-1 1/2"	резьба	230 V	105 с	6 кг	125 мм	28
TUX 9683279	DN 32	1 1/4"-2"	резьба	230 V	105 с	6 кг	125 мм	70
TUX 6684079	DN 40	1 1/2"-DN 40	фланцевое	230	210 с	8 кг	160 мм	108

Артикул	Пропускная способность смесителя, ΔT 20 K	Посадочное место для насоса	Высота с теплоизоляцией	Ширина с теплоизоляцией	Глубина с теплоизоляцией	€
TUX 9682559	6,3	180 мм	437	248	206,6	421,97
TUX 9683279	16	180 мм	436,9	283	227,9	530,0
TUX 6684079	22	250 мм	514	318	215	1 922,1

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Насосная группа PGR (без смесителя)

Насосная группа в сборе. В комплекте: запорная арматура, обратный клапан из латунного сплава, термометры, прокладки. Без насоса.

DN25-32

DN40

Артикул	Размер	Присоединение	Тип присоединения	Напряжение привода	Вес	Межпатрубковое расстояние	Теплопроизводительность, кВт (при ΔT = 20K, скорости потока 1 м/с.)
TUX 9662590	DN 25	1"-1 1/2"	резьба	230 V	8 кг	125 мм	40
TUX 9663290	DN 32	1 1/4"-2"	резьба	230 V	12 кг	125 мм	80
TUX 6664099	DN 40	1 1/2"-DN 40	фланцевое	230	16 кг	160 мм	120

Артикул	Посадочное место для насоса	Высота с теплоизоляцией	Ширина с теплоизоляцией	Глубина с теплоизоляцией	€
TUX 9662590	180 мм	437	248	206,6	264,26
TUX 9663290	180 мм	436,9	283	227,9	401,92
TUX 6664099	250 мм	514	318	215	1 166,73

Дополнительная комплектация к насосным группам TUXHORN

	Артикул	Наименование	Размер	€
	TUX 6703200 TUX 6702600	Крепление насосной группы к стене	DN 32 DN 25	54,31 39,31
	TUX 6002410 TUX 6003110 TUX 6004025 TUX 6004032	Адаптер(комплект)	DN 32/25 DN 32/32 DN 40/25 DN 40/32	40,88 52,49 200,52 209,76
	TUX 6692540 TUX 5512090	Перепускной клапан по расходу	DN 25 DN 32	76,12 67,0
	TUX 6492030	Сервопривод смесительной группы (220 В)		123,0
	TUX 6492015	Рукоятка для ручного управления		1,70

Коллекторы Tuxhorn в теплоизоляции для присоединения групп быстрого монтажа

Коллектор латунный

Материал коллектора CuZn40Pb2.

Технические характеристики: максимальная температура: 115 °C, максимальное рабочее давление: 3 бар, переход на другой диаметр с помощью универсальных адаптеров, простота и надежность в обслуживании, дополнительная вставка для увеличения количества насосных групп.

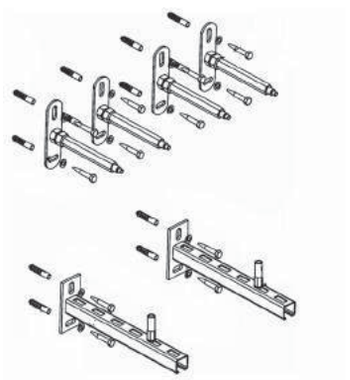
DN25

DN32

Артикул	Размер	Присоединение	Макс. количество контуров	Вес, кг	Теплопроизводительность, кВт (при ΔT = 20K, скорости потока 1 м/с.)	Высота с теплоизоляцией	Ширина с теплоизоляцией	€
TUX 6572860	DN 25	1-1 1/2"	3	8	40	106	159,3	300,76
TUX 6582860		1-1 1/2"	4	12		106	159,3	460,52
TUX 6582870		1-1 1/2"	5	16		106	159,3	647,01
TUX 6533250	DN 32	1 1/4"- 2"	3	5	80	162	161,2	259,79
TUX 6573150		1 1/4"- 2"	4	10		162	161,2	510,59
TUX 6583150		1 1/4"- 2"	5	15		162	161,2	732,16

Комплект крепления латунного коллектора

В комплект входят два настенных кронштейна для коллектора и настенные крепления для двух насосных групп.



Артикул	Размер	€
TUX 6702650	DN 25	106,06
TUX 6703250	DN 32	123,11

Дополнительная секция для коллектора DN25

Поставляется без теплоизоляции.

Артикул	Размер	Присоединение	Макс. количество контуров	Вес, кг	Теплопроизводитель-ность, кВт (при ΔT = 20K, скорости потока 1 м/с)	€
TUX 6532650	DN 25	1-1 1/2"	1	4	40	138,76

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Коллекторы Tuxhorn в теплоизоляции для присоединения групп быстрого монтажа

Коллекторы стальные Tuxhorn DN 40 в теплоизоляции

Диаметр фланца внутренний к контурам отопления: DN 40. Диаметр фланца внутренний к котлу: DN 50. Межпатрубковое расстояние: 160 мм. Диаметр фланца наружный: 130 мм. Высота с теплоизоляцией: 234 мм. Ширина с теплоизоляцией: 180 мм.

Артикул	Кол-во ГБМ, шт	ВЕС, кг	Длина с теплоизоляцией	€
TUX 6574000, 2 отвода	2	35	640	1 303,38
TUX 6584000, 3 отвода	3	45	960	1 738,71
TUX 6594000, 4 отвода	4	55	1280	2 176,68

Комплект крепления стального коллектора

Тип: напольный.

Артикул	Руб.	€
TUX 6704000	9 156	258,57

Гидравлический разделитель Tuxhorn

Гидравлический модуль в сборе для подключения к 2-3 отводным коллекторам. Поставка в теплоизоляции. Возможность установки в вертикальном и горизонтальном положениях. Материал латунь $CuZn^{40}Pb^{2}$ (2.0402).

Технические характеристики: межосевое расстояние: 375 мм, максимальное рабочее давление: 3 бар, максимальная температура: 115 °C.

Артикул	Размер	Присоединение	Теплопроизводительность, кВт (при ΔT = 20K, скорости потока 1 м/с.)	Высота с теплоизоляцией, мм	Ширина с теплоизоляцией, мм	€
TUX 6102800	DN 25	1 1/2″	70	126	160	365,99
TUX 6103100	DN 32	2″	125	172	161,2	487,0

Смесители MUT

Смесительный трехходовой кран MUT. Серия 3000

Бронзовый корпус, бронзовая заслонка. Присоединение: ВР. Рабочее давление: 10 бар. Совместим с сервоприводом Komextherm с помощью адаптера Komextherm.

Артикул	Размер	Kvs	€
VDM3 G12	1/2 "	1,6	51,2
VDM3 G34	3/4 "	6,3	51,2
VDM3 G1	1"	12	55,4
VDM3 G114	1 1/4"	18	57,5

Смесительный трехходовой кран MUT. Серия 2000

Материал: чугун. Максимальное рабочее давление: 6 бар. Совместим с сервоприводом Komextherm с помощью адаптера Komextherm.

Артикул	Размер	Kvs	€
VDM3 2000 D 1	1"	22	55,4
VDM3 2000 D 114	1 1/4"	25	66,9
VDM3 2000 D 112	1 1/2 "	25	88,9

Сервопривод серии M 1000 MUT с импульсным 3-х точечным управлением

Для клапанов размером DN65-125 серии 1000. Диапазон поворота: 0°–90°.Крутящий момент: 20 Нм. Класс защиты: IP40.

Артикул	Напряжение, В	Время поворота, сек.	€
M1000 125/230/00	220	125	175,0

Сервопривод серии V70F MUT. Для клапанов серий 3000 и 2000 размером 1/2 " - 11/2 "

Импульсное 3-х точечное управление с дополнительным управляющим микропереключателем. Диапазон поворота: 0°–90°. Крутящий момент: 7 НМ. Класс защиты: IP40.

Артикул	Напряжение, В	Время поворота, сек.	€
V70F 100/230/OO	220	100	120,2
V70 100/24/OO	24	100	109.8

Смесительный трехходовой регулирующий кран MUT. Серия 1000

Чугунный корпус, поворотная секторная заслонка. Присоединение: фланец. DN 40 – 50для монтажа с сервомотором V200.
DN 65 – DN 125для монтажа с сервомотором M1000. Максимальное рабочее давление: 6 бар. Максимальная рабочая температура: +110 °C.

Артикул	Размер DN	KVS	€
VDF3DN40	40	70	141,1
VDF3DN50	50	80	157,8
VDF3DN65	65	90	214,3
VDF3DN80	80	150	287,5
VDF3DN100	100	200	360,6
VDF3DN125	125	250	548,8
VDM3 2000 D2	2"	45	132,8

Сервопривод серии V200 MUT. Для клапанов 2", DN40, DN 50 серии 1000

Артикул	Напряжение, В	Руб.	€
Импульсное 3-х точечное управление. Время поворота в рамках рабочего хода: 120 сек.			
V200 120/230/OO	220	6 510	162,0
Управление углом поворота с помощью внешнего аналогового сигнала 0 – 10 В. Реверс вращения.			
V200 120/24/MO	24	9 450	235,2

Адаптер сервопривода

Артикул	€
Для серии 2000 (00075)	
KITV70 2000	15,0
Для серии 3000 (00076)	
KITV70 3000	15,0

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Электрические отопительные котлы Kospel серии EKCO.R2

Устройства контроля безопасности
- Предохранительный клапан, манометр
- Автоматический воздухоотводчик

Узел нагрева
- Состоит из электронных полупроводниковых элементов, обеспечивает надежную и бесшумную работу котлы
- Тэны из нержавеющей стали

Гидравлическая система
- Циркуляционный насос
- Манометр

Температурный контроль и опции
- Управление котла при помощи комнатного термостата (входит в комплектацию)
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:35-85°C
- Датчик давления

Технические характеристики	Только отопление				
	EKCO.R2 4	EKCO.R2 6	EKCO.R2 8	EKCO.R2 12	EKCO.R2 15
Номинальная мощность, кВт	4	6	8	12	15
Ориентирочная площадь обогрева, м.кв.*	30-50	40-70	60-100	100-140	130-180
Напряжение, В	220/380	220/380	220/380	380	380
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	660x380x175				
Вес нетто/брутто кг	19				
Код заказа	EKCO.R2 4	EKCO.R2 6	EKCO.R2 8	EKCO.R2 12	EKCO.R2 15
€	680	680	686	680	686

Технические характеристики	Только отопление			
	EKCO.R2 18	EKCO.R2 21	EKCO.R2 22	EKCO.R2 24
Номинальная мощность, кВт	18	21	22	24
Ориентирочная площадь обогрева, м.кв.*	150-220	180-250	220-300	300-320
Напряжение, В	380	380	380	380
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	660x380x175			
Вес нетто/брутто кг	19			
Код заказа	EKCO.R2 18	EKCO.R2 21	EKCO.R2 22	EKCO.R2 24
€	686	697	714	714

* Расчет требуемой мощности котла следует осуществлять, основываясь на тепловом балансе объекта.

Электрические отопительные котлы Kospel серии EKCO.L2

Устройства контроля безопасности
- Воздухоотводчик, предохранительный клапан, манометр
- Автоматический воздухоотводчик

Узел нагрева
- Состоит из электронных полупроводниковых элементов, обеспечивает надежную и бесшумную работу котлы
- Тэны из нержавеющей стали (модели от 24 кВт из меди)

Гидравлическая система
- Термический выключатель - выключает электропитание в случае возникновения аварийной ситуации. Предохраняет нагревательный узел и электронные элементы котла от выхода из строя.
- Циркуляционный насос
- Манометр
- Датчик протока
- **Возможность ГВС + Каскад**

Температурный контроль и опции
- Оснащены электронным комнатным термостатом (программируемым на неделю), который обеспечивает экономичную работу котла, приспособленную к индивидуальным потребностям потребителя
- Диапазон регулирования температуры в системе отопления:40–85°C

Технические характеристики	Только отопление				
	EKCO.L2 4	EKCO.L2 6	EKCO.L2 8	EKCO.L2 12	EKCO.L2 15
Номинальная мощность, кВт	4	6	8	12	15
Ориентирочная площадь обогрева, м.кв.*	30-50	40-70	60-100	100-140	130-180
Напряжение, В	220/380	220/380	220/380	380	380
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм			710x418x153		
Вес нетто/брутто кг			18		
Код заказа	EKCO.L2 4	EKCO.L2 6	EKCO.L2 8	EKCO.L2 12	EKCO.L2 15
€	819	819	819	819	824

Технические характеристики	Только отопление				
	EKCO.L2 18	EKCO.L2 21	EKCO.L2 24	EKCO.L2 30	EKCO.L2 36
Номинальная мощность, кВт	18	21	24	30	36
Ориентирочная площадь обогрева, м.кв.*	150-220	180-250	220-300	280-320	340-380
Напряжение, В	380	380	380	380	380
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм			710x418x153		
Вес нетто/брутто кг			18		
Код заказа	EKCO.L2 18	EKCO.L2 21	EKCO.L2 24	EKCO.L2 30	EKCO.L2 36
€	852	866	883	948	1 041

* Расчет требуемой мощности котла следует осуществлять, основываясь на тепловом балансе объекта.

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН, модель «Стандарт»

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Применяется в системах с естественной и принудительной циркуляцией.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котлы мощностью 4 кВт имеют функцию ротации ТЭНов, при которой при каждом включении ступеней мощности происходит смена задействованного ТЭНа. Ресурс котла за счет ротации повышается в 1,8 раза.

Основные технические характеристики

- ТЭНы из нержавеющей стали
- 3 ступени мощности (для котлов 4 кВт и выше)
- Функция ротации ТЭНов
- Автоматический выбор мощности, в зависимости от заданной температуры
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Встроенный датчик температуры теплоносителя
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность управления насосом системы отопления
- Цветовые индикаторы работы котла

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN 2.5	2,5	220	565x250x170	15,0	1 1/4"	7 790
EPN 4	4,0	220 / 380	565x310x170			9 320
EPN 5.1	5,1	220 / 380				11 420
EPN 7.5	7,5	220 / 380				13 500
EPN 9	9,0	220 / 380				14 830
EPN 12	12,0	220 / 380				15 760
EPN 15	15,0	220 / 380				18 210

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН СП, модель «Стандарт Плюс» NEW

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котел имеет возможность подключения циркуляционного насоса и комнатного термостата.

Основные технические характеристики

- ТЭНы из нержавеющей стали
- Функция ротации ТЭНов
- Автоматический выбор мощности, в зависимости от заданной температуры
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Встроенный датчик температуры теплоносителя
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность управления насосом системы отопления
- Входной патрубок снизу, выходной – сверху. Ду 1 1/4
- Цветовые индикаторы работы котла

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN SP 5.1	5,1	220 / 380	562x252x158	13,0	1 1/4″	11 860
EPN SP 7.5	7,5	220 / 380		13,5		14 150
EPN SP 9	9,0	220 / 380		14,0		15 100
EPN SP 12	12,0	380		14,5		16 700
EPN SP 15	15,0	380		15,0		18 300

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-01, модель «Комфорт» без насоса

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котел имеет возможность подключения циркуляционного насоса и комнатного термостата.

Основные технические характеристики

- ТЭНы из нержавеющей стали
- Функция ротации ТЭНов
- Автоматический выбор мощности, в зависимости от заданной температуры
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Встроенный датчик температуры теплоносителя
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность управления насосом системы отопления
- Цветовые индикаторы работы котла

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN 01 5.1 dy20	5,1	220 / 380	736x390x230	30,0	3/4″	17 090
EPN 01 7.5 dy20	7,5					19 790
EPN 01 9 dy20	9,0					21 090
EPN 01 12 dy20	12,0					27 140
EPN 01 15 dy20	15,0					27 590
EPN 01 18 dy20	18,0					28 690
EPN 01 21 dy20	21,0					29 320
EPN 01 24 dy20	24,0					30 370
EPN 01 27 dy20	27,0					34 630
EPN 01 30 dy20	30,0					36 780

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-01, модель «Комфорт» с циркуляционным насосом и термоманометром

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котлы имеют встроенный циркуляционный насос. Благодаря наличию встроенного предохранительного клапана термоманометра, нет необходимости в приобретении группы безопасности котла.

Основные технические характеристики

- Встроенный циркуляционный насос
- Термоманометр
- Предохранительный клапан
- ТЭНы из нержавеющей стали
- Функция ротации ТЭНов
- Автоматический выбор мощности, в зависимости от заданной температуры
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Встроенный датчик температуры теплоносителя
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность управления насосом системы отопления
- Цветовые индикаторы работы котла
- Нижнее подключение

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN 01NM 5.1	5,1	220 / 380	736x390x230	30,0	3/4″	32 300
EPN 01NM 7.5	7,5					32 630
EPN 01NM 9	9,0					33 310
EPN 01NM 12	12,0					34 370
EPN 01NM 15	15,0					35 470
EPN 01NM 18	18,0					39 490
EPN 01NM 21	21,0					40 600
EPN 01NM 24	24,0					41 000
EPN 01NM 27	27,0					42 290
EPN 01NM 30	30,0					44 480

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-02НМ, модель «Комфорт плюс» с насосом и суточным программатором

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котел оборудован встроенным суточным программатором с режимами «Рабочий день» и «Выходной день".
Позволяют получить дополнительную экономию за счет уменьшения температуры теплоносителя во время отсутствия пользователя. С помощью встроенных энергонезависимых часов система управления регулирует температуру в течение суток.

Основные технические характеристики

- Встроенный циркуляционный насос
- Суточный программатор
- Термоманометр
- Предохранительный клапан
- ТЭНы из нержавеющей стали
- Функция ротации ТЭНов
- Автоматический выбор мощности, в зависимости от заданной температуры
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Встроенный датчик температуры теплоносителя
- Возможность подключения комнатного термостата
- Возможность управления насосом системы отопления
- Цветовые индикаторы работы котла
- Нижнее подключение

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN 02NM 5.1	5,1	220 / 380	736x390x230	30,0	3/4"	32 800
EPN 02NM 7.5	7,5					33 130
EPN 02NM 9	9,0					33 810
EPN 02NM 12	12,0					34 870
EPN 02NM 15	15,0					35 690
EPN 02NM 18	18,0					39 990
EPN 02NM 21	21,0					41 100
EPN 02NM 24	24,0					41 500
EPN 02NM 27	27,0					42 790
EPN 02NM 30	30,0					44 980

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-02А, модель «Люкс»

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котлы имеют встроенный циркуляционный насос, датчики температуры и давления.
Наличие встроенного суточного программатора позволяет экономить электроэнергию в дневные часы, и прогревать помещение в ночное время, выгодно используя ночные тарифы.
К котлам серии «Люкс» могут подключаться выносной блок управления БУВ-01А и датчик температуры наружного воздуха ДТНВ-01.

Основные технические характеристики

- Встроенный циркуляционный насос
- Суточный программатор
- ТЭН из нержавеющей стали
- Предохранительный клапан 3 бар
- Реле протока
- Встроенный суточный программатор
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Встроенный термоманометр
- Возможность подключения комнатного термостата
- Нижнее подключение
- Цветовые индикаторы работы котла

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN 02AN 5.1	5,1	220 / 380	736x390x230	30,0	3/4”	36 630
EPN 02AN 7.5	7,5					36 950
EPN 02AN 9	9,0					37 660
EPN 02AN 12	12,0					38 040
EPN 02AN 15	15,0					38 940
EPN 02AN 18	18,0					43 840
EPN 02AN 21	21,0					45 050
EPN 02AN 24	24,0					45 440
EPN 02AN 27	27,0					46 430
EPN 02AN 30	30,0					47 850

Дополнительная комплектация к котлам серии «Люкс»

Артикул	Наименование	Руб.
EPN BUV 01A	Блок управления выносной БУВ-01А для котлов Термостайл	8 700
EPN DTNV 01	Датчик погодозависимой автоматики ДТНВ-01 для котлов Термостайл	1 550

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Электрические отопительные котлы Термостайл ЭПН-04, модель «Профессионал» без перекоса фаз

Электрокотлы предназначены для отопления жилых и производственных помещений. Могут применяться совместно с другими источниками теплоснабжения в качестве основного или резервного.
Прибор соответствует I классу по степени защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60335-1-94.
Котел имеет встроенный датчики температуры.
Наличие встроенного суточного программатора позволяет экономить электроэнергию в дневные часы, и прогревать помещение в ночное время, выгодно используя ночные тарифы.
К котлам серии «Профессионал» могут подключаться выносной блок управления БУВ-01А и датчик температуры наружного воздуха ДТНВ-01.

Основные технические характеристики

- ТЭН из нержавеющей стали
- Реле протока
- Встроенный суточный программатор
- Диапазон регулируемых температур теплоносителя 35-85 ° С
- Аварийный термовыключатель с самовозвратом
- Цветовые индикаторы работы котла
- Напольное исполнение

Артикул	Мощность, кВт	Напряжение, В	Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	Вес, кг	Подключение, Ду	Руб.
EPN 04F 18	18	380	Котел (макс): 720 x 380 x 323 Блок управления (макс): 310 x 236 x 89	до 51	1 1/4"	30 210
EPN 04F 22.5	22,5					32 730
EPN 04F 27	27					35 160
EPN 04F 36	36					41 970
EPN 04F 45	45					46 060
EPN 04F 54	54					47 380
EPN 04F 63	63					64 500
EPN 04F 72	72					78 150
EPN 04F 81	81					83 850
EPN 04F 90	90					92 350

Дополнительная комплектация к котлам серии «Люкс»

Артикул	Наименование	Руб.
EPN BUV 01A	Блок управления выносной БУВ-01А для котлов Термостайл	8 700
EPN DTNV 01	Датчик погодозависимой автоматики ДТНВ-01 для котлов Термостайл	1 550

Паяные пластинчатые теплообменники Danfoss-Ridan NEW

Паяные пластинчатые теплообменники предназначены для передачи тепла от среды с более высокой температурой (греющего теплоносителя) к среде с более низкой температурой (нагреваемый теплоноситель) через разделяющие стенки (поверхность теплообмена).

Пластины из нержавеющей стали надежно спаяны между собой во всех точках соприкосновения, а также по краю. Это гарантирует 100% защиту от утечки жидкостей и их смешения. В качестве материала для пайки используется медь. Под заказ возможно использование нержавеющей стали в качестве припоя, изготовление паяных пластинчатых теплообменников с другими типами соединений, с многоходовой компоновкой и нестандартными размерами.

Срок производства паяного пластинчатого теплообменника - 4 недели.

Основные характеристики

Страна производства:	Россия
Типоразмерный ряд ППТО ХВ	ХВ06, ХВ12, ХВ37, ХВ51L, ХВ52М, ХВ59М, ХВ61, ХВ66, ХВ70,
Площадь теплообменника	до 47,32 м ^{2}
Теплоноситель: вода, фреоны, пищевые жидкости, гликолевые растворы	до 50%
Условное давление Ру	25 бар
Испытательное давление Ри	35,8 бар
Расчетная температура	от -30 до +200 °С
Материал пластин	AISI 316L
Тип соединения	резьбовое, фланцевое
Стандартные размеры патрубков	G3/4»; G1»; G5/4»; G2»; Ду65; Ду65/Ду100
Гарантия на оборудование	1 год

Разборные пластинчатые теплообменники

Применяются для теплообмена между различными жидкими и газообразными средами. Материал пластин и прокладок подбирается в зависимости от состава рабочей среды.

Преимущества:

- Экономичность и простота обслуживания;
- Возможность увеличения мощности за счет изменения количества пластин;
- Устойчивость к вибрации и гидроударам;
- Длительный срок эксплуатации;
- Широкий типоразмерный ряд;
- АТПР типа НН для пищевой промышленности в санитарном исполнении соответствуют всем гигиеническим нормам.

Сферы применения

- Системы тепло-, холодо- и горячего водоснабжения – в котельных, тепловых пунктах, тепловых системах промышленных объектов и жилых домов, при коттеджном строительстве, в бассеинах и т.д.
- Холодильная и климатическая техника - в качестве конденсаторов и испарителей
- Охлаждение, нагрев и пастеризация жидкостей - в различных отраслях пищевой промышленности

Паяные пластинчатые теплообменники

Эффективны в технологических процессах, использующих неагрессивные жидкости без механических примесей. Основная сфера применения: коммунальная энергетика (отопление, ГВС, вентиляция).

Преимущества:

- Компактность;
- Экономичность;
- Широкий диапазон применения;
- Удобство в обслуживании (промывка безразборным способом).

Водонагреватели Styleboiler серии ISSW 160-200-300-400-500-600-800-1000

- Материал бака — эмалированная сталь
- Возможность подключения электрического тэна
- Магниевый анод для защиты от коррозии
- Фланец для инспекционного контроля
- Наружное покрытие из цветного пластика - поливинилхлорид
- Термометр
- Модели с одним (модель ISSW I/O) или двумя теплообменниками (модель ISSWW)

Артикул	Наименование	Мощность ΔT 35С, кВт	Производитель-ность ΔT 35С,л/час	Габариты			€
				Высота, мм	Диаметр, мм	вес, кг	
ISSW I/O 160	Styleboiler водонагреватель 160л ISSW I/O 160	27	491	1056	610	57	684
ISSW I/O 200	Styleboiler водонагреватель 200л ISSW I/O 200	30	663	1329	610	66	766
ISSW I/O 300	Styleboiler водонагреватель 300л ISSW I/O 300	44	737	1560	650	97	857
ISSW I/O 400	Styleboiler водонагреватель 400л ISSW I/O 400	55	1 081	1553	750	123	1 261
ISSW I/O 500	Styleboiler водонагреватель 500л ISSW I/O 500	63	1 351	1818	750	144	1 434
ISSW I/O 600	Styleboiler водонагреватель 600л ISSW I/O 600	70	1 543	1749	808	200	1 767
ISSW I/O 800	Styleboiler водонагреватель 800л ISSW I/O 800	88	2 162	1865	880	270	2 371
ISSW I/O 1000	Styleboiler водонагреватель 1000л ISSW I/O 1000	100	2 457	2245	880	295	2 672
ISSWW 300	Styleboiler водонагреватель 300л ISSWW 300	31,5 + 44	774 + 1081	1560	675	105	1 269
ISSWW 400	Styleboiler водонагреватель 400л ISSWW 400	31,5 + 55	774 + 1351	1553	775	133	1 489
ISSWW 500	Styleboiler водонагреватель 500л ISSWW 500	31,5 + 63	774 + 1543	1818	775	154	1 565
ISSWW 800	Styleboiler водонагреватель 800л ISSWW 800	40 + 88	983 + 2162	1865	925	292	2 669
ISSWW 1000	Styleboiler водонагреватель 1000л ISSWW 1000	48 + 100	1179 + 2457	2245	925	323	2 938

Аксессуары

Артикул	Наименование	€
070580	Фланец к бойлеру	60
080016	Силиконовая прокладка	5
2012050	Погружной термостат EMMETi	17
31264	Гильза 1/2" под т/статич. зонд	4

Водонагреватели Styleboiler серии ISSWT 120-160

- Материал бака — эмалированная сталь
- Магниевый анод для защиты от коррозии
- Фланец для инспекционного контроля
- Наружное покрытие из пластика - поливинилхлорид
- Присоединительные патрубки расположены сверху, для расположения водонагревателя под настенным котлом
- Сливной кран
- Термометр

Артикул	Наименование	Мощность ΔT 35C, кВт	Производительность ΔT 35C,л/час	Габариты			€
				Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг	
ISSWT 120	Styleboiler водонагреватель 120л ISSWT 120	32	780	845	561	54	613
ISSWT 160	Styleboiler водонагреватель 160л ISSWT 160	32	780	1045	561	64	671

Водонагреватели Styleboiler серии ISSWXA 120-200-300-400-500, ISSWX 800-1000

- Материал бака — нержавеющаясталь AISI 316L
- Магниевый анод для защиты от коррозии
- Фланец для инспекционного контроля
- Наружное покрытие из пластика - поливинилхлорид
- Возможность подключения электрического тэна
- Термометр
- Модели с одним (серия ISSWXA I/O) или двумя теплообменниками (серия ISSWWXA I/O)
- 5 лет гарантии на резервуар

Артикул	Наименование	Мощность ΔT 35C, кВт	Производитель-ность ΔT 35C,л/час	Габариты			€
				Высота, мм	Диаметр, мм	вес, кг	
ISSWXA I/O 120	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWXA I/O 120	27	663	853	654	38	970
ISSWXA I/O 160	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWXA I/O 160	36	896	1056	654	43	1 176
ISSWXA I/O 200	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWXA I/O 200	41	1007	1329	654	51	1 270
ISSWXA I/O 300	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWXA I/O 300	65	1597	1560	698	87	1 633
ISSWXA I/O 400	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWXA I/O 400	81	1989	1553	798	93	2 183
ISSWXA I/O 500	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWXA I/O 500	91	2236	1818	798	110	2 380
ISSWX I/O 800	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWX I/O 800	110	2703	1865	925	195	3 859
ISSWX I/O 1000	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWX I/O 1000	130	3194	2245	925	226	4 306
ISSWWXA I/O 300	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWWXA I/O 300	32 + 65	614 + 1007	1540	698	93	1 799
ISSWWXA I/O 400	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWWXA I/O 400	32 + 81	786 + 1597	1553	798	100	2 310
ISSWWXA I/O 500	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWWXA I/O 500	36 + 91	884 + 2236	1818	798	114	2 468
ISSWWX I/O 800	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWWX I/O 800	59 + 110	1449 + 2702	1865	925	206	4 264
ISSWWX I/O 1000	Styleboiler водонагреватель нерж. ISSWWX I/O 1000	59 + 130	1460 + 3194	2245	925	237	4 797

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Буферные накопители Styleboiler серии ISPHSO 200-300-400-500-600-800-1000

- Материал бака — углеродистая сталь
- Фланец для инспекционного контроля
- Наружное покрытие из пластика - поливинилхлорид

Артикул	Наименование	Габариты			€
		Высота, мм	Диаметр, мм	вес, кг	
ISPHS O 200	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 200	1329	610	53	500
ISPHS O 300	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 300	1560	650	77	575
ISPHS O 400	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 400	1553	755	99	791
ISPHS O 500	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 500	1818	755	115	862
ISPHS O 600	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 600	1749	810	176	1 060
ISPHS O 800	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 800*	1865	880	143	1 568
ISPHS O 1000	Styleboiler буферный накопитель ISPHSO 1000*	2245	880	167	1 672

Нагревательные элементы (ТЭН) для комплектации бойлеров Styleboiler

- Электропитание - 220 В ±10% ~ 50Гц.
- Нагревательный элемент герметизирован в медной трубке.
- Материал фланца ТЭНа –латунь.
- Нагревательный элемент(ТЭН) -1 шт.
- Термостат управления - 1 шт.
- Присоединительный размер - 1¼".

Артикул	Модель/комплект	Мощность, кВт	Подключение	Класс электробезопасности	Диапазон установки, °С	Длина нагревательного элемента, мм	Руб.
TW 182205	TW RDT/1,2кВт/220в	1,2	1 PE-N AC 230V/50Hz	IP 45	30-72	285	511
TW 182222	TW RDT/1,5кВт/220в	1,5	0 PE-N AC 230V/50Hz			285	543
TW 182224	TW RCT/2,0кВт/220в	2,0	1 PE-N AC 230V/50Hz			285	725
TW 182251	TW RCT/2,0кВт/220в/M6/75см	2,0	1 PE-N AC 230V/50Hz			285	933
TW 182248	TW RCT/2,5кВт/220в	2,5	1 PE-N AC 230V/50Hz			290	776
TW 182384	TW RCT/3,0кВт/220в	3,0	1 PE-N AC 230V/50Hz			290	830
TW 182235	TW RCT/4,0кВт/230в	4,0	1 PE-N AC 230V/50Hz			400	1 078
TW 3412105	Термостат типа R-T-M 300мм, 15А, 72 С						334
TW 181314	Термостат типа R-T-S 300мм, 20А, 70/83С						765
TW 819992	Прокладка рез. на ТЭН тип RT, d=42мм						16

Аксессуары

Артикул	Наименование	Цена с НДС, €
070580	Фланец к бойлеру	60,40
080016	Силиконовая прокладка	5,20

Водонагреватели Hajdu серии AQ IND C

- Материал бака — эмалированная сталь
- Возможность подключения электрического тэна
- Магниевый анод для защиты от коррозии
- Фланец для инспекционного контроля
- Встроенный термостат
- Термометр
- Настенное и напольное исполнение
- 5 лет гарантии на резервуар

Артикул	Наименование	Мощность при ΔT 35С, кВт	Производительность при ΔT 35С, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг	€
AQ IND75FC	Hajdu водонагреватель AQ IND FC 75 л настенный	18,5	450	710	496	38	305
AQ IND100FC	Hajdu водонагреватель AQ IND FC 100 л настенный	24,0	590	870	496	45	351
AQ IND150FC	Hajdu водонагреватель AQ IND FC 150 л настенный	24,0	590	1200	496	63	404
AQ IND200FC	Hajdu водонагреватель AQ IND FC 200 л настенный	24,0	590	1474	496	67	476
AQ IND100SC	Hajdu водонагреватель AQ IND SC 100 л напольный	24,0	590	890	515	48	425
AQ IND150SC	Hajdu водонагреватель AQ IND SC 150 л напольный	32,0	690	1215	515	59	476
AQ IND200SC	Hajdu водонагреватель AQ IND SC 200 л напольный	32,0	690	1490	515	69	535

Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование	€
2419991045	ТЭН для AQ IND..SC, 3 кВт, 6/4",220В, L390	65
2419991067	ТЭН для AQ IND..SC, 2 кВт, 6/4",220В, L390	62
6104550188	ТЭН для AQ IND FC 2,4 кВт, 220В	72

Водонагреватели Hajdu серии STA...C/C2

- Материал бака — эмалированная сталь
- Возможность подключения электрического тэна
- Магниевый анод для защиты от коррозии
- Фланец для инспекционного контроля
- Наружное покрытие из цветного пластика - поливинилхлорид
- Термометр
- Модели с одним или двумя теплообменниками
- 7 лет гарантии на резервуар

Артикул	Наименование	Мощность при ΔT 35C, кВт	Производительность при ΔT 35C, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг	€
STA200C	Hajdu водонагреватель STA 200 C	30,0	735	1530	550	74	685
STA300C	Hajdu водонагреватель STA 300 C	45,0	1100	1535	665	100	810
STA400C	Hajdu водонагреватель STA 400 C	35,0	863	1832	670	145	1 290
STA500C	Hajdu водонагреватель STA 500 C	38,0	945	1838	750	160	1 560
STA800C	Hajdu водонагреватель STA 800 C (без кожуха и изоляции)	36,0	878	2000	1000	268	2 160
STA1000C	Hajdu водонагреватель STA 1000 C (без кожуха и изоляции)	39,0	952	2350	1000	284	2 585
STA200C2	Hajdu водонагреватель STA 200 C2	30,0+16,0	1125	1530	550	90	795
STA300C2	Hajdu водонагреватель STA 300 C2	45,0+20,0	1590	1535	665	16	995
STA400C2	Hajdu водонагреватель STA 400 C2	35,0+22,0	863+531	1832	670	158	1 450
STA500C2	Hajdu водонагреватель STA 500 C2	38,0+20,0	942+499	1838	750	172	1 715
STA800C2	Hajdu водонагреватель STA 800 C2 без кожуха и изоляции)	36,0+23,0	878+572	2000	1000	284	2 350
STA1000C2	Hajdu водонагреватель STA 1000 C2 (без кожуха и изоляции)	39,0+24,0	952+598	2350	1000	320	2 745

Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование	€
2419991045	ТЭН для STA200-1000, 3 кВт, верхний, 6/4",220В, L390	65
2419991046	ТЭН для STA200-1000, 6 кВт, верхний, 6/4",380В, L620	310
2419991047	ТЭН для STA200-1000, 9 кВт, верхний, 6/4",380В, L780	350
6104550247	ТЭН для STA200-300 3x1,2 кВт, нижний фланцевый, 380В	155
6104550248	ТЭН для STA200-300 3x1,6 кВт, нижний фланцевый, 380В	165
2419991048	ТЭН для STA400-500 7,5 кВт, нижний фланцевый, 380В	240
2419991059	ТЭН для STA800-1000 9 кВт, нижний фланцевый, 380В	465
STA0000001	Изоляция и кожух STA800C/C2	500
STA0000002	Изоляция и кожух STA1000C/C2	555

Буферные накопители Hajdu

- Материал бака — углеродистая сталь
- Фланец для инспекционного контроля
- Наружное покрытие из пластика - поливинилхлорид
- 3 года гарантии на бак

Артикул	Наименование	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг	€
AQPT500	Hajdu буферный накопитель AQ PT 500 без изоляции	1725	850	79	640
AQPT500C	Hajdu буферный накопитель AQ PT 500 C без изоляции		850	105	803
AQPT500C2	Hajdu буферный накопитель AQ PT 500 C2 без изоляции		850	116	1070
AQPT750	Hajdu буферный накопитель AQ PT 750 без изоляции	1910	990	105	755
AQPT750C	Hajdu буферный накопитель AQ PT 750 C без изоляции		990	142	925
AQPT750C2	Hajdu буферный накопитель AQ PT 750 C2 без изоляции		990	169	1285
AQPT1000	Hajdu буферный накопитель AQ PT 1000 без изоляции	2255	990	119	795
AQPT1000C	Hajdu буферный накопитель AQ PT 1000 C без изоляции		990	159	995
AQPT1000C2	Hajdu буферный накопитель AQ PT 1000 C2 без изоляции		990	184	1 375
AQPT1500	Hajdu буферный накопитель AQ PT 1500 без изоляции	2235	1200	223	1 418
AQPT1500C	Hajdu буферный накопитель AQ PT 1500 C без изоляции		1200	255	1 856
AQPT1500C2	Hajdu буферный накопитель AQ PT 1500 C2 без изоляции		1200	288	2 591
AQPT2000	Hajdu буферный накопитель AQ PT 2000 без изоляции	2465	1300	264	1 495
AQPT2000C	Hajdu буферный накопитель AQ PT 2000 C без изоляции	2465	1300	324	2 072
AQPT2000C2	Hajdu буферный накопитель AQ PT 2000 C2 без изоляции	2465	1300	353	2 870

Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование	€
STA0000003	Изоляция AQ PT 500	255
STA0000004	Изоляция AQ PT 750	313
STA0000005	Изоляция AQ PT 1000	356
STA0000006	Изоляция AQ PT 1500	476
STA0000007	Изоляция AQ PT 2000	611

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Мембранные расширительные баки Reflex для систем отопления, холодоснабжения серий N и NG

- Максимальное рабочее давление – 6 бар
- Максимальная рабочая температура мембраны t= 70°C
- Предварительное давление –1,5 бара
- Резьбовое подсоединение

Артикул	Модель	Объем, л	Габариты, мм Ø	Габариты, мм h	Подключение	€
RF 8230100	Мембранный бак NG 8	8	206	285	R 3/4″	28,7
RF 8240100	Мембранный бак NG 12	12	280	275	R 3/4″	28,2
RF 8250100	Мембранный бак NG 18	18	280	345	R 3/4″	28,9
RF 8260100	Мембранный бак NG 25	25	280	465	R 3/4″	36,8
RF 8270100	Мембранный бак NG 35	35	354	460	R 3/4″	51,5
RF 8001011	Мембранный бак NG 50	50	409	493	R 1″	78,8
RF 8001211	Мембранный бак NG 80	80	480	565	R 1″	109,8
RF 8001411	Мембранный бак NG 100	100	480	670	R 1″	175,3
RF 8001611	Мембранный бак NG 140	140	480	912	R 1″	219,4
RF 8213300	Мембранный бак N 200	200	634	760	R 1″	267,2
RF 8214300	Мембранный бак N 250	250	637	890	R 1″	389,8
RF 8215300	Мембранный бак N 300	300	634	1060	R 1″	460,8
RF 8218000	Мембранный бак N 400	400	740	1070	R 1″	514,8
RF 8218300	Мембранный бак N 500	500	740	1290	R 1″	607,9
RF 8218400	Мембранный бак N 600	600	740	1530	R 1″	889,8
RF 8218500	Мембранный бак N 800	800	740	1995	R 1″	1 058,9
RF 8218600	Мембранный бак N 1000	1000	740	2410	R 1″	1 392,3

Мембранные баки Reflex для систем индивидуального водоснабжения серии HW

- Наружная поверхность и поверхности, контактирующие с водой, имеют полимерное покрытие.
- Максимальное рабочее давление – 10 бар, t= 70°C
- Предварительное давление – 2,0 бар

Артикул	Модель	Объем, л	Габариты L	Габариты H	Подключение	€
RF 7200310	Мембранный бак HW 25	24	484	294	G 1"	41,6
RF 7200320	Мембранный бак HW 50	50	492	434	G 1"	111,0
RF 7200340	Мембранный бак HW 80	80	562	504	G 1"	256,1
RF 7200350	Мембранный бак HW 100	100	667	504	G 1"	285,0

Мембранные баки для систем водоснабжения серии DE

- Максимальное рабочее давление – 10 бар, t= 70°C
- Предварительное давление – 4,0 бар
- В баках объёмом 60л и более мембрана заменяемая

Артикул	Модель	Объем, л	Габариты, мм Ø	Габариты, мм h	Подключение	€
RF 7301000	Мембранный бак DE 8	8	206	320	G 3/4"	46,6
RF 7302000	Мембранный бак DE 12	12	280	310	G 3/4"	51,0
RF 7303000	Мембранный бак DE 18	18	280	380	G 3/4"	62,2
RF 7304000	Мембранный бак DE 25	25	280	500	G 3/4"	70,7
RF 7303900	Мембранный бак DE 33	33	354	455	G 3/4"	99,5
RF 7305500	Мембранный бак DE 33 ножки	33	354	520	G 3/4"	99,5
RF 7306400	Мембранный бак DE 60	60	409	740	G 1"	164,2
RF 7306500	Мембранный бак DE 80	80	480	730	G 1"	192,7
RF 7306600	Мембранный бак DE 100	100	480	835	G 1"	238,7
RF 7306700	Мембранный бак DE 200	200	634	940	G 1 1/4"	410,3
RF 7306800	Мембранный бак DE 300	300	634	1270	G 1 1/4"	465,0
RF 7306850	Мембранный бак DE 400	400	740	1245	G 1 1/4"	601,8
RF 7306900	Мембранный бак DE 500	500	740	1475	G 1 1/2"	726,1
RF 7306950	Мембранный бак DE 600	600	740	1860	G 1 1/4"	1 658,6
RF 7306960	Мембранный бак DE 800	800	740	2325	G 1 1/4"	2 203,2
RF 7306970	Мембранный бак DE 1000/740	1000	740	2604	G 1 1/4"	2 387,2

Мембранные расширительные баки Reflex G/S

Необходимое давление является основным требованием для правильной работы водяных систем отопления, систем с солнечным коллектором, систем охлаждения и систем обеспечения подпорного давления. Для этих целей мембранные расширительные баки Reflex предлагают простое и умное решение. Они не зависят от электропитания и просты в эксплуатации. Мембрана внутри бака отделяет воду в системе от газового отсека. Таким образом предотвращается диффузия сжатого газа в воду. Результатом является закрытая система, не подверженная коррозии и другим проблемам, связанным с наличием газов.
Reflex S - Специально спроектированная в качестве расширительных баков для систем с солнечным коллектором, серия «S» была разработана для давления до 10 бар, что делает ее идеальной для использования в системах отопления и холодоснабжения.

G – для систем тепло- и холодоснабжения, S – для систем отопления, холодоснабжения и систем с солнечным коллектором

- Для систем отопления, холодоснабжения и систем с солнечным коллектором
- Допустимая концентрация гликоля до 50%
- Резьбовое подсоединение
- Незаменяемая мембрана по стандарту DIN EN 13831
- Макс. допустимая рабочая температура мембраны 70°C
- Баки до 33 литров с крепежными ушками, от 50 литров на ножках
- При постоянных температурных нагрузках на мембрану > 70°C и ≤ 0°C необходимо установить предварительную емкость Reflex V
- Прочное эпоксидное покрытие
- На заводе заполнены азотом с предварительным давлением

Тип 10 бар / 120°C	Артикул (серый)	€	Товарная группа	Кол-во на палете	Вес, кг	Габариты, мм Ø	H, мм	h, мм	A	Предварительное давление, бар
S 50	8209500	243,43	19	20	9,5	480	469	158	R	3.0
S 80	8210300	339,86	19	12	12,1	480	565	166	R 1	3.0
S 100	8210500	369,82	19	10	14,2	480	670	166	R 1	3.0
S 140	8211500	587,97	19	6	17,4	634	941	210	R 1	3.0
S 200	8213400	619,8	19	-	35,6	634	758	205	R 1	3.0
S 250	8214400	721,86	19	-	40,8	634	888	205	R 1	3.0
S 300	8215400	795,82	19	-	47,0	740	1092	235	R 1	3.0
S 400	8219000	1132,87	19	-	61,0	740	1102	245	R 1	3.0
S 500	8219100	1217,14	19	-	72,0	740	1321	245	R 1	3.0
S 600	8219200	1 494,27	19	-	87,0	740	1559	245	R 1	3.0

Компрессорная установка поддержания давления серии Reflexomat

Устройства контроля безопасности

- Компрессорная установка поддержания давления в компактном корпусе для систем отопления и холодоснабжения с допустимой максимальной температурой на подаче 120°C
- Поддерживает давление с точностью +/- 0,1 бар
- Высококачественная бутиловая мембрана в виде диафрагмы согласно DIN EN 13831 с максимальной рабочей температурой до 70°C
- Электронное управление с помощью дисплея на 8 языках.
- Постоянное отображение давления системы и уровня в объеме бака
- Питание 230 В
- Вывод данных через интерфейс
- Прочное эпоксидное покрытие с привлекательным новым цветом
- Класс защиты: IP 54
- Допустимая температура окружающей среды 0–45°C

Автоматика управления и опции

- Сигнализация о сбое (беспотенциальный контакт) и RS-485
- Control Touch начиная с RS 150 в стандартной комплектации, Control Basic S как альтернатива
- Control Touch: графический интерфейс пользователя, постоянная индикация рабочих параметров, расширенные функции диспетчеризации

Блок управления с одним компрессором

Тип	Control Touch Артикул №	€	Control Basic S Артикул №	€	Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Глубина (D), мм	Масса, кг	Компрессор
RS 90/1	8880111*	4 587	-		415	395	520	21.0	< 600 л, сверху на основной емкости
RS 90/1	8880211*	4 587	-		690	395	345	25.0	> 800 л, рядом с ёмкостью
RS 150/1	8880311	6 635	8880010	5 878	920	395	600	28.0	рядом с ёмкостью
RS 300/1	8880411	7 465	8880020	6 740	920	395	700	34.0	
RS 400/1	8880511	8 841	8880030	8 170	920	395	700	51.0	
RS 580/1	8880611	11 100	8880040	10 515	920	395	700	102.0	

* Только с Control Basic

Блок управления с двумя компрессорами

Тип	Control Touch Артикул №	€	Control Basic S Артикул №	€	Высота (H), мм	Ширина (W), мм	Глубина (D), мм	Масса, кг	Компрессор
RS 90/2	8882100	6 872	8882000	6 124	920	1225	800	33.0	рядом с ёмкостью
RS 150/2	8883100	9 437	8882010	8 789	920	1225	800	45.0	
RS 300/2	8884100	11 564	8882020	10 999	920	1225	800	61.0	
RS 400/2	8885100	13 797	8882030	13 316	920	1225	800	95.0	
RS 580/2	8886100	18 467	8882040	18 171	920	1225	800	197.0	

Reflexomat баки (основная емкость RG)

Тип 6 Бар	Артикул №	0 D мм	H мм	Соединение	Масса, кг	€
200	8799100	634	970*	R 1	42.8	2 072
300	8799200	634	1270*	R 1	60.7	2 546
400	8799300	740	1255*	R 1	69.4	2 949
500	8799400	740	1475*	R 1	78.7	3 333
600	8799500	740	1720*	R 1	90.1	3 893
800	8799600	740	2185	R 1	110.3	4 503
1000	8650105	1000	2025	DN 65	308.6	4 697
1500	8650305	1200	2025	DN 65	328.0	5 266
2000	8650405	1200	2480	DN 65	380.0	9 740
3000	8650605	1500	2480	DN 65	795.0	11 932
4000	8650705	1500	3065	DN 65	1.188.0	13 131
5000	8650805	1500	3590	DN 65	1.115.0	15 288

Тип 10 Бар	Артикул №	0 D мм	H мм	Соединение	Масса, кг	€
350	8654000	750	1340	DN 40	230.0	3 487
500	8654100	750	1600	DN 40	275.0	4 228
750	8654200	750	2185	DN 50	345.0	5 540
1000	8651005	1000	2065	DN 65	580.0	5 963
1500	8651205	1200	2055	DN 65	800.0	6 682
2000	8651305	1200	2515	DN 65	960.0	12 369
3000	8651505	1500	2520	DN 65	1.425.0	15 154
4000	8651605	1500	3100	DN 65	1.950.0	16 678
5000	8651705	1500	3630	DN 65	2.035.0	19 416

* Высота, вместе с блоком управления RS 90/1

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Установка поддержания давления с управляющим насосом/насосами Variomat

Устройства контроля безопасности

- Поддержание давления, компенсация расширение объема
- Обеспечивают постоянное давление в диапазоне ±0.2 бар.
- Сменная бутиловая мембрана согласно DIN EN 13831
- Объем извлеченных газов и потери воды пополняется автоматически
- Подпитка контролируется за счет анализа уровня заполнения основной емкости, данные выводятся на дисплей и прерывается в случае каких-либо неисправностей
- Постоянная дегазация после запуска и ремонта в системе теплоснабжения, с целью удаления остатка воздуха из системы.
- Дегазация с интервалом выполняется по определенному заданному расписанию
- Подпитка с присоединительным размером Rp ½»
- Допустимая максимальная температура 120°C
- Класс защиты: IP 54
- Допустимая температура окружающей среды 0–45°C
- Уровень шума около 55 дб

Автоматика управления и опции

- Сигнализация о сбое (беспотенциальный контакт) и RS-485
- Control Touch начиная с RS 150 в стандартной комплектации, Control Basic S как альтернатива
- Все управляющие устройства (Variomat, Variomat Giga, Reflexomat, Servitec) универсальны и взаимозаменяемы

Блок управления VS с одним насосом (Lowara или Grundfos)

Тип	Control Touch (Lowara) Артикул №	€	Control Basic S (Lowara) Артикул №	€	Control Touch (Grundfos) Артикул №	€	Control Basic S (Grundfos) Артикул №	€	P0 бар	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Соединение	Масса, кг
VS 1	8910100*	5 302	-		8911700*	5 498	-		< 2.5	680	530	580	2 x G 1	25.0
VS 2-1/60	8910200	6 581	8910150	6 167	8911800	6 830	8910155	6167	< 4.8	920	470	730	2 x G 1	33.0
VS 2-1/75	8910300	7 605	8910160	6 973	8911900	9 778	8910165	7455	< 6.5	920	530	640	2 x G 1	35.0
VS 2-1/95	8910400	7 891	8910170	7 455	8912400	8 473	8910175	7875	< 8.0	920	530	640	2 x G 1	37.0
VS 1-1/140	8910710		8910550	10 292	8910500	10 799	8910555	10 292	< 13.5	920	530	640	2 x G 1	50.0

Блок управления VS с двумя насосами (Lowara или Grundfos)

Тип	Control Touch (Lowara) Артикул №	€	Control Basic S (Lowara) Артикул №	€	Control Touch (Grundfos) Артикул №	€	Control Basic S (Grundfos) Артикул №	€	P0 бар	Высота мм	Ширина мм	Глубина мм	Соединение	Масса, кг
VS 2-2/35	8911100	9 385	8911610	8 822	8911900	9778	8911615	9230	< 2.5	920	700	780	2 x G 1 ¼	54,0
VS 2-2/60	8911200	9 759	8911620	9 211	8912000	10255	8911625	9726	< 4.8	920	700	780	3 x G 1 ¼	58,0
VS 2-2/75	8911300	11 447	8911630	10 965	8911000	12 374	8911635	11 928	< 6.5	920	720	800	4 x G 1 ¼	72,0
VS 2-2/95	8911400	12 007	8911640	11 548	8912900	13169	8911645	12686	< 8.0	920	720	800	5 x G 1 ¼	76,0
VS 1-2/140	8912720		8911650	16 442	8911500	16719	8911655	16442	< 13.5	920	720	800	6 x G 1 ¼	80,0

Variomat емкости (основная емкость VG)

Тип	Артикул №	0 D мм	H мм	h мм	Соединение	Масса, кг	€
200	8600011	634	1060	146	G 1	41.4	1 644
300	8600111	634	1360	146	G 1	52.2	1 824
400	8600211	740	1345	133	G 1	72.2	2 058
500	8600311	740	1560	133	G 1	81.8	2 273
600	8600411	740	1810	133	G 1	96.8	2 635
800	8600511	740	2275	133	G 1	109.9	3 010
10000740	8600611	740	2685	133	G 1	156.0	3 389
100001000	8600705	1000	2130	350	G 1	292.8	4 259
1500	8600905	1200	2130	350	G 1	320.0	5 974
2000	8601005	1200	2590	350	G 1	565.0	7 288
3000	8601205	1500	2590	380	G 1	795.0	11 240
4000	8601305	1500	3160	380	G 1	1080.0	12 188
5000	8601405	1500	3695	380	G 1	1115.0	13 273

e.sybox

DAB WATER•TECHNOLOGY

ВОДОСНАБЖЕНИЕ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

E.sybox - это запатентованная станция повышения давления с высокими эксплуатационными характеристиками.

Основные преимущества: экономия электроэнергии до 50%; тихая работа - от 45 дБ; компактные размеры; встроенные защиты; работа в трех положениях (вертикально, горизонтально или на стене); ЖК-дисплей для настройки и анализа работы; простой монтаж за 15-20 мин; гарантия и премиальный сервис 2 года.

Беспроводная технология позволяет объединять до 4-х e.sybox в мощную станцию повышения давления.

Подробнее на http://esybox.ru

iF product design award 2013

1860 В
3 Бар
100 л/мин

e.sytwin

360 В
3 Бар
12 л/мин

ПРИМЕНЕНИЕ

e.sybox

Виллы, таунхаусы и многоквартирные дома

e.sytwin

Многоквартирные дома, торговые центры и муниципальные учреждения

СЕРТИФИКАТЫ

ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS

WRAS APPROVED PRODUCT

ПОДХОДИТ ДЛЯ

КОЛОДЦЕВ ГЛУБИНОЙ ДО 8 М

НАКОПИТЕЛЬНЫХ ЕМКОСТЕЙ

ЦЕНТРАЛЬНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Циркуляционные насосы DAB серий EVOSTA, EVOTRON, EVOPLUS SMALL, EVOPLUS

Насосы EVOSTA

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя)
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Электронное регулирование частоты вращения
- Шесть режимов поддержания пропорционального давления
- Три режима с постоянной скорость вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +2 до +95 oC
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	патрубки на заказ		Макс. мощнность,Вт	Руб.
					станд.	спец.		
EVOSTA 40-70/130 1/2"	60161175	6,8	3,2	130	½" F	-	5-23	9 823
EVOSTA 40-70/130	60161174	6,8	3,2	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-23	9 823
EVOSTA 40-70/180	60161177	6,8	3,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-23	9 823

Насосы EVOTRON

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя)
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Электронное регулирование частоты вращения
- Пропорциональное давление - 3 линии, постоянное давление - 2 линии, постоянное число оборотов - 3 линии
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Теплоизоляция корпуса
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 oC
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	патрубки на заказ		Макс. мощнность,Вт	Руб.
					станд.	спец.		
EVOTRON 40/130	60143302	4,0	2,4	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-27	12 157
EVOTRON 40/130(1/2)	60143355	4,0	2,4	130	½" F	-	5-27	12 157
EVOTRON 40/180	60143358	4,0	2,4	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-27	12 157
EVOTRON 40/180X	60143361	4,0	2,4	180	11/4" F	-	5-27	12 400
EVOTRON 60/130	60143303	6,0	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-43	14 468
EVOTRON 60/130(1/2)	60143356	6,0	3,0	130	½" F	-	5-43	14 468
EVOTRON 60/180	60143359	6,0	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-43	14 468
EVOTRON 60/180X	60143362	6,0	3,0	180	11/4" F	-	5-43	14711
EVOTRON 80/130	60143304	8,0	4,2	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-66	17 629
EVOTRON 80/130(1/2)	60143357	8,0	4,2	130	½" F	-	5-66	17 629
EVOTRON 80/180	60143360	8,0	4,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	5-66	17 629
EVOTRON 80/180X	60143363	8,0	4,2	180	11/4" F	-	5-66	17 872

Насосы EVOPLUS SMALL

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Нержавеющая стальль - ротор (вал двигателя), кожух двигателя
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Электронное регулирование частоты вращения
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе.
- Регуляция постоянного дифференциального давления.
- Регуляция по постоянной кривой.
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Теплоизоляция корпуса
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 oC
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	патрубки на заказ		In (A)	Макс. мощность,Вт	Руб.
					станд.	спец.			
EVOPLUS 40/180 M	60150938	4,2	5,4	180	1″ F	3/4″ F - 1 1/4″ M	0,52	70	33 001
EVOPLUS 60/180 M	60150939	6,1	5,4	180	1″ F	3/4″ F - 1 1/4″ M	0,72	100	36 952
EVOPLUS 80/180 M	60150940	8,2	7,2	180	1″ F	3/4″ F - 1 1/4″ M	0,95	135	41 635
EVOPLUS 110/180 M	60150941	11,1	7,2	180	1″ F	3/4″ F - 1 1/4″ M	1,18	170	46 466
EVOPLUS 40/180 XM	60150942	4,1	5,4	180	11/4″ F	-	0,51	70	35 781
EVOPLUS 60/180 XM	60150943	6,1	5,4	180	11/4″ F	-	0,71	100	39 733
EVOPLUS 80/180 XM	60150944	8,1	7,2	180	11/4″ F	-	0,93	135	44 432
EVOPLUS 110/180 XM	60150945	11,3	9,6	180	11/4″ F	-	1,18	170	49 173
EVOPLUS B 40/220.32 M	60150946	4,2	7,2	220	DN32 PN 10	-	0,55	75	32 737
EVOPLUS B 60/220.32 M	60150947	6,1	7,2	220	DN32 PN 10	-	0,75	105	36 158
EVOPLUS B 80/220.32 M	60150948	8	7,2	220	DN32 PN 10	-	0,97	140	40 146
EVOPLUS B 110/220.32 M	60150949	11,2	9,6	220	DN32 PN 10	-	1,3	190	44 263
EVOPLUS B 40/250.40 M	60150950	4,2	7,2	250	DN40 PN 10	-	0,55	75	35 904
EVOPLUS B 60/250.40 M	60150951	6,1	7,2	250	DN40 PN 10	-	0,75	105	39 323
EVOPLUS B 80/250.40 M	60150952	8	7,2	250	DN40 PN 10	-	0,97	140	43 313
EVOPLUS B 110/250.40 M	60150953	11,2	9,6	250	DN40 PN 10	-	1,3	190	47 492

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Насосы EVOPLUS

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Нержавеющая стальль - ротор (вал двигателя), кожух двигателя
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Электронное регулирование частоты вращения
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе.
- Регуляция пропорционального дифференциального давления с контрольным значением по внешнему сигналу 0 – 10 В или ШИМ.
- Регуляция пропорционального дифференциального давления по расходу в системе и по температуре жидкости.
- Регуляция постоянного дифференциального давления.
- Регуляция постоянного дифференциального давления с контрольным значением по внешнему сигналу 0 – 10 В или ШИМ.
- Регуляция постоянного дифференциального давления с варьируемым контрольным значением по температуре жидкости.
- Регуляция по постоянной кривой.
- Регуляция по постоянной кривой со скоростью вращения по внешнему сигналу 0-10 В или ШИМ.
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Теплоизоляция корпуса
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 oC
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	Комплект соединений (станд.)	In (A)	Макс. мощность,Вт	Руб.
EVOPLUS B 120/220.32 M	60150962	12,1	18,0	220	DN32 PN 10	1,7	340	70 352
EVOPLUS B 40/220.40 M	60150963	4	9,6	220	DN40 PN 10	0,7	90	67 185
EVOPLUS B 60/220.40 M	60150964	6	14,4	220	DN40 PN 10	1	175	69 529
EVOPLUS B 80/220.40 M	60150965	8	18,0	220	DN40 PN 10	1,35	260	71 935
EVOPLUS B 100/220.40 M	60150966	10	18,0	250	DN40 PN 10	1,75	350	76 748
EVOPLUS B 120/250.40 M	60150967	12	18,0	250	DN40 PN 10	2,2	465	82 510
EVOPLUS B 150/250.40 M	60150968	15	24,0	250	DN40 PN 10	2,9	610	102 330
EVOPLUS B 180/250.40 M	60150969	18	24,0	250	DN40 PN 10	2,9	610	118 351
EVOPLUS B 40/240.50 M	60150970	4	18,0	240	DN50 PN 10	0,87	140	75 165
EVOPLUS B 60/240.50 M	60150971	6	24,0	240	DN50 PN 10	1,35	260	87 956
EVOPLUS B 80/240.50 M	60150972	8	24,0	240	DN50 PN 10	1,7	330	95 175
EVOPLUS B 100/280.50 M	60150973	10	30,0	280	DN50 PN 10	2,1	430	102 330
EVOPLUS B 120/280.50 M	60150974	12	30,0	280	DN50 PN 10	2,5	530	110 309
EVOPLUS B 150/280.50 M	60150975	15,3	30,0	280	DN50 PN 10	3	640	121 517
EVOPLUS B 180/280.50 M	60150976	17,1	36,0	280	DN50 PN 10	3,45	750	132 725
EVOPLUS B 40/340.65 M	60150977	4	24,0	340	DN65 PN 10	1,1	190	94 352
EVOPLUS B 60/340.65 M	60150978	6	30,0	340	DN65 PN 10	1,8	355	108 726
EVOPLUS B 80/340.65 M	60150979	8	36,0	340	DN65 PN 10	2,2	465	115 946
EVOPLUS B 100/340.65 M	60150980	10,1	36,0	340	DN65 PN 10	2,8	590	121 517
EVOPLUS B 120/340.65 M	60150981	12	42,0	340	DN65 PN 10	3,45	730	132 725
EVOPLUS B 150/340.65 M	60150986	15,2	42,0	340	DN65 PN 10	5,5	1210	150 329

Насосы VA

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Нержавеющая стальль - ротор (вал двигателя), кожух двигателя
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Три режима с постоянной скорость вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 oC
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Скорость	Макс. мощнность,Вт	Руб.
					станд.	спец.			
VA 25/130	60112896	2,71	3,0	130	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	43 38 31	5 499
VA 25/180	60112900	2,71	3,0	180	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	43 38 31	5 499
VA 25/180 X	60112902	2,71	3,0	180	1 1/4″F	–	3 2 1	43 38 31	5 710
VA 35/130	60112903	4,3	3,0	130	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	56 50 35	5 645
VA 35/130 1/2″	60112904	4,3	3,0	130	1/2″F	–	3 2 1	56 50 35	5 645
VA 35/180	60112915	4,3	3,0	180	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	56 50 35	5 645
VA 35/180 X	60112931	4,3	3,0	180	1 1/4″F	–	3 2 1	56 50 35	5 859
VA 55/130	60112936	5,4	4,2	130	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	70 58 38	6 347
VA 55/130 1/2″	60112938	5,4	4,2	130	1/2″F	–	3 2 1	70 58 38	6 347
VA 55/180	60112948	5,4	4,2	180	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	70 58 38	6 347
VA 55/180 X	60112957	5,4	4,2	180	1 1/4″F	–	3 2 1	70 58 38	6 578
VA 65/130	60112962	6,3	3,0	130	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	78 59 37	7 035
VA 65/130 1/2″	60112966	6,3	3,0	130	1/2″F	–	3 2 1	78 59 37	7 035
VA 65/180	60112985	6,3	3,0	180	1″F	3/4″F - 1 1/4″M	3 2 1	78 59 37	7 035
VA 65/180 X	60112988	6,3	3,0	180	1 1/4″F	–	3 2 1	78 59 37	7 284

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Насосы A

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Нержавеющая стальль - ротор (вал двигателя), кожух двигателя
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Три режима с постоянной скорость вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 oC
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	Скорость	Макс. мощнность,Вт	Руб.
A 50/180 M	505803001	5,7	7,2	180	11/2″F	3 2 1	195 194 180	15 646
A 50/180 XM	505802041	5,7	7,2	180	2″F	3 2 1	184 189 168	16 058
A 50/180 T- 400 v	505803601	5,6	7,2	180	11/2″F	2 1	197 139	18 646
A 50/180 XT- 400 v	505802671	6,4	7,2	180	2″F	2 1	201 129	19 057
A 56/180 M	505805001	6,35	12,0	180	11/2″F	3 2 1	282 287 228	17 176
A 56/180 XM	505804041	6,35	12,0	180	2″F	3 2 1	271 294 224	17 646
A 56/180 T - 400 v	505805601	5,6	7,2	180	11/2″F	2 1	297 200	20 234
A 56/180 XT - 400 v	505804671	6,4	7,2	180	2″F	3 2 1	291 200	20 646
A 80/180 M	505807001	8,25	7,2	180	11/2″F	3 2 1	264 262 223	17 881
A 80/180 XM	505806041	8,25	7,2	180	2″F	3 2 1	256 260 218	18 292
A 80/180 T - 400 v	505807601	8,2	7,2	180	11/2″F	2 1	271 187	20 880
A 80/180 XT - 400 v	505806671	8,2	7,2	180	2″F	2 1	272 186	21 293
A 110/180 M -230 v	505808001	11,3	12,0	130	11/2″F	3 2 1	410 393 361	22645
A 110/180 XM -230 v	505809001	11,3	12,0	180	11/2″F	3 2 1	410 393 361	23 057
A 110/180 T - 400 v	505808601	11,3	12,0	180	11/2″F	3 2 1	403 289	25 822
A 110/180 XT - 400 v	505809601	11,3	12,0	180	11/2″F	2 2	403 289	26 233

Циркуляционные насосы DAB для систем отопления серий BMH, BPH, DMH, DPH

Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя — штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Фланцевые патрубки снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения — синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха — латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен встроенным тепловым выключателем. В сдвоенных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. В поставку входит также глухой фланец-заглушка (для установки взамен снятого двигателя).

Технические характеристики

Рабочий диапазон	от 1,5 до 78 м³/час
Напор	до 18 метров
Температура перекачиваемой жидкости	от - 10 °C до + 120 °C
Перекачиваемая жидкость	чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	10 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 44
Категория изоляции	H
Минимальное давление	температура +90°C м вод. 1,5
Установка	вал двигателя в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Фланец	Скорость	Макс. мощность, Вт	Руб.
BMH 30/250.40T	505900622	3,3	7,2	250	DN 40- PN 10	3 2 1	1440 1430 1260	37 611
BPH 60/250.40M	505904002	7,2	12	250	DN 40- PN 10	3 2 1	2830 2750 2410	45 274
BPH 60/250.40T	505904622	7,65	12	250	DN 40- PN 10	3 2 1	2810 2830 2430	43 907
BPH 120/250.40M	505907002	11	14,4	250	DN 40- PN 10	3 2 1	2650 2320 1520	42 069
BPH 120/250.40T	505907622	12	14,4	250	DN 40- PN 10	3 2 1	2780 2710 2080	40 934
BMH 30/280.50T	505920622	3,15	14,4	280	DN 50- PN 10	3 2 1	1460 1430 1350	39 960
BMH 60/280.50T	505923622	5,83	18	280	DN 50- PN 10	3 2 1	1400 1360 1130	47 964
BPH 60/280.50M	505924002	7,65	24	280	DN 50- PN 10	3 2 1	2840 2730 2200	45 130
BPH 60/280.50T	505924622	7,95	24	280	DN 50- PN 10	3 2 1	2890 2860 2750	37 141
BPH 120/280.50M	505927002	11,3	30	280	DN 50- PN 10	3 2 1	2690 2360 1340	58 340
BPH 120/280.50T	505927622	11,7	30	280	DN 50- PN 10	3 2 1	2810 2740 2260	47 964
BPH 150/280.50T	505928622	15	24	280	DN 50- PN 10	3 2 1	2850 2802 2425	58 152
BPH 180/280.50T	505929622	18,4	36	280	DN 50- PN 10	3 2 1	2830 2780 2360	59 671
BMH 30/340.65T	505940622	3,15	18	340	DN 65- PN 10	3 2 1	1450 1430 1310	49 875
BMH 60/340.65T	505943622	5,4	24	340	DN 65- PN 10	3 2 1	1380 1350 1090	51 790
BPH 60/340.65M	505944002	7,4	36	340	DN 65- PN 10	3 2 1	2780 2580 1460	52 082
BPH 60/340.65T	505944622	7,6	36	340	DN 65- PN 10	3 2 1	2850 2800 2400	50 585
BPH 120/340.65T	505947622	10,9	42	340	DN 65- PN 10	3 2 1	2880 2830 2520	62 101
BPH 150/340.65T	505948622	14,9	42	340	DN 65- PN 10	3 2 1	2800 2730 2250	64 107
BPH 180/340.65T	505949622	17,9	42	340	DN 65- PN 10	3 2 1	2760 2860 2150	65 747
BMH 30/360.80T	505960122	3,9	36	360	DN 80- PN 10	3 2 1	1370 1330 1030	58 024
BMH 60/360.80T	505963122	5,7	42	360	DN 80- PN 10	3 2 1	1390 1350 1100	59 445
BPH 120/360.80T	505967122	11,8	54	360	DN 80- PN 10	3 2 1	2830 2870 2350	72 493
BPH 150/360.80T	505968122	15,3	72	360	DN 80- PN 10	3 2 1	2710 2610 1940	67 157
BPH 180/360.80T	505969122	17,5	54	360	DN 80- PN 10	3 2 1	2780 2700 2200	68 743

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Центробежные циркуляционные насосы DAB с линейным расположением патрубков серии CP/CM

Разработано специально для индивидуальных систем отопления. Для двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от пе регрузки. Сдвоенные модели имеют встроенный обратный клапан.

Технические характеристики

Рабочий диапазон	от 3,2 до 420 м³/час
Напор	до 102 метров
Температура перекачиваемой жидкости	от - 10 °C до + 140 °C
Перекачиваемая жидкость	чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде (максимальное содержание гликоля 30%)
Максимальное рабочее давление	16 бар (1000 кПа)
Степень защиты	IP 55
Категория изоляции	F
Минимальное давление	температура +90°C м вод. 1,5
Установка	вал двигателя в горизонтальном или вертикальном положении выше гидравлического корпуса

Модель	Артикул	Напор, H (м)	Расход, Q (м³/час)	Фланец	In, A	Макс. мощность, Вт	Руб.
CM 40-1300 T	105122100	13,5	18,0	DN 40- PN 10	3,5-2	1,1	95 165
CM 40-1450 T	105122110	15,1	18,0	DN 40- PN 10	4,2-2,4	1,2	107 313
CM 50-510 T	60146979	5,0	8,5	DN 50- PN 10	2,1-1,2	0,35	63 859
CM 50-630 T	60146980	6,2	9,5	DN 50- PN 10	2,2-1,3	0,5	65 873
CM 50-780 T	60146981	7,6	10,5	DN 50- PN 10	2,2-1,3	0,5	65 873
CM 50-1000 T	60146982	10,1	12,0	DN 50- PN 10	2,4-1,4	0,64	65 873
CM 50-1270 T	105122120	12,9	21,0	DN 50- PN 10	4,5-2,6	1,4	124 250
CM 50-1420 T	105122130	14,5	24,0	DN 50- PN 10	4,5-2,6	1,4	124 250

Модель	Артикул	Напор, H (м)	Расход, Q (м³/час)	Фланец	In, A	Макс. мощность, Вт	Руб.
CM 65-420/A/BAQE/0,25	1D4111GX3	4,2	24,0	DN 65- PN 10	1,46-0,84	0,4	67 788
CM 65-540/A/BAQE/0,37	1D4111G13	5,3	25,0	DN 65- PN 10	1,86-1,07	0,6	69 412
CM 65-660/A/BAQE/0,55	1D4111G23	6,8	26,5	DN 65- PN 10	2,54-1,47	0,8	71 258
CM 65-760/A/BAQE/0,55	1D4211G23	6,8	27,0	DN 65- PN 10	2,64-1,53	0,8	73 105
CM-G 65-920/A/BAQE/0,75	1D4211G3C	9,5	30,0	DN 65- PN 10	3,55-2,05	1,1	83 429
CM-G 65-1080/A/BAQE/1,1	1D4311G4C	11,0	44,0	DN 65- PN 10	5,10-3	1,5	86 782
CM-G 65-1200/A/BAQE/1,5	1D4311G5C	12,0	47,0	DN 65- PN 10	6,4-3,7	1,9	93 694
CM-G 65-1530/A/BAQE/2,2	1D4311G6C	15,2	55,0	DN 65- PN 10	8,73-5,04	2,6	104 987
CM-G 65-1680/A/BAQE/3	1D4311G7D	16,8	56,0	DN 65- PN 10	6	3,2	106 903
CM-G 65-2380/A/BAQE/4	1D4411G8D	24,0	54,0	DN 65- PN 10	10	4,7	114 842

Модель	Артикул	Напор, H (м)	Расход, Q (м³/час)	Фланец	In, A	Макс. мощность, Вт	Руб.
CM 80-550/A/BAQE/0,55	1D5111G23	5,8	48,0	DN 80- PN 10	2,62-1,51	0,8	85 237
CM-G 80-650/A/BAQE/0,75	1D5111G3C	6,5	52,0	DN 80- PN 10	3,48-2	1,1	90 220
CM-G 80-740/A/BAQE/1,1	1D5211G4C	7,5	65,0	DN 80- PN 10	5,10-3	1,5	93 378
CM-G 80-890/A/BAQE/1,5	1D5211G5C	9,0	73,0	DN 80- PN 10	6,4-3,7	1,9	99 693
CM-G 80-1050/A/BAQE/2,2	1D5211G6C	10,3	80,0	DN 80- PN 10	8,73-5,04	3	109 788

Насосы VS

Материал изделия
- Бронза - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), упорный подшипник
- Алюминий штампованный - корпус двигателя
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 оС
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Модель	Артикул	Напор, H (m)	Расход , Q (м³/час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	In (A)	Макс. мощнность,Вт	Руб.
VS 16/150 M	60115297	1,82	3,0	150	латунь: 1/2″ F - 3/4″ F - 1″ F	0,25	54	14 201
VS 35/150 M	60115298	4,1	4,2	150	латунь: 1/2″ F - 3/4″ F - 1″ F	0,32	71	14 734
VS 65/150 M	60115299	6	5,4	150	латунь: 1/2″ F - 3/4″ F - 1″ F	0,45	103	15 402

Самовсасывающие центробежные насосы DAB серий JET, JETINOX, JETCOM

Материал изделия
- Чугун - насосы JET
- Нержавеющая сталь - насосы JETINOX
- Технополимер -- насосы JETCOM
- Керамика/графит - механическое уплотнение
- Алюминий штампованный - опора двигателя
- Технополимер - рабочее колесо, диффузор, защита от песка

Управление
- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 3 x 230-400 В
- Для трёхфазных двигателей необходимо предусмотреть внешнюю защиту от перегрузки

Особенности
- Напор до 72 метров водяного столба
- Расход до 10,5 куб.м/час
- Температура - от 0 до +40 °С
- Двигатель IP 44

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м³/ч	KW	Стандартное подключение	Руб.
60171716H	JET 82 M	47,0	3,6	0,85	DNA,DNM - 1″	11 777
60171717H	JET 102 M	53,8	3,6	1,13	DNA,DNM - 1″	13 761
60171718H	JET 112 M	61,0	3,0	1,40	DNA,DNM - 1″	15 245
60171719H	JET 132 M	48,3	4,8	1,49	DNA,DNM - 1″	14 443
102640020	JETINOX 82 M	47,0	3,6	0,85	DNA,DNM - 1″	13 265
60168068H	JETINOX 102 M	53,8	3,6	1,13	DNA,DNM - 1″	15 250
60172387H	JETINOX 112 M	61,0	3,6	1,40	DNA,DNM - 1″	15 930
60172446H	JETINOX 132 M	48,3	4,8	1,49	DNA,DNM - 1″	15 930

Автоматические насосные установки DAB серий AQUAJET

AQUAJET

Материал изделия
- Чугун - насосы JET
- Технополимер -- насосы JETCOM
- Керамика/графит - механическое уплотнение
- Алюминий штампованный - корпус двигателя и кронштейн
- Технополимер - рабочее колесо, диффузор, защита от песка

Управление
- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 50 Гц
- Уровень шума -71 дБ

Особенности
- Напор до 61 метров водяного столба
- Расход до 4,8 куб.м/час
- Максимальная глубина всасывания 8 метров
- Температура - от 0 до +40 °C
- Степень защиты - IP 44

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	кВт	Патрубки	Масса, кг	Руб.
102650020H	AQUAJET 82 M	47,0	3,60	0,85	DNA,DNM - 1"	18,2	16 821
102650040H	AQUAJET 102 M	54,0	3,60	1,13	DNA,DNM - 1"	20,0	18 612
102650060H	AQUAJET 112 M	61,0	3,60	1,40	DNA,DNM - 1"	21,0	19 221
102650080H	AQUAJET 92 M	36,0	4,8	0,94	DNA,DNM - 1"	19,2	17 893
102650100H	AQUAJET 132 M	48,0	4,8	1,49	DNA,DNM - 1"	21,0	19 222

Booster Silent

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - вал насоса (ротор)
- Керамика/графит - механическое уплотнение
- Технополимер - рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка

Управление
- Встроенный датчик потока
- Защита от «сухого хода» и перегрузки
- Управление насосом в автоматическом режиме
- Ограничивает количество пусков насоса
- гарантирует стабильное давление в гидравлической системе.
- позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 50 Гц

Особенности
- Напор до 57,5 метров водяного столба
- Расход до 5,1 куб.м/час
- Максимальное рабочее давление 6 бар
- Температура - от 0 до +40 °C
- Степень защиты - IP 54
- Водяное охлаждение

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	кВт	Патрубки	Масса, кг	Руб.
60122696	Booster Silent 3 M	33,0	4,20	0,55	DNA,DNM - 1"	11,5	30 177
60122698	Booster Silent 4 M	42,0	4,20	0,75	DNA,DNM - 1"	11,5	32 948
60122699	Booster Silent 5 M	52,0	4,20	1,00	DNA,DNM - 1"	11,5	35 720

E.SYBOX и E.SYBOX Mini

E. SYBOX– это комплексная электронная система с частотным управлением; каждый элемент этой системы разработан для обеспечения максимальной эффективности при минимальных затратах.Характеристики и конструкция e.sybox делают систему легко адаптируемой для установки любого типа. E. SYBOX обеспечит сокращение расходов как минимум на 30% по сравнению с любой другой традиционной системой.

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - вал насоса (ротор)
- Керамика/графит - механическое уплотнение
- Технополимер - рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка

Управление
- Встроенный датчик потока
- Защита от «сухого хода» и перегрузки
- Управление насосом в автоматическом режиме
- Система «анти фриз»
- Гарантирует стабильное давление в гидравлической системе.
- Позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 50 Гц

Особенности
- Напор до 65 метров водяного столба
- Расход до 7,5 куб.м/час
- Максимальное рабочее давление 8 бар
- Температура - от 0 до +40 °C
- Двигатель IP X4
- Водяное охлаждение

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	кВт	Габаритные размеры	Масса, кг	Руб.
60147200	E. SYBOX	65,0	7,50	1,55	565x265x352	24,8	88 875
60163600	E.SYBOX MINI	55,0	4,80	0,80	439x263x236	15	50 272

Автоматические насосные установки DAB

Автоматические насосные станции с одним насосом и электромеханической системой регулирования из нержавеющей стали AISI 304 (серия JETINOX), из чугуна (серия JET). Подходят для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, для перекачивания чистой воды общего назначения.

Серия Active

Автоматические насосные установки повышения давления, предназначены для бытового применения в небольших системах водоснабжения гражданского и промышленного назначения, для с/х установок, для моек и т. д. Данные насосные установки созданы на основе следующих насосов: JET, JETINOX, JETCOM, EUROINOX — самовсасывающие насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Незаменимы в случае, когда вода подается из колодцев или существуют какие-либо трудности при всасывании; EURO, EUROCOM — многоступенчатые центробежные насосы с низким уровнем шума, работают при положительном давлении во всасывающем патрубке.
Система ACTIVE — установленный на насос блок, который: контролирует насос: исключение гидроударов, защита от «сухого хода»; управляет насосом в автоматическом режиме; ограничивает количество пусков насоса; гарантирует стабильное давление в гидравлической системе; позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе.

Артикул	Наименование	Hmax, м	Qmax, м³/ч	Мощность, кВт	Патрубки	Масса, кг	Руб.
102690010	ACTIVE J 82 M	43	3	0,84	DNA,DNM - 1"	13,2	23 827
102690020	ACTIVE J 102 M	47	3,6	1,13	DNA,DNM - 1"	12,5	25 753
102690030	ACTIVE J 112 M	61	3,8	1,4	DNA,DNM - 1"	13	26 474

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Колодезные насосы DAB серии DIVERTRON

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.
- Насос DIVERTRON комплектуется кабелем длиной 15 м

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - кожух двигателя, вал насоса (ротор), всасывающая решётка
- Керамика/графит - механическое уплотнение
- Технополимер - рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка

Управление
- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчикамидавления и потока.
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки.
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.
- Максимальная глубина погружения - 10 м
- Присоединение:DNM 1″

Особенности
- Напор до 45 метров водяного столба
- Расход до 4,8 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35 °C
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
60122623	DIVERTRON 1000 M	35,0	4,8	DNM 1"	29617
60122625	DIVERTRON X 1000 M	35,0	4,8	DNM 1"	34 265
60122626	DIVERTRON 1200 M	45,0	4,8	DNM 1"	31 963
60122627	DIVERTRON X 1200 M	45,0	4,8	DNM 1"	36 728

Опция

Артикул	Наименование	Руб.
60112006	Комплект для всасывания DIVERTRON	6 856

Погружные скважинные насосы DAB серии MICRA 3”

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 3” и более.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - кожух гидравлической части, кожух двигателя, вал и защитная крышка кабеля
- Бронза - основание двигателя и гидравлической части
- Технополимер -рабочие колёса и диффузоры и обратный клапан

Управление
- Все модели укомплектованы встроенная тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box.
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.
- Максимальная глубина погружения - 70 м
- Присоединение:DNM 1”

Особенности
- Напор до 90 метров водяного столба
- Расход до 2,7 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35 °С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
0090114	MICRA 50 M	45,0	2,7	DNM 1"	30 799
0090418	MICRA 75 M	68,0	2,7	DNM 1"	32 427
0090618	MICRA 75 T	68,0	2,7	DNM 1"	32 427
0090817	MICRA 100 M	90,0	2,7	DNM 1"	37 269
0090944	MICRA 100 T	90,0	2,7	DNM 1"	37 269

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Погружные скважинные насосы DAB серии MICRA HS 3”

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Разработано специально для индивидуальных и коллективных систем водоснабжения с поддержанием постоянного давления в системе из скважин диаметром 3” и более.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - кожух двигателя, валы, муфта и защитная крышка кабеля
- Латунь - основания двигателя и гидравлической части, кожух гидравлической части
- Технополимер - рабочие колёса, диффузоры и обратный клапан

Управление
- Все модели укомплектованы встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц
- Максимальная глубина погружения - 75 м

Особенности
- Напор до 107 метров водяного столба
- Расход до 5,5 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35 °С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
60141518	MICRA HS 302 - 2	24,0	4,0	DNM 1"	65 801
60141519	MICRA HS 302 - 3	35,0	4,0	DNM 1"	67 217
60141520	MICRA HS 302 - 4	45,0	4,0	DNM 1"	68 632
60141521	MICRA HS 302 - 5	62,0	4,0	DNM 1"	70 090
60141522	MICRA HS 302 - 6	70,0	4,0	DNM 1"	71 205
60141524	MICRA HS 302 - 7	80,0	4,0	DNM 1"	73 350
60141525	MICRA HS 302 - 8	90,0	4,0	DNM 1"	75 710
60141526	MICRA HS 303 - 2	30,0	4,5	DNM 1"	72 363
60141527	MICRA HS 303 - 3	45,0	4,5	DNM 1"	73 651
60141528	MICRA HS 303 - 4	60,0	4,5	DNM 1"	75 495
60141529	MICRA HS 303 - 5	72,0	4,5	DNM 1"	77 125
60141530	MICRA HS 303 - 6	85,0	4,5	DNM 1"	78 282
60141531	MICRA HS 304 - 3	48,0	5,5	DNM 1"	77 683
60141533	MICRA HS 304 - 4	65,0	5,5	DNM 1"	79 356

Погружные скважинные насосы DAB серии IDEA 4”

Назначение
- Погружной центробежный насос.
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 4” и более.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия
- Нержавеющая сталь -кожух двигателя, вал и крепёжные элементы
- Бронза - рабочее колесо
- Чугун - гидравлический корпус и основание двигателя

Управление
- Гидравлическая часть содержит одно рабочее колесо «вихревого» типа
- Насос в сборе с кабелем длиной 15м и нейлоновым тросом 15м.
- Однофазные модели оборудованы встроенным конденсатором
- Максимальная глубина погружения - 20 м
- Присоединение:DNM 1”

Особенности
- Напор до 52 метров водяного столба
- Расход до 2,4 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35 °С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
60122482	IDEA 75 M	39,0	2,4	DNM 1"	23 385
60122353	IDEA 75 T	52,0	2,4	DNM 1"	22 380
60122483	IDEA 100 M	39,0	2,4	DNM 1"	26 803
60122354	IDEA 100T	52,0	2,4	DNM 1"	25 731

Погружные скважинные насосы DAB серии CS4

Назначение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 4" и более.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность
- Максимальное содержание песка в воде - 120 г/куб. м.

Материал изделия

- Нержавеющая сталь - кожух гидравлической части, кожух двигателя, вал, муфта, основание двигателя и защитнаякрышка кабеля
- Технополимер - рабочие колёса и диффузоры и обратный клапан,основание гидравлической части

Управление

- Все модели укомплектованы встроенная тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Однофазные модели требуют доукомплектации устройством Control Box.
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.
- Максимальная глубина погружения - 20 м
- Присоединение:DNM 11/4"

Особенности

- Напор до 148 метров водяного столба
- Расход до 4,2 куб.м/час
- Температура - от 0 до +40 °С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Номинальная мощность, Вт	Стандартное подключение	Руб.
104100422	CS4 B 12 - M	75,0	2,4	0,55	DNM 11/4"	39 593
104100432	CS4 B 16 - M	99,0	2,4	0,75	DNM 11/4"	39 593
104100442	CS4 B 24 - M	148,0	2,4	1,10	DNM 11/4"	45 030
104100622	CS4 C 13 - M	71,0	4,2	0,75	DNM 11/4"	38 055
104100632	CS4 C 19 - M	104,0	4,2	1,10	DNM 11/4"	42 724

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Бытовые погружные дренажные насосы ДАБ и насосы для сточных вод

Назначение
- Погружной дренажный насос.
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод (только модель FEKA)

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - двигатель, вал ротора, крепёжные винты
- Технополимер - корпус насоса, рабочее колесо, крышка и решётка всасывания

Управление
- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой.
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок
  1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.
- Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания, 5 и 10 метров.
- Присоединение: 11/4"

Особенности
- Напор до 10,2 метров водяного столба
- Расход до 16 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35 °С
- Степень защиты - IP 68

Монтаж
- Вал двигателя в вертикальном положении

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Номинальная мощность, Вт	Стандартное подключение	Руб.
60168123H	NOVA 180 M-A	4,8	4,50	D11/4"F	4,6	9 058
60168337H	NOVA 300 M-A	6,8	12,90	D11/4"F	4,6	9 637
60170221H	NOVA 600 M-A	10,2	12,9	D11/4"F	7,0	17 330
60168338H	FEKA 600 M-A	7,5	15,9	D11/4"F	7,0	14 556

Серия VERTY NOVA

Назначение:
- Погружной дренажный насос со встроенным поплавковым выключателем
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения

Материал изделия:
- Нержавеющая сталь - герметичная оболочка двигателя, вал и крепежные винты
- Технополимер - корпус насоса, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании

Управление
- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой.
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой
- Двойное торцевое уплотнение скамерой
- Присоединение: 11/4»

Особенности
- Напор до 8,8 метров водяного столба
- Расход до 11,7 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35°С
- Степень защиты - IP 68

Монтаж:
- Вал двигателя в вертикальном положении

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Номинальная мощность, Вт	Стандартное подключение	Руб.
60168793H	VERTY NOVA 200 M-A	6,1	6,60	D11/4"F	4,2	11 570
60170232H	VERTY NOVA 400 M-A	8,8	10,80	D11/4"F	5,1	12 741

Погружные канализационные насосы DAB из нержавеющей стали серии FEKA VS/VX

Назначение
- Погружной дренажный насос.
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод, а также для коммунально-бытовых и сточных вод

Материал изделия
- FEKA VS: нержавеющая сталь -корпус насоса, крышка уплотнения, статор двигателя, наружный корпус, верхняя крышка отсека электрических кампонентов,ручка, вал двигателя и рабочее колесо
- FEKA VX6 технополимер - корпус насоса, рабочее колесо; нержавеющая сталь - крышка уплотнения, статор двигателя, верхняя крышка отсека электрических кампонентов,ручка, вал двигателя

Управление
- Модели с индексом «M-A» дополнительно оборудованы поплавковым выключателем
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок. 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц.
- Все модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров.

Особенности
- Напор до 14 метров водяного столба
- Расход до 32 куб.м/час
- Температура - от 0 до +50 oC
- Степень защиты - IP 68

Монтаж
- Вал двигателя в вертикальном положении

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Qmax, м³/ч	Масса, кг	Стандартное подключение	Руб.
103040000	FEKA VS 550M-A	7,4	20,00	16,30	D2"F	34 250
103040040	FEKA VS 750M-A	9,6	24,00	17,50	D2"F	40 254
103040080	FEKA VS 1000M-A	11,8	27,0	19,3	D2"F	48 236
103045000	FEKA VX 550 M-A	7,4	20,00	16,30	D2"F	29 269
103045040	FEKA VX 750M-A	9,6	24,00	17,50	D2"F	34 522
103045080	FEKA VX 1000M-A	11,8	27,0	19,3	D2"F	42 060

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Автоматика DAB серия ACTIVE DRIVER PLUS

Система ACTIVE DRIVER PLUS – это новейшая система управления насосами, выполненная в одном блоке с частотным приводом. Она способна поддерживать постоянное давление в системе при переменной производительности. Благодаря простоте интерфейса, можно быстро установить требуемое давление в системе, настроить различные параметры, определить причины аварийных остановок и т. д.
Система ACTIVE DRIVER PLUS включает в себя: частотный привод с платой управления; датчик давления; расходомер.
Преимущества от применения системы ACTIVE DRIVER PLUS: больше комфорта; больше энергосбережение; очень низкий уровень шума; уменьшение габаритов установок; исключение нежелательного высокого давления в системе; простота в установке; возможность управления различными типами насосов.
ACTIVE DRIVER PLUS защищает насос при неисправностях, и в случае появления ошибки в работе ее код показывается на дисплее, а насос отключается в следующих случаях: работа всухую; повышенный потребляемый ток; перегрев двигателя; повышенное или пониженное напряжение.
Устройство ACTIVE DRIVER PLUS может быть установленно также и паралельно, то есть по одному устройству для каждого электронасоса.

Макс. фазовый ток двигателя	для 1x230- 14А, для 3x400 - 13,3А
Напряжение на линии питания	230 В - модель M/M, 3x400 В - модель T/T
Напряжение электронасоса	230 В - модель M/M, 3x400 В - модель T/T
Частота тока на линии питания	50 Гц
Тип установки	вертикальный и горизонтальный
Максимальная температура жидкости	50°C
Максимальная рабочая температура	60°C
Максимальное давление	13 бар
Диапазон регулирования давления	1 - 13 бар
Диаметр патрубка всасывания (DNM)	1 1/4" с наружной резьбой
Диаметр патрубка подачи (DNA)	1 1/2" с внутренней резьбой
Степень защиты – IP55	DNA: 1 1/4", DNM: 1 1/2"
Расход макс.	15 м³/ч

Артикул	Наименование	Питание		P1 макс., кВт	In, A	Руб.
		блок управл.	электро двиг.			
109640610	ACTIVE DRIVER M/M 1.1	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,1	8,5	34 936
88002281	ACTIVE DRIVER M/M 1.5	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,5	11,5	54 036
88002282	ACTIVE DRIVER M/M 1.8	1x220-240 V ~	1x220-240 V ~	1,8	13,8	61 785
109640640	ACTIVE DRIVER M/T 1.0	1x220-240 V ~	3x230 V ~	1,0	4,7	54 211
109640600	ACTIVE DRIVER M/T 2.2	1x220-240 V ~	3x230 V ~	2,2	9,3	71 817
109640620	ACTIVE DRIVER T/T 3.0	3x400 V ~	3x400V ~	3,0	7,5	109 798
109640630	ACTIVE DRIVER T/T 5.5	3x400 V ~	3x400V ~	5,5	13,3	137 064

Реле низкого давления LP/3

Реле низкого давления LP/3 предназначено для автоматического выключения насоса в случае снижения давления, в системе ниже установленного (давление на выключение) уровня, что может быть следствием работы электронасоса всухую. Для перезапуска насоса необходимо нажать на кнопку "сброс".
Высота водяного столпа (h) на выходе с LP/3 должна быть не выше, чем установленное давление на выключение. При заводской установке 0,1 бар высота водяного столпа на выходе после LP/3 должна быть менее 1 м.

Артикул	Давление на выключение	Давление на включение	Заводские установки	Ток, А	Руб.
LP3	0,1-0,4	0,5-0,9	0,1-0,5	16	655

Реле давления PM5

Предназначено для автоматизации работы электронасоса, включая его при понижении давления (открытие кранов) в системе водоснабжения ниже установленного предела, и отключая электронасос при достижении верхнего установленного предела (закрытие кранов).
Напряжениекоммутации:220…240В~50Гц;диапазонтемпературыводы– +1 … +40 °C; наработка на отказ – не менее 100 тысяч циклов; степень защиты – P 44; расход макс. – 15 м³/ч.

Артикул	Установл. Рвыкл., бар	Установл. Рвкл., бар	Максимальное давление, бар	Ток, (А) раб/пуск	Руб.
PM5	3,0	0,15	10,0	10/25	671

Циркуляционные насосы Grundfos тип UPS серия 100

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 3 x 400 В

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +2 до +110 °C
- Степень защиты - IP 44

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Специальное исполнение для России (резьбовые присоединения поставляются в комплекте)

Артикул	Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Клас защиты	Мощность, кВт	Напор макс, м	Производительность ,м³/час	€
			UPS СЕРИИ 100, 1X230 В					
96281375	UPS 25-40	180	G1 1/2″	IP44	0,08	4	2,93	123
96281477	UPS 25-60	180	G1 1/2″	IP44	0,1	6	3,8	149
95906440	UPS 25-80	180	G1 1/2″	IP42	0,245	8	7,5	291
95906480	UPS 25-100	180	G1 1/2″	IP44	до 0,345	10	9	557
96281389	UPS 32-40*	180	G 2″	IP44	0,08	4	2,92	132
96281496	UPS 32-60	180	G 2″	IP44	0,1	6	3,72	158
95906443	UPS 32-80	180	G 2″	IP45	0,245	8	10,4	356
95906500	UPS 32-100*	180	G 2″	IP44	до 0,345	10	9	613
96281376	UPS 25-40*	130	G1 1/2″	IP44	0,08	4	2,93	149
96281424	UPS 25-50*	130	G1 1/2″	IP44	0,95	5	3,2	168

* - резьбовое присоединение заказывается отдельно

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Регулируемые циркуляционные насосы Grundfos серия ALPHA 2, ALPHA 2L

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Электронное регулирование частоты вращения
- Электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем
- Цифровой индикатор энергопотребления
- Функция AUTO ADAPT
- Энергоэффективности EEI ≤ 0,15*
- Переключение режимов работы насоса осуществляется одной кнопкой

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Теплоизоляция корпуса
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 гр.С
- Класс пыле-влагозащиты: IPX4D

Монтаж
- Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру ALPHA

Артикул	Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Клас защиты	Мощность, кВт	Напор макс, м	Производительность, м³/час	€
			ALPHA2, 1 X 230 В					
98520745	ALPHA2 25-40	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,06	4	2,8	237
98520749	ALPHA2 25-60	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,08	6	3,6	269
98520750	ALPHA2 32-40	180	G2"	IP42	Max 0,05	4	3	267
98520754	ALPHA2 32-60	180	G2"	IP42	Max 0,045	6	3,6	294
97993199	ALPHA2 25-40 A	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,022	4	2,4	271
97993202	ALPHA2 25-60 A	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,045	6	3	310
97993209	ALPHA2 25-40 N	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,022	4	2,4	448
97993211	ALPHA2 25-60 N	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,045	6	3	518
98257789	ALPHA2 L 25-40	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,022	4	2,4	158
98286490	ALPHA2 L 25-60	180	G 1 1/2"	IP42	Max 0,045	6	3	189
98286501	ALPHA2 L 32-40	180	G2"	IP42	Max 0,22	4	2,4	168
98286503	ALPHA2 L 32-60	180	G2"	IP42	Max 0,08	6	3,6	200
95047561	ALPHA2 L 25-40 130	130	G1 1/2"	IP42	Max 0,022	4	2,4	206
95047563	ALPHA2 L 25-60 130	130	G 1 1/2"	IP42	Max 0,045	6	3	224

Насосы Grundfos циркуляционные для системы ГВС UP, UPA серии 100 с корпусом из латуни или нержавеющей стали

Материал изделия
- Латунь (бронза) или нерж. сталь - гидравлический корпус
- Нерж. сталь - ротор (вал двигателя)
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Одна скорость вращения двигателя
- Резьбовое трубное соединение
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +2 до +110 °С
- Класс пыле-влагозащиты: IP42 (IP44)
- Теплоизоляция (серия UP 15, 20-14)
- Уровень звукового давления: ≤ 43 дБ(А)

Монтаж
- Установка насоса в любом положении

Артикул	Модель	Монтажная длина, мм	Трубное присоединение	Исполнение	Мощность, кВт	Напор макс, м	Производительность ,м³/час	€
COMFORT, 1 X 230 В, материал корпуса – латунь								
97916771	UP 15-14 B	80	Rp 1/2"		0,025	1,4	0,7	156
Исполнение со встроенным обратным клапаном и отсечным вентием								
97916772	UP 20-14 BX PM	110	G11/4"	обратный клапан	0,025	1,4	0,6	188
97916749	UP 20-14 BXA PM	110	G11/4"	с термостатом	0,025	1,4	0,6	297
UP / UPS СЕРИИ 100, 1 X 230 В, материал корпуса – нержавеющая сталь								
59641500	UP 20-15 N	150	G11/4"		0,03	1,5	1,75	274
59643500	UP 20-30 N	150	G11/4"		0,075	3	2,5	309
95906472	UP 20-45 N	150	G11/4"		0,12	4,5	3,7	367
Компактные насосы для систем водоснабжения UPA, 1 X 230 В, материал корпуса – чугун								
59539512	UPA 15-90	180	G 3/4"		0,118	8	1,5	132
GR97916771	UP 15-14 B PM	80	Rp 1/2″	латунь	0,007	1,2	0,7	158

Принадлежности к циркуляционным насосам

Артикул	Наименование	€
00525153	Резьбовое трубное соединение G 1 1/2" x Rp 1", чугун, комплект - 2шт., для UP/UPS 25, ALPHA25.., UPE 25..	8
00505532	Резьбовое трубное соединение G 2" x Rp 1 1/4", чугун, комплект - 2шт., для UP/ UPS 32	10
00525152	Резьбовое трубное соединение G 1 1/4" x Rp 3/4", латунь, комплект - 2 шт., для UP 20	13

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Насосы самовсасывающие и автоматические станции Grundfos, 1 x 220-230 В серии JP, JP Booster, MQ, SCALA2

Материал изделия

- Нержавеющая сталь - насосы JP, JP Booster (корпус, вал, рабочее колесо и соединительные штуцеры)
- Технополимер - насосы MQ

Управление

- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В, 50 Гц
- Низкий уровень шума, менее 55 дБ

Особенности

- Напор до 50 метров водяного столба
- Расход до 4,5 куб.м/час
- Максимальная глубина всасывания 8 метров
- Температура - от 0 до +35 °C
- Степень защиты - IP 54

Артикул	Модель	Бак, л	Подсоединение	Мощность, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м³/час	€
Горизонтальные одноступенчатые самовсасывающие центробежные насосы, укомплектованые кабелем (L=1,5 м) со штепсельной вилкой.							
46711002	JP 5		G1	0,775	40	3,5	306
46811002	JP 6		G1	1,4	48	4,5	385
Автоматическая установка водоснабжения с насосом JP, укомплектованная мембранным баком, трубопроводной обвязкой, реле давления, манометром, кабелем со штепсельной вилкой. Рабочее колесо из нержавеющей стали.							
4661BPBB	Hydrojet JP 6	24	G1	1,4	48	4,5	529
4651BQBB	Hydrojet JP 5	60	G1	0,775	40	3	645
4661BQBB	Hydrojet JP 6	60	G1	1,4	48	4	673
Автоматическая установка водоснабжения с многоступенчатым самовсасывающим насосом, встроенной системой управления и мембранной емкостью. Встроенная защита от “сухого хода” с автоматическим перезапуском. Установка укомплектована обратным клапаном.							
96515412	MQ 3-35		G1	0,85	35	3,2	453
96515415	MQ 3-45		G1	1	43	4,2	475
Комплектная автоматическая установка водоснабжения с частотным регулированием, встроенной системой управления и мембранным баком. Встроенная защита от “сухого хода” с автоматическим перезапуском. Установка укомплектована двумя обратными клапанами.							
99027073	SCALA2 3-45	0,65	G1	0,55	45	3,9	500

Компактные канализационные станции Grundfos, 1 x 220-240 В серии SOLOLIFT 2

Насосные установки для водоотведения и канализации

Назначение
- Автоматическое перекачивание сточных вод от санузлов, кухонь, посудомоечных и стиральных машин и пр.
- Когда невозможно или неоправданно дорого отводить сточные воды самотеком от приборов
- Разработан специально для индивидуальных систем водоотведения, в том числе и фекальных вод

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - режущий механизм
- Технополимер - корпус насоса

Управление
- Герметичный резервуар с защитой от перелива и вентиляционный клапан с угольным фильтром.
- Встроенный обратный клапан
- Приемные патрубки-эксцентрики дают возможность смещения подключения на 10 мм
- Напорный патрубок может быть выведен вверх или в сторону

Особенности
- Однофазные модели поставляются со стандартным кабелем питания 1,2 метра, 1~220 В ± 10 %, 50 Гц
- Температура - от 0 до +90 °C
- Защита электродвигателя: Встроенный термовыключатель.

Артикул	Модель	Применение	Мощноть двигателя, кВт	Выходные патрубки		Масса, кг	€
97775314	Sololift2 WC-1	Для унитаза и раковиины	1	DN 100		7	486
97775315	Sololift2 WC-3	Для унитаза, раковиины и душевой кабины	1	DN 100	1 x DN 40	7	604
97775316	Sololift2 CWC-3	Для настенного унитаза, раковины, душевой кабины и биде	1	DN 100	3 x DN 40	7	615
97775317	Sololift2 C-3	Для раковины, биде,стиральной машины и кухонной мойки	1	DN 100	3 x DN 40	7	538
97775318	Sololift2 D-2	Для раковины	0		3 x DN 40	4	407

Дренажные насосы Grundfos серии Unilift KP с корпусом из нержавеющей стали, 1 x 230 В серии Unilift KP

Насосные установки для перекачивания грунтовых, дождевых и очищенных сточных вод

Назначение
- Автоматическое перекачивание сточных вод и пр.
- Для отвода воды с твердыми включениями до 10 мм.
- Разработан специально для индивидуальных систем водоотведения

Материал изделия
- Нержавеющая сталь

Управление
- Все компоненты выполнены из коррозионностойких материалов, электродвигатель и сетчатое основание из высококачественной нержавеющей стали.
- Встроенная защита электродвигателя своевременно отключит насос в случае угрозы перегрева.
- Эффективное охлаждение электродвигателя перекачиваемой водой

Особенности
- Однофазные модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров, 1~220 В ± 10 %, 50 Гц
- Температура - от 0 до +70 °C
- Степень защиты - IP 44
- Напорный патрубок: Rp 1 1/4"

Артикул	Модель	Поплавковый выключатель	Присоединение	Длина кабеля, м	Мощность двигателя, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м³/час	€
011H1800	Unilift KP 150-A1	в комплекте	Rp 1 ¼"	10	0,30	5	8	307
011H1900	Unilift KP 150-AV1	в комплекте, вертикальный	Rp 1 ¼"	10	0,30	5	8	321
012H1800	Unilift KP 250-A1	в комплекте	Rp 1 ¼"	10	0,50	8	11	358
012H1900	Unilift KP 250-AV1	в комплекте, вертикальный	Rp 1 ¼"	10	0,50	8	11	377
013N1800	Unilift KP 350 A1	в комплекте	Rp 1 ¼"	10	0,70	9	14	462
013N1900	Unilift KP 350-AV1	в комплекте, вертикальный	Rp 1 ¼"	10	0,70	9	14	530

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Дренажные насосы Grundfos серии Unilift CC с корпусом из композитного материала, 1 x 230 В

Насосные установки для перекачивания грунтовых, дождевых и очищенных сточных вод

Назначение
- Автоматическое перекачивание сточных вод и пр.
- Для отвода воды с твердыми включениями до 10 мм.
- Разработан специально для индивидуальных систем водоотведения

Материал изделия
- Технополимер

Управление
- Все компоненты выполнены из коррозионностойких материалов, электродвигатель и сетчатое основание из высококачественной нержавеющей стали.
- Встроенный вентиляционный клапан удаляет воздух из проточной части насоса
- Встроенная защита электродвигателя своевременно отключит насос в случае угрозы перегрева.
- «Многоступенчатая» конструкция штуцера с обратным клапаном позволяет присоединять шланги разных диаметров
- Эффективное охлаждение электродвигателя перекачиваемой водой

Особенности
- Однофазные модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров, 1~220 В ± 10 %, 50 Гц
- Температура - от 0 до +70 °C
- Степень защиты - IP 44
- Напорный патрубок: Rp 1 1/4 ", 1 ", 3/4 "

Артикул	Модель	Поплавковый выключатель	Присоединение	Длина кабеля, м	Мощность двигателя, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м³/час	€
96280966	Unilift CC 5 A1	в комплекте	3/4",1", 5/4"	10	0,24	5	6	198
96280968	Unilift CC 7 A1	в комплекте	3/4",1", 5/4"	10	0,38	7	10	230
96280970	Unilift CC 9 A1	в комплекте	3/4",1", 5/4"	10	0,78	9	14	298

Дренажные насосы Grundfos серии Unilift AP с корпусом из нержавеющей стали, 1 x 230 В

Насосные установки для перекачивания грунтовых, дождевых и очищенных сточных вод

Назначение
- Автоматическое перекачивание сточных вод и пр.
- Для отвода воды с твердыми включениями до 12 мм.
- Разработан специально для индивидуальных систем водоотведения

Материал изделия
- Нержавеющая сталь

Управление
- Все компоненты выполнены из коррозионностойких материалов, электродвигатель и сетчатое основание из высококачественной нержавеющей стали.
- Встроенный вентиляционный клапан удаляет воздух из проточной части насоса
- Встроенная защита электродвигателя своевременно отключит насос в случае угрозы перегрева.
- «Многоступенчатая» конструкция штуцера с обратным клапаном позволяет присоединять шланги разных диаметров
- Эффективное охлаждение электродвигателя перекачиваемой водой

Особенности
- Модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров, 1~220 В ± 10 %, 50 Гц,3 × 400 В.
- Температура - от 0 до +70 °C
- Степень защиты - IP 44
- Напорный патрубок: Rp 1 1/2", 2"

Артикул	Модель	Поплавковый выключатель	Присоединение	Длина кабеля, м	Мощность двигателя, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м³/час	€
Исполнение А1 с поплавковым выключателем								
96011018	Unilift AP 12.40.04.A1	1x 230 В	0,7/0,4	3	Rp 11/2"	10	593,00	605
96010979	Unilift AP 12.40.06.A1	1x 230 В	0,9/0,6	4	Rp 11/2"	10	629,00	642
96010980	Unilift AP 12.40.08.A1	1x 230 В	1,3/0,8	6	Rp 11/2"	10	697,00	711
96010981	Unilift AP 12.50.11.A1	1x 230 В	1,9/1,1	9	Rp 2"	10	969,00	988

Скважинные насосы Grundfos серии SQ (диаметр 3”), 1 x 200-240 В

Погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 3”.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия
- Нержавеющая сталь -корпус насоса, электродвигатель
- Технополимер - рабочие колёса, диффузоры и обратный клапан

Управление
- Все модели укомплектованы встроенная тепловой защитой с автоматическим перезапуском
- Встроенные частотный преобразователь для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения
- Встроенный плавный пуск/останов для предотвращения гидравлических ударов
- Встроенная защита от сухого хода
- Присоединение: DNM 1 1/4”

Особенности
- Напор до 149 метров водяного столба
- Расход до 4,3 куб.м/час
- Температура - от 0 до +30 °C
- Степень защиты - IP 68
- Номинальное напряжение, частота: 1×200-240 В, 50/60 Гц.
- Скорость вращения: 10700 об/мин

Артикул	Модель	Присоединение	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м³/час	€
96510178	SQ 1 - 35	Rp 1 1/4”	MS 3	0,1-0,63	44	1,70	810
96510179	SQ 1 - 50	Rp 1 1/4”	MS 3	0,1-0,63	60	1,70	875
96510190	SQ 1 - 65	Rp 1 1/4”	MS 3	0,1-0,63	80	1,70	941
96510191	SQ 1 - 80	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	108	1,70	1 136
96510192	SQ 1 - 95	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	120	1,70	1 184
96510193	SQ 1 - 110	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	140	1,70	1 230
96510198	SQ 2 - 35	Rp 1 1/4”	MS 3	0,1-0,63	45	3,50	837
96510199	SQ 2 - 55	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	65	3,50	889
96510200	SQ 2 - 70	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	85	3,50	985
96510201	SQ 2 - 85	Rp 1 1/4”	MS 3	1,1-1,73	108	3,50	1 102
96510202	SQ 2 - 100	Rp 1 1/4”	MS 3	1,1-1,73	120	3,50	1 368
96510203	SQ 2 - 115	Rp 1 1/4”	MS 3	1,1-1,73	149	3,50	1 417
96510204	SQ 3-30	Rp 1 1/4”	MS 3	0,1-0,63	34	3,50	805
96510205	SQ 3-40	Rp 1 1/4”	MS 3	0,1-0,63	50	3,50	852
96510206	SQ 3-55	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	70	4,30	985
96510207	SQ 3-65	Rp 1 1/4”	MS 3	0,7-1,05	90	4,30	1 102
96510208	SQ 3-80	Rp 1 1/4”	MS 3	1,1-1,73	105	4,30	1 368
96510209	SQ 3-95	Rp 1 1/4”	MS 3	1,1-1,73	126	4,30	1 417
96510210	SQ 3-105	Rp 1 1/2”	MS 3	1,85	113	3,00	1 462

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Комплект скважинного насоса SQ с кабелем, 1 x 200-240 В

Погружные многоступенчатые скважинные насосы SQ

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 3".
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, электродвигатель
- Технополимер - рабочие колёса, диффузоры и обратный клапан

Управление
- Все модели укомплектованы встроенная тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Встроенные частотный преобразователь для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения.
- Встроенный плавный пуск/останов для предотвращения гидравлических ударов
- Встроенная защита от сухого хода
- Длина кабеля 40 - 80 метров (комплект)
- Присоединение: DNM 11/4"

Особенности
- Напор до 149 метров водяного столба
- Расход до 4,3 куб.м/час
- Температура - от 0 до +30 °C
- Степень защиты - IP 68
- Номинальное напряжение, частота: 1×200-240 В, 50/60 Гц.
- Скорость вращения: 10700 об/мин

Артикул	Модель	Длина кабеля, м	Присоединение	Тип двигателя	Мощность двигателя, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м³/час	€
96524433	SQ 2-55	60	Rp 1 1/4"	MS 3	1	54	2,00	1 255
96524435	SQ 2-70	80	Rp 11/4"	MS 3	2	71	2,00	1 349
96524444	SQ 2-85	80	Rp 11/4"	MS 3	2	88	2,00	1 792
96524440	SQ 3-65	40	Rp 11/4"	MS 3	2	70	3,00	1 359
96524446	SQ 3-80	50	Rp 11/4"	MS 3	2	84	3,00	1 646
96524448	SQ 3-105	80	Rp 11/4"	MS 3	3	113	3,00	1 988

Комплект для поддержания постоянного давления с насосом SQE

Погружные многоступенчатые скважинные насосы SQE

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос.
- Предназначен для подачи чистой воды из скважин диаметром 3» .
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность

Материал изделия
- Нержавеющая сталь -корпус насоса, электродвигатель
- Технополимер - рабочие колёса, диффузоры и обратный клапан

Управление
- Все модели укомплектованы встроенная тепловой защитой с автоматическим перезапуском.
- Встроенные частотный преобразователь для поддержания постоянного давления в системе водоснабжения.
- Встроенный плавный пуск/останов для предотвращения гидравлических ударов
- Встроенная защита от сухого хода
- Длина кабеля 40 - 80 метров (комплект)
- Присоединение:DNM 11/4”

Особенности
- Напор до 113 метров водяного столба
- Расход до 5,0 куб.м/час
- Температура - от 0 до +30 °С
- Степень защиты - IP 68
- Номинальное напряжение, частота: 1×200-240 В, 50/60 Гц.
- Скорость вращения: 10700 об/мин

Комплектация
- Погружной насос с плоским кабелем в водонепроницаемой оболочке 3х1,5 мм^2
- Блок управления CU301
- Напорный диафрагменный гидробак емкостью 8 л/7 бар
- Датчик давления на 0-6 бар
- Манометр на 0-10 бар
- Запорный кран 3/4» со сливом
- 20 хомутов для крепления кабеля к водоподъемной трубе

Артикул	Модель	Длина кабеля, м	Присоединение	Мощность двигателя, кВт	Напор макс., м	Производительность ,м^3/час	€
96524505	SQE 2 - 55 с кабелем 40 м	Rp 1 1/4"	MSE 3	1.02	54	2,00	2 081
96160961	SQE 2 - 70 с кабелем 60 м	Rp 11/4"	MSE 3	1.65	71	2,00	2 274
96524506	SQE 2 - 85 с кабелем 60 м	Rp 1 1/4"	MSE 3	1.65	88	2,00	2 376
96524501	SQE 3 - 65 с кабелем 40 м	Rp 11/4"	MSE 3	1.65	70	3,00	2 132
96524508	SQE 3-105 с кабелем 80 м	Rp 11/4"	MSE 3	2.54	113	3,00	2 647
96524503	SQE 5 - 70 с кабелем 40 м	Rp 1 1/4"	MSE 3	2.54	73	5,00	2 322

Принадлежности к скважинным насосам

Артикул	Наименование		€
96021473	Термоусадочная муфта КМ для герметичного соединения кабеля электродвигателя с силовым кабелем в водонепроницаемой оболочке.	3 х 1,5 мм2, 3 х 6,0 мм^2	23
00ID7946	Кабель в водонепроницаемой оболочке, пригодный для эксплуатации в питьевой воде	3 х 1,5 мм2 (за 1 м)	3
00ID7947		3 х 2,5 мм2 (за 1 м)	4
00ID7948		3 х 4,0 мм2 (за 1 м)	6
00RM4098		3 х 6,0 мм2 (за 1 м)	8
00ID8960	Зажимы для троса (1.4401) из нержавеющей стали d 2 мм. для каждой проушины необходимо 2 шт.		2
00ID8957	Трос из нержавеющей стали (1.4401) d 2 мм. для подвешивания насоса внутри скважины		2
91071932	SQSK Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в функции управления по давлению и уровню.		211

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Колодезные насосы Grundfos серии SB и SBA, 1 x 240 В

Колодезные насосы для водоснабжения SB и автоматические насосные установки для систем водоснабжения SBA

Назначение
- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров дождевой воды.
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность.
- Насос SB/SBA комплектуется кабелем длиной 15 м

Материал изделия
- Корпус насоса это комбинация материалов: полипропилен PP30GF/ нержавеющая сталь EN 1.4301, рабочее колесо из полипропилена PPO20GF.

Управление
- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц
- Максимальная глубина погружения - 10 м
- Присоединение: Rp 3/4" или 1"

Особенности
- Напор до 30,1 метров водяного столба
- Расход до 2,83 куб.м/час
- Температура - от 0 до +35 °C
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Модель	Присоединение	Мощность двигателя, кВт	Напор макс.м	Производительность ,м³/час	€
Модель M - без поплавкового выключателя, A - с поплавковым выключателем, AW - с поплавковым выключателем и всасывающим шлангом с поплавком и фильтром						
97686700	SB 3-35 M	Rp 13/4"	0,8	25,2	2,76	346
97686701	SB 3-35 A	Rp 13/4"	0,8	25,2	2,76	354
97686703	SB 3-35 AW	Rp 13/4"	0,8	25,2	2,76	457
97686704	SB 3-45 M	Rp 13/4"	1,05	30,1	2,83	380
97686705	SB 3-45 A	Rp 13/4"	1,05	30,1	2,83	396
97686707	SB 3-45 AW	Rp 13/4"	1,05	30,1	2,83	482
Автоматический погружной насос с встроенной системой управления. Датчик протока, реле давления, обратный клапан уже встроены в насос. Модель A - с поплавковым выключателем, AW - с поплавковым выключателем и всасывающим шлангом с поплавком и фильтром						
97896286	SBA 3-35 A	Rp 13/4"	0,8	25,2	2,76	449
97896288	SBA 3-35 AW	Rp 13/4"	0,8	25,2	2,76	550
97896290	SBA 3-45 A	Rp 13/4"	1,05	30,1	2,83	471
97896312	SBA 3-45 AW	Rp 13/4"	1,05	30,1	2,83	573

Циркуляционные насосы Grundfos промышленного назначения тип UPS, серия 200

Предназначены для циркуляции в системах отопления и кондиционирования. Насосы с бронзовым корпусом применяются в системах ГВС.

Материал изделия
- Чугун/Бронза - гидравлический корпус
- Нержавеющая стальль - рабочее колесо, ротор (вал двигателя)

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Электропитание 1 x 230 В, 3 x 400-415 В, 50 Гц
- Встроенный в электродвигатель термодатчик
- Насос не требует никакой внешней защиты двигателя, если двигатель оснащен модулем защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +140 гр.С
- Степень защиты - IPX4D

Монтаж
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Монтажная длина, мм	Размер фланцев	Класс защиты	Мощность, кВт	Напор макс.м	Производительность ,м³/час	€
UPS СЕРИИ 200, 1X230 В								
96401837	UPS 32-120 F	220	DN32	IP44	0,32-0,38	12	14	609
96401915	UPS 40-60/2 F	250	DN40	IP44	0,25-0,28	12	18	601
96401942	UPS 40-120 F	250	DN40	IP44	0,44-0,47	12	19	707
96401977	UPS 40-180 F	250	DN40	IP44	0,65-0,79	18	20	813
96402053	UPS 50-60/2 F	280	DN50	IP44	0,35-0,39	6	26	735
96402101	UPS 50-120 F	280	DN50	IP44	0,62-0,76	12	29	862
UPS СЕРИИ 200, 3X400 В								
96401839	UPS 32-120 F	220	DN32	IP44	0,25-0,4	12	13	569
96401917	UPS 40-60/2 F	250	DN40	IP44	0,15-0,25	6	18	546
96401944	UPS 40-120 F	250	DN40	IP44	0,65-0,79	18	19	655
96401979	UPS 40-180 F	250	DN40	IP44	0,49-0,77	18	22	774
96402055	UPS 50-60/2 F	280	DN50	IP44	0,24-0,36	6	25	669
96402103	UPS 50-120 F	280	DN50	IP44	0,45-0,72	12	29	805
96402280	UPS 65-120 F	340	DN65	IP44	0,85-1,2	12	45	964
96402316	UPS 65-180 F	340	DN65	IP44	1,1-1,55	18	48	1 103
96430296	UPS 40-185 F	250	DN40	IP44	0,62-0,98	18,5	22	805
96430297	UPS 50-185 F	280	DN50	IP44	0,87-1,27	18,5	30	981
96430298	UPS 65-185 F	340	DN65	IP44	1,22-1,71	18,5	42	1 146

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы Grundfos серий CR, CRE

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Материал изделия
- Основание и головная часть из чугуна, рабочие колеса и камеры из нержавеющей стали

Управление
- Широкий модельный ряд – оптимальный насос для каждой области применения. Диапазон расходов до 180 м3/ч и напоров до 270 м.
- Электропитание 1 x 230 В, 3 x 400-415 В, 50 Гц
- Насосы CRE со встроенным преобразователем частоты – экономичные и адаптирующиеся под ваши задачи
- Высокие показатели эффективности в диапазоне частичных нагрузок, низкое тепловыделение, низкий уровень шума и увеличенный срок службы.

Особенности
- Надежное и простое в обслуживании торцевое уплотнение
- Высокоэффективный электродвигатель
- Скорость вращения 2900/3450 об/мин.
- Класс пыле-влагозащиты IP55
- Класс энергоэффективности IE3

Монтаж
- Большой выбор трубных соединенийРазличные варианты трубных соединений обеспечат сопряжение насосов CR с Вашей системой или установкой
- Модульная конструкция насосов CR обеспечивает огромное разнообразие вариантов исполнений
- Тип присоединения: Овальный фланец с внутренней резьбой или фланец по DIN

Артикул	Модель	Тип фланцев	Класс защиты	Мощность, кВт	Частота вращения двигателя об/мин	€
CR, 1X230 В						
96516170	CR 1-3	Овальный фланец Rp 1″	IP55	0,37	2900	6127
96516240	CK 1-3	Фланец по DIN DN 25/DN 32	IP55	0,37	2900	666
96516595	CK 3-8	Овальный фланец Rp 1″	IP55	0,75	2900	804
96516655	CK 3-8	Фланец по DIN DN 25/DN 32	IP55	0,75	2900	843
96500981	CK 10-03	Овальный фланец Rp 11/2″	IP55	1,1	2900	1 130
96500965	CK 10-03	Фланец по DIN DN 40	IP55	1,1	2900	1 172
CRE, 3x380-415 В						
98390026	CRE 5-5	Овальный фланец Rp 11/4″	IP55	1,5	3450	2 118
98390030	CRE 5-5	Фланец по DIN DN 25/DN 32	IP55	1,5	3450	2 155
96514374	CRE 10-06	Овальный фланец Rp 11/2″	IP55	4	3450	3 731
96514380	CRE 10-06	Фланец по DIN DN 40	IP55	4	3450	3 771
96514636	CRE 20-04	Овальный фланец Rp 2″	IP55	7,5	3450	5 337
96514640	CRE 20-04	Фланец по DIN DN 50	IP55	7,5	3450	5 376
96122664	CRE 32-6	Фланец по DIN DN 65	IP55	18,5	3450	11 998
96123996	CRE 64-3-2	Фланец по DIN DN 100	IP55	22	3450	13 031
96856376	CRE 120-1	Фланец по DIN DN 125	IP55	18,5	3450	10 970
96856478	CRE 150-1	Фланец по DIN DN 125	IP55	22	3450	12 485

Вертикальные центробежные насосы «ин-лайн» промышленного назначения TP/TPE серия 100, 200, 300

Предназначены для перекачивания взрывобезопасных, не содержащих абразивных и волокнистых включений жидкостей, химически нейтральных к материалам насоса.

Материал изделия

- Серия 100: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из композита, щелевое уплотнение из нержавеющей стали
- Серия 200: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из нержавеющей стали, щелевое уплотнение из нержавеющей стали
- Серия 300: корпус насоса из чугуна, рабочее колесо из чугуна или бронзы, щелевое уплотнение из бронзы.

Управление

- Насос TPE с регулируемой частотой вращения оснащен электродвигателем (энергоэффективность IE 3) со встроенным частотным преобразователем, оптимален для применения в системах с переменными расходами и напором.
- Электропитание 1 x 230 В, 3 x 400-415 В, 50 Гц
- Встроенный датчик перепада давления.
- Встроенная система управления обеспечивает возможностьдиспетчеризации

Особенности

- Одинарное торцевое уплотнение
- Высокоэффективный электродвигатель
- Покраска - катафорез
- Температура - от +2 до +110 гр.С
- Класс пыле-влагозащиты IP55

Монтаж

- Удобство монтажа благодаря соосно расположенным всасывающему и напорному патрубкам (конструкция «ин-лайн»)

Артикул	Модель	Серия	Размер фланцев	Класс защиты	Мощность, кВт	Частота вращения двигателя об/мин	€
TP СЕРИИ 200/300, 1X230 В							
96463876	TP 32-60/4	200	DN32	IP55	0,25	1450	763
96463902	TP 40-90/4	200	DN40	IP55	0,25	1450	883
98760158	TP 40-140/4	300	DN40	IP55	1,1	1450	1 504
98760146	TP 50-80/4	300	DN50	IP55	0,75	1450	1 525
96384282	TP 65-90/4	300	DN65	IP55	0,75	1450	1 546
96384294	TP 65-130/4	300	DN65	IP55	1,5	1450	1 682
TP СЕРИИ 200/300, 3X380-415 В							
96463788	TP 40-230/2	200	DN40	IP55	1,1	2900	1 000
96086913	TP 40-240/2	300	DN40	IP55	2,2	2900	1 360
96463816	TP 40-270/2	200	DN40	IP55	1,5	2900	1 091
96402083	TP 50-60/2	200	DN50	IP55	0,37	2900	973
96402116	TP 50-120/2	200	DN50	IP55	0,75	2900	973
96086973	TP 50-160/2	300	DN50	IP55	1,1	2900	1 205
96087180	TP 50-430/2	300	DN50	IP55	5,5	2900	2 212
96402366	TP 80-30/4	200	DN80	IP55	0,37	1450	1 311
96108842	TP 80-340/4	300	DN80	IP55	11	1450	3 310
98743768	TP 125-100/6	300	DN125	IP55	4	970	3 504
96109988	TP 150-110/6	300	DN150	IP55	5,5	970	4 223
TPE СЕРИИ 1000/2000, 3X380-415 В							
98112534	TPE 32-250/2	1000	DN32	IP55	1,5	2900	4 049
96096343	TPE 40-360/2	1000	DN40	IP55	4	2900	4 049
96096421	TPE 50-830/2	1000	DN50	IP55	18,5	2900	9 157
96275877	TPE 65-240/4-S	2000	DN65	IP55	4	1450	5 153
96276033	TPE 100-170/4-S	2000	DN100	IP55	5,5	1450	6 411
96890954	TPE 125-160/4-S	2000	DN125	IP55	7,5	1450	7 640

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Дренажные насосы бытового/промышленного назначения с режущим механизмом серии SEG

Назначение
- Погружной дренажный насос.
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод, а также для коммунально-бытовых и сточных вод

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - электродвигатель, хомуты
- Чугун -основные детали корпуса

Управление
- Система регулировки зазора рабочего колеса
- Модернизированный режущий механизм позволяет перекачивать стоки, содержащие некоторые твердые включения
- Картриджевое уплотнение вала
- Исполнение AUTOADAPT, насосы со встроенными датчиками уровня, не требующие реле уровня и шкаф управления 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Все модели поставляются со стандартным кабелем питания 10 метров
- Герметичный электрический разъем для кабеля

Особенности
- Высокий КПД
- Защита электродвигателя: термовыключатель
- Температура - от 0 до +40/60 °C
- Степень защиты - IP 68

Монтаж:
- Способ пуска: Звезда-треугольник

Артикул	Модель	Напряжение (50 Гц)	Номинальный ток In, A	Длина силового кабеля, м	Напорный патрубок	Температура перекачиваемой среды	€
Для автоматической работы насоса дополнительно необходим блок управления							
96075893	SEG.40.09.2.1.502	1 x 230 В	5,8	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	1 456
96075897	SEG.40.09.2.50B	3 x 400 В	2,6	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	1 456
96075901	SEG.40.12.2.1.502	1x 230 В	8,2	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	1 456
96075905	SEG.40.12.2.50B	3 x 400 В	3,1	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	1 456
96075909	SEG.40.15.2.50B	3 x 400 В	3,8	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	1 643
96075913	SEG.40.26.2.50B	3 x 400 В	6,1	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	2 039
96075915	SEG.40.31.2.50B	3 x 400 В	6,3	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	2 112
96075917	SEG.40.40.2.50B	3 x 400 В	8,2	10	DN 40 / DN 50	0 до 40 °C	2 464

Насосные установки пожаротушения HYDRO MX

Комплектные насосные установки пожаротушения, оснащенные шкафом управления Control MX. Hydro MX соответствуют требованиям ГОСТ, универсальны в применении в различных системах, имеют широкие возможности контроля и управления в базовой комплектации.

Преимущества
- Компактное, готовое к подключению изделие, состоящее из насосов, рамы, трубной обвязки и прибора пожарного управления (ППУ)
- Возможность управления жокей-насосом
- Возможность управления дренажным насосом
- Возможность управления задвижками с электроприводом (от 1 до 4 штук)
- Выдача сигналов состояния/аварии
- Разъемная рама-основание для удобства монтажа
- Подача сигналов на отключение насосов группы водоснабжения
- Работа системы на основе промышленного контроллера

Технические данные
- Подача до 500 м³/ч
- Напор до 150 метров

Дополнительно установка пожаротушения оборудована:
- Защитой от короткого замыкания основного насоса
- Термисторной защитой основного насоса
- Защитой от короткого замыкания дренажного насоса
- Защитой от короткого замыкания жокей-насоса
- Системой проверки давления на входе в установку (1 реле давления в комплекте)
- Системой проверки давления на выходе каждого пожарного насоса
- Системой проверки давления на выходе из установки (2 реле давления в комплекте)

Стандартные циркуляционные насосы HALM для систем отопления серии HUPA

Назначение
- Для систем отопления
- Для систем кондиционирования

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Три режима с постоянной скорость вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от -10 до +110 °C
- Степень защиты - IP 44
- Монтажная длина 130 и 180 мм

Монтаж:
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	€
HALM 0321-33006	HUPA 15-6.0 U 130	6,2	3,7	R 1/2	94,9
HALM 0321-33007	HUPA 15-7.0 U 130	7,0	3,8	R 1/2	102,7
HALM 0323-33003	HUPA 25-2.5 U 130	2,5	2,3	R 1	84,5
HALM 0323-33004	HUPA 25-4.0 U 130	4,0	2,8	R 1	86,2
HALM 0323-33006	HUPA 25-6.0 U 130	6,2	3,7	R 1	96,2
HALM 0323-33203	HUPA 25-2.5 U 180	2,5	2,3	R 1	78,6
HALM 0323-33204	HUPA 25-4.0 U 180	4,0	2,8	R 1	80,3
HALM 0323-33205	HUPA 25-5.0 U 180	5,1	3,8	R 1	83,3
HALM 0323-33206	HUPA 25-6.0 U 180	6,2	3,7	R 1	92,7
HALM 0323-33207	HUPA 25-7.0 U 180	7,0	3,8	R 1	108,1
HALM 0324-33204	HUPA 30-4.0 U 180	4,0	2,8	R 11/4	83,3
HALM 0324-33205	HUPA 30-5.0 U 180	5,1	3,8	R 11/4	85,4
HALM 0324-33206	HUPA 30-6.0 U 180	6,2	3,7	R 11/4	94,9
HALM 0324-33207	HUPA 30-7.0 U 180	7,0	3,8	R 11/4	112,2

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Стандартные циркуляционные насосы HALM для систем отопления серии BUPA/BUPA N

Назначение
- Для систем горячего водоснабжения
- Тепловые насосы

Материал изделия
- Бронза /нерж.сталь (версия N) - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Три режима с постоянной скорость вращения
- Не требует дополнительной защиты

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +2 до +110 °C
- Степень защиты - IP 44
- Монтажная длина 130, 150 и 180 мм

Монтаж:
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	€
HALM 0331-31002	BUPA 15-1.5 U 130	1,5	1,9	R 1/2	121,8
HALM 0331-31003	BUPA 15-3.0 U 130	3,0	3,7	R 1/2	134,6
HALM 0331-31004	BUPA 15-4.0 U 130	4,0	3,9	R 1/2	140,3
HALM 0331-31006	BUPA 15-6.0 U 130	5,7	4,2	R 1/2	147,9
HALM 0352-30103	BUPA (N) 20-2,5 U 150	2,5	2,75	R 3/4	133,7
HALM 0352-31104	BUPA (N) 20-4.0 U 150	4,0	3,9	R 3/4	140,3
HALM 0353- 30204	BUPA (N) 25-4.0 U 180	4,0	3,9	R 1	155,5
HALM 0353-30206	BUPA (N) 25-6.0 U 180	5,7	4,2	R 1	169,7

Циркуляционные насосы HALM системы отопления с электронным регулированием серии HEP Optimo

Назначение
- Для систем отопления
- Для систем кондиционирования

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Частотное регулирование
- ЖК дисплей индикации
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Очень низкое потребление тока
- Не требует дополнительной защиты
- Принудительная вентиляция электроники

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +2 до +95 °С
- Степень защиты - IP 44
- Монтажная длина 130 и 180 мм

Монтаж:
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	€
HALM 0323-34004.1	HEP Optimo 25-4.0 E 130	3,8	2,8	R 1	171,7
HALM0323-34006.1	HEP Optimo 25-6.0 E 130	4,8	3,4	R 1	196,1
HALM 0323-34204.1	HEP Optimo 25-4.0 E 180	3,8	2,8	R 1	166,7
HALM 0323-34206.1	HEP Optimo 25-6.0 E 180	4,8	3,4	R 1	184,5
HALM 0324-34204.1	HEP Optimo 30-4.0 E 180	3,8	2,8	R 11/4	173,5
HALM 0324-34006.1	HEP Optimo 30-6.0 E 180	4,8	3,4	R 11/4	197,3

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Циркуляционные насосы HALM системы отопления с электронным регулированием серий HLPA, HGPA

Насосы HLPA

Назначение
- Для систем отопления
- Для систем кондиционирования

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Не требует дополнительной защиты
- Отсутствие конденсата в клеммной коробке
- Надежная работа при нестабильном напряжении

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +10 до +110 °С
- Степень защиты - IP 44
- Монтажная длина 180 мм

Монтаж:
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	€
HALM 0323-63207	HLPA 25-7.0 U 180	7,0	7,0	R 1	153,0
HALM 0324-63207	HLPA 30-7.0 U 180	7,0	7,0	R 11/4	160,0

Насосы HGPA

Назначение
- Для систем отопления
- Для систем кондиционирования

Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Керамика - ротор (вал двигателя), подшипник
- Технополимер - рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1 x 230 В
- Не требует дополнительной защиты
- Отсутствие конденсата в клеммной коробке
- Надежная работа при нестабильном напряжении

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +10 до +110 °С
- Степень защиты - IP 44
- Монтажная длина 180 мм

Монтаж:
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	€
HALM 0323-41207	HGPA 25-7.0 U 180	7,0	8,5	R 1	189,0
HALM 0323-41208	HGPA 25-8.0 U 180	8,0	8,5	R 1	223,9
HALM 0323-41210	HGPA 25-10.0 U 180	10,1	9,5	R 1	249,7
HALM 0323-41212	HGPA 25-12.0 U 180	12,0	9,7	R 1	263,9
HALM 0324-41207	HGPA 30-7.0 U 180	7,0	8,5	R 11/4	207,1
HALM 0324-41208	HGPA 30-8.0 U 180	8,0	8,5	R 11/4	234,2
HALM 0324-41210	HGPA 30-10.0 U 180	10,1	9,5	R 11/4	256,8
HALM 0324-41212	HGPA 30-12.0 U 180	12,0	9,7	R 11/4	272,9

Циркуляционные насосы HALM для системы отопления с фланцевым присоединением серий HUP, HUPD

Насосы HUP

Назначение
- Для систем отопления

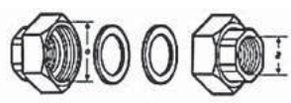
Материал изделия
- Чугун - гидравлический корпус
- Нержавеющая сталь - ротор (вал двигателя), рабочее колесо

Управление
- Три скорости вращения двигателя
- Электропитание 220В / 3х400В /50 Гц
- Не требует дополнительной защиты при 220 В
- Отсутствие конденсата в клеммной коробке
- Надежная работа при нестабильном напряжении
- Подключение насоса DN 40-80, PN 6

Особенности
- Моноблочное исполнение
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Покраска - катафорез
- Температура - от +10 до +120 °С
- Степень защиты - IP 44
- Монтажная длина 250/280/340/360мм

Монтаж:
- Вал двигателя строго в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	€
HALM 0325-9129.1	HUP 40-11.0 U 250 M	11,7	19,7	DN 40	550,1
HALM 0325-9127.1	HUP 40-6.0 U 250 M	6,4	13,0	DN 40	526,9
HALM 0326-9129.1	HUP 50-11.0 U 280 M	12,3	31,7	DN 50	688,8
HALM 0326-9127.1	HUP 50-6.0 U 280 M	6,0	21,0	DN 50	671,3
HALM 0325-9129	HUP 40-11.0 U 250	11,7	19,7	DN 40	491,2
HALM 0325-9127	HUP 40-6.0 U 250	6,4	13,0	DN 40	470,5
HALM 0326-9129	HUP 50-11.0 U 280	12,3	31,7	DN 50	615,0
HALM 0326-9127	HUP 50-6.0 U 280	6,0	21,0	DN 50	599,3
HALM 0327-9129	HUP 65-11.0 U 340	12,0	49,4	DN 65	779,7
HALM 0327-9127	HUP 65-6.0 U 340	5,6	37,0	DN 65	738,8
HALM 0328-9129	HUP 80-11.0 U 360	11,5	67,0	DN 80	868,2
HALM 0328-9127	HUP 80-6.0 U 360	6,3	59,0	DN 80	842,4
HALM 0325-9129.3	HUPD 40-11.0 U 250 M	11,7	34,5	DN 40	1 025,0
HALM 0325-9127.3	HUPD 40-6.0 U 250 M	6,4	22,5	DN 40	983,4
HALM 0326-9129.3	HUPD 50-11.0 U 280 M	12,2	54,0	DN 50	1 363,0
HALM 0326-9127.3	HUPD 50-6.0 U 280 M	6,0	44,5	DN 50	1 321,4
HALM 0325-9129.7	HUPD 40-11.0 U 250	11,7	34,5	DN 40	930,3
HALM 0325-9127.7	HUPD 40-6.0 U 250	6,4	22,5	DN 40	904,6
HALM 0326-9129.7	HUPD 50-11.0 U 280	12,2	54,0	DN 50	1 137,0
HALM 0326-9127.7	HUPD 50-6.0 U 340	6,0	44,5	DN 50	1 110,7
HALM 0327-9129.7	HUPD 65-11.0 U 340	12,0	87,0	DN 65	1 488,2
HALM 0327-9127.7	HUPD 65-6.0 U 340	5,6	62.0	DN 65	1 472,6
HALM 0328-9129.7	HUPD 80-11.0 U 360	11,4	118.0	DN 80	1 860,7
HALM 0328-9127.7	HUPD 80-6.0 U 360	6,2	96.0	DN 80	1 757,1



Серия Z. Резьбовые соединения

Артикул	Наименование	Материал	R	G	€
HALM 4152-0001.1	GG 1/2″	Серый чугун	1/2	1	5,9
HALM 4152-0001.2	GG 3/4″		3/4	11/4	6,3
HALM 4152-0001.3	GG 1″		1	11/2	6,3
HALM 4152-0001.4	GG 1 1/4″		11/4	2	7,0
HALM 4152-0005.1	M 1/2″	Латунь	1/2	1	18,0
HALM 4152-0005.2	M 3/4″		3/4	11/4	19,5
HALM 4152-0005.3	M 1″		1	11/2	20,3

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Горизонтальные центробежные насосы Ebara серии Compact

Материал изделия
- Чугун - корпус насоса и кронштейн
- Нержавеющая сталь - внешний кожух
- Технополимер - рабочее колесо и диффузор

Применение
- Для систем поднятия давления
- Мойка машин
- Орошение небольшого сада
- Перекачивания чистой воды общего назначения

Особенности
- Максимальный напор (H) - 86 м.
- Максимальный расход (Q) - 76 м3/час
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, 1~220 В ± 10 %, 50 Гц
- Присоединение - DNM- 1», DMA- 11/4»
- Температура - от 0 до +35 0С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
EBR 1480040000	COMPACT AM 10	62,0	4,7	11	17 876, 5
EBR 1480050000	COMPACT AM 12	74,0	4,7	13	19 311,4
EBR 1480060000	COMPACT AM 15	86,0	4,7	14	20 706,6

Моноблочные центробежные насосы Ebara серии 3M

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, вал насоса, рабочее колесо
- Графит/керамика - торцевое уплотнение

Применение
- В системах отопления
- Холодного и горячего водоснабжения
- Кондиционирования
- Для промышленных применений

Особенности
- Максимальный напор (H) - 53 м.
- Максимальный расход (Q) - 72 м³/час
- Двигатель - асинхронный двухполюсный и четырехполюсный,1~220 В, 50 Гц; 3~380 В, 50 Гц
- Присоединение - 11/4» - 2»
- Температура - от -10 до +90/110 0С
- Степень защиты - IP 55

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
EBR 1300202400	3M 32-160/1,5 M	28,0	20,0	D32	56 262,6
EBR 1300300000	3M 32-160/2,2 M	35,0	20,0	D32	57 910,6
EBR 1310550004E	3M 32-200/4	53,0	21,5	D32	74 944,5
EBR 1320270000	3M 40-125/2,2 M	25,0	43,0	D40	59 111,5
EBR 1320550004E	3M 40-160/4	38,0	43,0	D40	70 330,0
EBR 1330500000	3M 50-125/2,2 M	17,0	60,0	D50	61 932,0
EBR 1330400004E	3M 50-125/4	26,0	72,0	D50	71 131,8

Центробежные насосы Ebara серии CDX

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, вал насоса, рабочее колесо, диффузор, крышка корпуса
- Графит/керамика - торцевое уплотнение
- Алюминий - корпус двигателя, кронштейн

Применение
- В системах отопления
- Холодного и горячего водоснабжения
- Кондиционирования
- Для перекачивания умеренно агрессивных жидкостей

Особенности
- Максимальный напор (H) - 37 м.
- Максимальный расход (Q) - 160 м³/час
- Двигатель - асинхронный двухполюсный 1~220 В, 50 Гц; 3~380 В, 50 Гц
- Присоединение - 1″
- Температура - от -10 до +35/60/90 °C
- Степень защиты - IP 55

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
EBR 1615090000	CDXM/A 70/07	28,0	80,0	DNM 1"	22 812,0
EBR 1615090004	CDX/A 70/07	31,0	110,0	DNM 1"	22 812,0
EBR 1615100500	CDX/A 120/12	30,0	160,0	DNM 1"	23 528,4
EBR 1635200004G	CDX/G 200/20 IE2	37,0	160,0	DNM 1"	29 775,6

Колодезные насосы Ebara серии Idrogo

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - внешний кожух, корпус двигателя, крышка корпуса, стопорное кольцо, вал
- Графит/керамика - верхнее торцевое уплотнение
- Технополимер - рабочее колесо, диффузор

Применение
- Для подачи чистой воды из колодцев
- Для подачи чистой воды из резервуаров

Особенности
- Максимальный напор (H) - 84 м.
- Максимальный расход (Q) - 7,4 м³/час
- Максимальная глубина погружения - 20 м (10 м с поплавковым выключателем)
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В, 50 Гц; 3~380 В, 50 Гц
- Присоединение - 11/4″
- Температура - от 0 до +40 °C
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
EBR 1582031221	IDROGO M40/8 A 20MT	48,0	4,8	DNM 11/4"	32 447,5
EBR 1582051221	IDROGO M40/10 A 20 MT	60,0	4,8	DNM 11/4"	34 306,7
EBR 1582061221	IDROGO M40/12 A 20MT	72,0	4,8	DNM 11/4"	37 283,7
EBR 1582071221	IDROGO M40/15 A 20MT	84,0	4,8	DNM 11/4"	37 283,7
EBR 1592061221	IDROGO M80/12 A 20MT	49,7	7,4	DNM 11/4"	34 586,7
EBR 1592071221	IDROGO M80/15 A 20MT	62,0	7,4	DNM 11/4"	35 981,1

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Погружные насосы Ebara для чистых/слабозагрязнённых вод серии Best One

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, сетчатый фильтр, крышка двигателя, рабочее колесо, корпус двигателя, вал
- Графит/керамика - торцевое уплотнение
- Технополимер - рабочее колесо

Применение
- Для откачки воды из подвалов
- Для откачки воды из дренажных колодцев
- Для откачки воды из канав, бассейнов и водоемов
- Наличие поплавкового выключателя позволяет работать в автоматическом режиме

Особенности
- Максимальный напор (H) - 9 м.
- Максимальный расход (Q) - 10,2 м³/час
- Максимальная глубина погружения - 5 м
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В, 50 Гц
- Присоединение - 11/4”
- Температура - от 0 до +50 °С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
EBR 1711100000	BEST ONE MA	9,0	10,2	DNM 11/4"	17 038,3
EBR 1741100000	BEST ONE VOX MA	9,0	10,2	DNM 11/4"	17 587,4
EBR 1712100000	BEST ONE MS	9,0	10,2	DNM 11/4"	19 199,4

Погружные насосы Ebara для чистых/слабозагрязнённых вод серии Optima

Материал изделия
- Материал изделия:
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, сетчатый фильтр, крышка двигателя, рабочее колесо, корпус двигателя, вал
- Графит/керамика - торцевое уплотнение
- Технополимер - рабочее колесо

Применение
- Для откачки воды из подвалов
- Для откачки воды из дренажных колодцев
- Для откачки воды из канав, бассейнов и водоемов
- Наличие поплавкового выключателя позволяет работать в автоматическом режиме

Особенности
- Максимальный напор (H) - 7,6 м.
- Максимальный расход (Q) - 9 м³/час
- Максимальная глубина погружения - 5 м
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В, 50 Гц
- Максимальный размер твердых частиц - 10 мм
- Присоединение - 11/2” - 2”
- Температура - от 0 до +50 °С
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Руб.
EBR 1751100000	OPTIMA MA	7,6	9,0	DN 40	12 346,9
EBR 1752100000	OPTIMA MS	7,6	9,0	DN 50	14 069,1

Погружные насосы Ebara для сточных и фекальных вод серий DW/DW VOX

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, сетчатый фильтр, крышка двигателя, рабочее колесо, корпус двигателя, вал, рабочее колесо
- Графит/керамика - верхнее торцевое уплотнение

Применение
- Для откачки воды из подвалов
- Для откачки воды из дренажных колодцев
- Для откачки воды из канав, бассейнов и водоемов
- Наличие поплавкового выключателя позволяет работать в автоматическом режиме

Особенности
- Максимальный напор (H) - 18 м.
- Максимальный расход (Q) - 48 м³/час
- Максимальная глубина погружения - 10 м
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В, 50 Гц, 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Максимальный размер твердых частиц - 35 мм
- Присоединение - 2”
- Температура - от 0 до +40 °C
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Размер (H), мм	Руб.
EBR 1589071221	DW M 150 A	15,0	42,0	DNA 50-DNM 2"	515	53 408,2
EBR 1589080004	DW 200	18,0	48,0	DNA 50-DNM 2"	515	52 127,9
EBR 1599071221	DW VOX M 150 A	11,5	36,0	DNA 50-DNM 2"	515	50 742,6

Погружные насосы Ebara для сточных вод серии Right

Материал изделия
- Нержавеющая сталь - корпус насоса, сетчатый фильтр, крышка двигателя, рабочее колесо, корпус двигателя, вал, рабочее колесо
- Графит/керамика - верхнее торцевое уплотнение

Применение
- Для откачки воды из подвалов
- Для откачки воды из дренажных колодцев
- Для откачки воды из канав, бассейнов и водоемов
- Наличие поплавкового выключателя позволяет работать в автоматическом режиме

Особенности
- Максимальный напор (H) - 10,5 м.
- Максимальный расход (Q) - 18 м³/час
- Максимальная глубина погружения - 10 м
- Двигатель - асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В, 50 Гц, 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Автоматическая защита от тепловой перегрузки для однофазной версии
- Максимальный размер твердых частиц - 35 мм
- Присоединение - 11/2”
- Температура - от 0 до +50 °C
- Степень защиты - IP 68

Артикул	Наименование	Высота, макс, м	Qmax, м³/ч	Стандартное подключение	Размер (H), мм	Размер (H)2, мм	Руб.
EBR 1771030021	RIGHT 75 M-A	8,8	14,4	DNM 11/2"	405	480	24 727,4
EBR 1771050021	RIGHT 100 M-A	10,5	18,0	DNM 11/2"	430	500	25 491,2

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Стабилизаторы напряжения Штиль однофазные

R400T

R800ST

R2000

Функциональные и конструктивные особенности

- Возможность подвешивания на вертикальную поверхность только для моделей T, ST и SPT
- Широкий диапазон входного напряжения
- Высокая перегрузочная способность (кратковременно до 150…200%)
- Электронная защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим отключением и однократным автоматическим включением после отключения по перегрузке
- Возможность работы стабилизатора на номинальную мощность во всём диапазоне входного напряжения
- Автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный диапазон
- Фильтрация сетевых помех
- Шнур с евровилкой
- Светодиодная индикация основных режимов работы

Модель	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Рабочий диапазон вх. напр, В	Предельный диапазон вх. напр, В	Стабилизация выходного напр, %	Масса кг	Габариты, мм	Руб.
R 250T	0,25	165-265	140-275	220 ± 5,5%	3	205x240x72	4 396
R 400T	0,4	165-265	140-275	220 ± 5,5%	3	205x240x72	5 039
R 600T	0,6	165-265	140-275	220 ± 5,5%	4	205x240x72	5 819
R 800T	0,8	165-265	140-275	220 ± 5,5%	4	205x240x72	6 493

Стабилизаторы напряжения Powerman, однофазные

Продукция выпускается под торговой маркой "POWERMAN" в соответствии с требованиями российских и международных стандартов. Все предлагаемое оборудование проходит обязательный контроль.
Автоматически поддерживают напряжение на заданном уровне 220В +/- 8% при изменении напряжения в электросети от 110В до 260В, КПД 98%. Применяются для защиты оргтехники, компьютеров, бытовой техники, отопительных систем. Скорость регулирования - не более 5 мс.

Модель	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Входящее напряжение, В	Выходящее напряжение, В	Габариты, мм	Руб.
PWM AVS 500P	0,5	110-260	220 ± 8%	230x165x115	2 412
PWM AVS 1000P	1,0	110-260	220 ± 8%	230x165x115	2 989
PWM AVS 1500P	1,5	110-260	220 ± 8%	230x165x115	3 493
PWM AVS 2000P	2,0	110-260	220 ± 8%	230x165x115	4 320

Стабилизаторы напряжения Powerman, однофазные серий AVS-P и AVS-D с цифровой индикацией

Предназначены для автоматического поддержания на постоянном уровне 220В +/- 8% напряжения в сети переменного тока частотой 50Гц. Применяются для защиты промышленных объектов, жилых помещений, систем отопления, водоснабжения и пр. Имеют систему отслеживания параметров входного и выходного напряжения.

Модель	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Входящее напряжение, В	Выходящее напряжение, В	Габариты, мм	Вес, кг	Руб.
PWM AVS 500D	0,5	140-260	220 ± 8%	233x110x152	2,25	1 914
PWM AVS 500D BLACK	0,5	140-260	220 ± 8%	233x110x152	2,25	1 914
PWM AVS 1000D	1	140-260	220 ± 8%	255x125x171	3,65	2 491
PWM AVS 1000D BLACK	1	140-260	220 ± 8%	255x125x171	3,65	2 491
PWM AVS 1500D	1,5	140-260	220 ± 8%	265x140x188	4,5	3 074
PWM AVS 1500D BLACK	1,5	140-260	220 ± 8%	265x140x188	4,5	3 074
PWM AVS 2000D	2	140-260	220 ± 8%	265x140x188	5,33	3 822
PWM AVS 2000D BLACK	2	140-260	220 ± 8%	265x140x188	5,33	3 822
PWM AVS 3000D	3	140-260	220 ± 8%	252x220x256	9	5 820
PWM AVS 5000D	5	140-260	220 ± 8%	252x220x256	12,8	6 980
PWM AVS 8000D	8	140-260	220 ± 8%	410x220x256	17,2	10 473
PWM AVS 10000D	10	140-260	220 ± 8%	410x220x256	19,2	11 883

ТЕРМОРОС
инженерные решения
termoros.com

Стабилизаторы напряжения TopSet, однофазные серия R

Стабилизатор переменного напряжения «TopSet» предназначен для питания систем отопления, электронной аппаратуры, устройств и приборов однофазным напряжением синусоидальной формы в условиях несоответствия напряжения питающей сети требованиям ГОСТ 13109-97.

Функциональные и конструктивные особенности:

- Микропроцессорный контроллер работы
- Широкий диапазон входного напряжения 150-270В 50Гц
- Автоматическое отключение нагрузки при выходе входного или выходного напряжения за установленный диапазон
- Электронная защита от перегрузки и короткого замыкания с автоматическим отключением и автоматическим включением после отключения по перегрузке (несколько попыток)
- Функция выбора времени задержки включения после аварийного отключения — 5/225 сек.
- Современный LCD экран с цифровой индикацией входного и выходного напряжения
- Цифровая индикация величины нагрузки
- Шнур с евровилкой
- Скорость регулирования — не более 20 мс

Модель	Максимальная мощность нагрузки, кВА	Максимальная мощности, Uвх.=160 В	Предельный диапазон входного напр, В	Стабилизация выходного напр, %	Масса кг	Габариты, мм	Руб.
TS 500 R	500	75% от номинального значения	150-270	220 ± 10%	2,83	270x230x130	2 677
TS 1000 R	1000				3,33	270x230x130	3 235
TS 1500 R	1500				4,15	270x230x130	3 632
TS 3000 R	3000				10,02	359x220x243	7 614
TS 5000 R	5000				16,1	359x220x243	10 518
TS 10000 R	10000				23	423x282x343	21 090

Теплоноситель Thermagent

Теплоноситель Thermagent предназначен для использования в качестве низкозамерзающего теплоносителя в автономных системах отопления и в теплообменных аппаратах. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными, электрическими (за исключением электролизных котлов типа «Галан»). Основу теплоносителя составляет этиленгликоль, в который добавлены специальные присадки, придающие теплоносителю антикоррозиционные, антивспенивающие и антибактериальные свойства.

Температура начала кристализации теплоносителя Thermagent составляет-65 °С и обладает высокой стабильностью. Для получения рабочей смеси с необходимой температурой начала кристаллизации «Thermagent» разводится дистиллированной водой: на -40 °С: 77% теплоносителя и 23% воды,на -30 °С: 65% теплоносителя и 35% воды. При этом следует учитывать, что на указанных температурах только начинается процесс кристаллизации, а его загустевание происходит при понижении ещё примерно на 5-7 °С. Разрушение системы исключено, т. к. теплоноситель не расширяется. Разбавление теплоносителя белеечем на 50%, кроме повышения температуры замерзания, приводит к ухудшению его антикоррозиционных свойств, а также к возможному выпадению осадка солей жёсткости, растворённых в воде.

Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л	Руб.
ТА 910265	THERMAGENT -30°	10	10	882
ТА 910236	THERMAGENT -30°	20	20	1 765
ТА 910266	THERMAGENT -30°	45	50	4 510

Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л	Руб.
ТА 602271	THERMAGENT -65°	10	10	2 510
ТА 602272	THERMAGENT -65°	20	20	6 667
ТА 910231	THERMAGENT -65°	45	50	1 255

Теплоноситель Thermagent EKO -30°

Теплоноситель Thermagent EKO -30 предназначен для использования в качестве низкозамерзающего теплоносителя с рабочей темрпературой в диапазоне от -40 до 106 °С в автономных системах отопления и кондиционирования, в том числе с повышенными требованиями по экологической безопасности. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными (одно и двухконтурными), электрическими котлами (за исключением электролизных котлов типа «Галан»). Основу теплоносителя составляет фармокологический пропиленгликоль, в который добавлен специальный пакет присадок, придающий теплоносителю антикоррозиционные, антивспенивающие и антибактериальные свойства. Теплоноситель не оказывает агрессивное воздействие на пластик, маталлопластик, резину, паранит и лён.

Внешний вид- прозрачная жидкость зелёного цвета без механических примесей. Теплоноситель обладает высокой стабильностью. Внимание: смешивание с другими теплоносителями и антифризами без предварительной проверки нежелательно, это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозиционных свойств. Теплоноситель «Thermagent EKO -3» имеет более высокий коэффициент расширения по сравнению с водой, поэтому расширительный бак в системах должен быть не менее 15% их объёма. Теплоноситель «Thermagent EKO -3» безвреден для людей и животных, имеет сертификат соответствия и санитарно-эпидемологическое заключение.

Артикул	Наименование	Вес, кг	Объем тары, л	Руб.
ТА 602270	THERMAGENT EKO -30° 10кг.	10	1 542	1 325
ТА 914699	THERMAGENT EKO -30° 20кг.	20	3 085	2 649
ТА 914574	THERMAGENT EKO -30° 45кг.	50	7 168	6 361

Теплоноситель GEKON ECOSAVE -30

Теплохладоноситель для систем отопления и кондиционирования GEKON ECOSAVE -30 предназначен для использования как в исходном виде, так и в виде деминерализованных водных растворов для использования в автономных системах жилых домов и промышленных предприятий, для предотвращения от замерзания систем при низких температурах , а также для защиты оборудования от возникновения коррозии, образования накипи, развития микроорганизмов.

Теплохладоноситель GEKON ECOSAVE -30 изготовлен на основе пропиленгликоля, содержащий сбалансированный пакет присадок, в который входят: антикоррозионные, антипенные, антиокислительные, а также присадки, повышающие инертность к уплотнительным материалам. Не содержит нитритов, аминов и фосфатов.

Основные преимущества теплохладоносителя для отопления GEKON ECOSAVE -30: высокая морозостойкость, исключает разрушение элементов теплообменных систем при замерзании, идеальное состояние отопительной системы в диапазоне от -30°С до +106°С, срок эксплуатации не менее 5 лет, приготовлен на основе качественного сырья, 100% выходной контроль качества продукции, привлекательная цена.

Качество и долговечность теплохладоносителя GEKON ECOSAVE -30 подтверждено успешной многолетней практикой применения в системах отопления, охлаждения и кондиционирования.

Внимание: смешивание с другими теплохладоносителями и антифризами крайне нежелательно, так как это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств. Хранить в местах защищенных от воздействия прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

Вся тара защищена от несанкционированного вскрытия.

Упаковка для розничных и сетевых продаж – канистры 10 и 20 кг.

Показатель	Для раствора на температуру замерзания -30° С
Содержание основного вещества, %	45%
Плотность при 20°С, г/см^3	1,06
Плотность при 80°С, г/см^3	1,02
Температура кипения (1 атм. или 1013 мбар), °С	106
Температура начала кристаллизации, °С	Минус 30
Водородный показатель (РН) при +20° С	8,0
Щелочность, см^3	8
Вязкость кинематическая при +20° С, Мпа*с	7,55
Вязкость кинематическая при +80° С, Мпа*с	1,35
Коррозионное воздействие на металлы, г/м^2 сут. (ГОСТ 28084-89), %	Соответствует

Код	Наименование	Объём тары, л	Руб.
GK 569214	Теплоноситель GEKON ECOSAVE - 30°С, пропиленгликоль, 10 кг.	10	1 078
GK 873256	Теплоноситель GEKON ECOSAVE - 30°С, пропиленгликоль, 20 кг.	20	2 157

ТЕРМОРОС
инженерные решения

МОСКВА

Центральный офис ГК «Терморос»
Россия, Москва, 117997, ул. Архитектора Власова, 55, офис 300.
Тел.: +7 (499) 500 00 01, 8 (800) 550 33 45
info@termoros.com
www.termoros.com

Склад
Россия, Москва, пос. Московский, д. Саларьево, Киевское шоссе
(1,5 км от МКАД), владение 7, лит. Б.
Тел.: +7 (499) 500 00 01

Салон отопления
Россия, Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 105.
Тел.: +7 (499) 500 00 01

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис
Россия, Санкт-Петербург, 199155, ул. Железноводская, 3,
ТЦ «Василеостровский», 3-й этаж, офис 24. Тел.: +7 (812) 703 00 02
spb@termoros.com
www.termoros-spb.ru

Склад
Россия, Санкт-Петербург, ул. Кубинская, 75,
СК «Интертерминал», 1 -й склад, док 4 и 5. Тел.: +7 (812) 441 37 85

Салон отопления
Россия, Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3
ТЦ «Василеостровский», 1-й этаж, секция 87А. Тел.: +7 (812) 703 00 02

КАЗАНЬ

Офис
Россия, Казань, 420111, ул. Астрономическая, 8/21, офис 26.
Тел.: +7 (843) 567 19 91, 8 (800) 700 16 60

Склад
Россия, Казань, ул. Авангардная, 90. Тел.: +7 (905) 375 08 93

Салон отопления
Россия, Казань, ул. Астрономическая, 8/21, офис 26.
Тел.: +7 (843) 567 19 91, 8 (800) 700 16 60

КРАСНОДАР

Офис
Россия, Краснодар, 350029 ул. Российская, 315/1, 3-й этаж, офис 6.
Тел.: +7 (861) 211 13 61

Склад
Россия, Прикубанский округ, ул. Российская, 315/1,
бокс №4, ворота №27 и 28.
Тел.: +7 (861) 211 13 61

РОСТОВ-НА-ДОНУ

Офис со складским комплексом
Россия, Ростовская обл., Мясниковский р-н.,
1-й км а/д Ростов-на-Дону – Новошахтинск, стр. 5/12
(Ростов-на-Дону 60К-8, 1-й километр, 5/12).
Тел.: +7 (863) 203 77 60, +7 (863) 291 44 91

ПЯТИГОРСК

Офис со складским комплексом
Россия, Пятигорск, Черкесское шоссе, 39
Тел.: +7 (8793) 38 93 96, +7 (8793) 38 93 97

УФА

Офис со складским комплексом
Россия, Уфа, 450049, ул. Самаркандская, д. 1/1.
Тел.: +7 (347) 226 52 25

ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис со складским комплексом
Россия, Екатеринбург, 620141, Железнодорожный р-н,
пер. Проходной, 5А, лит. Н.
Тел.: +7 (343) 389 99 39, +7 (922) 113 67 97

НОВОСИБИРСК

Офис со складским комплексом
Россия, Новосибирск, 630084, ул. Авиастроителей, владение 47.
Тел.: +7 (383) 328 00 86

ЕРЕВАН

Офис
Армения, Ереван, 0010, ул. Вардананц, 15.
Тел.: +374 (10) 51 61 15, +374 (10) 54 83 15
info@termoros.am
www.termoros.am

КИЕВ

Офис
Украина, Киев, 02002, ул. Р. Окипной, 8.
Тел.: +38 (044) 569 94 25, +38 (044) 569 94 26
kiev@termoros.com.ua
www.termoros.com.ua

Если вы хотите приобрести продукцию «Терморос» в другом регионе, заходите на наш сайт www.termoros.com в раздел «Где купить» и выбирайте ближайший к вам город.