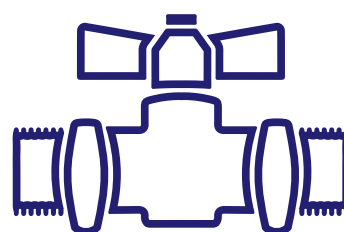




**ТЕРМОРОС**  
инженерные решения

# Трубопроводные системы и арматура





## Группа компаний «Терморос»

Международная группа торгово-инжиниринговых компаний «Терморос» успешно работает в России, Армении и Украине с 1995 года.

Основные сферы деятельности «Терморос» — производство в России встраиваемых в пол конвекторов по бельгийской технологии и их комплектующих, оптовая и розничная торговля системами теплоснабжения, отопления, охлаждения, водоснабжения и водоотведения, автоматизации и диспетчеризации (и их компонентами) для зданий и сооружений, а также комплексные инжиниринговые и сопутствующие услуги для систем жизнеобеспечения — от проектирования до постгарантийного обслуживания.

Торговая сеть ГК «Терморос» покрывает всю Россию:

- Офисы и складские комплексы располагаются в 10 городах России: Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Краснодаре, Уфе, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Пятигорске.
- Собственные розничные магазины «Терморос» находятся в Москве, Санкт-Петербурге, Казани и Ростове-на-Дону.
- В 240 городах России расположено более 400 собственных и партнерских сервисных центров.
- Свыше 6000 компаний являются постоянными партнерами «Терморос».

Группа компаний «Терморос» 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. Эксклюзивные, собственные, а также ведущие марки европейских производителей: Jaga, FAR, Gekon, Purmo, Danfoss, Viessmann, Rifar, Uponor, Lamborghini, Ferroli, BAXI, De Dietrich, Henco, Grundfos, Kromwell, LD, BOSCH, Rols Isomarket, Reflex, Atlant и многие другие.



Инжиниринговые подразделения «Терморос» имеют все необходимые разрешения и лицензии на проведение проектных и строительно-монтажных работ. Оборудование установлено более чем на 15 000 строительных объектов, в числе которых Лахта-центр, башня «Федерация», Центральный Детский Магазин, 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 разработки и лабораторных испытаний до применения в собственной инжиниринговой деятельности.

Группа компаний «Терморос» помогает создавать комфортные, надежные и безопасные условия жизни, разрабатывая и реализуя современные энергоэффективные инженерные решения, внедряя и продвигая передовые технологии и разработки в области инженерных систем зданий и сооружений.

[termoros.com](http://termoros.com)

## Трубопроводные системы и арматура

<b>FAR</b> 	<b>CIMBERIO</b> 
<b>ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</b>	<b>БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ</b>
Расшифровка артикулов ..... 9	Балансировочные клапаны ..... 109
Вентили для подключения отопительных приборов ..... 10	Регуляторы расхода ..... 112
Узлы для подключения отопительных приборов ..... 18	<b>ЗАПОРНО-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА</b>
Грязеуловители ..... 27	Редукторы давления ..... 113
Фильтры ..... 31	Шаровые краны ..... 113
Редукторы ..... 36	Фильтры сетчатые ..... 115
Термометры, манометры ..... 38	Обратные клапаны ..... 115
Предохранительные клапаны ..... 39	
Термостаты ..... 41	
Шаровые краны под термометр ..... 42	
Сервоприводы для шаровых кранов ..... 44	
Зонные шаровые краны под сервоуправление ..... 45	
Моторизованные шаровые краны с сервоуправлением ..... 46	
Смесительные краны ..... 47	
Термостатические смесители ..... 49	
Смесительные узлы для напольного и радиаторного отопления ..... 50	
Коллекторы терморегулирующие и запорно-балансировочные ..... 54	
Коллекторы серии MultiFAR ..... 56	
Коллекторы регулирующие серии START ..... 60	
Коллекторы нерегулируемые ..... 61	
Комплектующие к коллекторам ..... 62	
Насосные группы быстрого монтажа ..... 68	
Гидравлический разделитель ..... 71	
Фитинги и переходники ..... 72	
Пресс-фитинги PressFAR ..... 81	
	<b>FIV</b> 
	<b>ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА</b>
	Шаровые краны ..... 116
	Краны для сантехнических приборов и бытовой техники ..... 119
	Обратные клапаны ..... 120
	Шаровые краны для газа серии FUTURGAS ..... 121
	<b>LD</b> 
	<b>ШАРОВЫЕ КРАНЫ</b>
	Шаровые краны из латуни для жидких сред ..... 122
	Шаровые краны из латуни для газообразных сред ..... 124
	<b>GEKON</b>  
	<b>ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ТРУБЫ</b>
	Хромированные вентили ручной регулировки ..... 125
	Терморегулирующие хромированные вентили ..... 126
	Узлы для двухтрубных систем ..... 127
	Шаровые краны полнопроходные ..... 127
	Обратные клапаны и фильтры ..... 128
	Коллекторные блоки, смесительные узлы и комплектующие для напольного отопления ..... 129
	Трубы, защитные гофротрубы ..... 132
	Фитинги аксиальной запрессовки ..... 133
<b>GROTA</b> 	
Коллекторные шкафы ..... 84	
<b>DANFOSS</b> 	
<b>АРМАТУРА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ</b>	
Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные вентили ..... 86	
Терморегулирующие и запорные вентили ..... 89	
Комплекты терморегуляторов и запорных вентилей для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей ..... 90	
Дроссели для отопительных приборов однотрубных систем отопления ..... 90	
Присоединительно-регулирующие гарнитуры ..... 91	
Запорно-присоединительные радиаторные вентили ..... 92	
Фитинги для присоединения трубопроводов ..... 93	
<b>БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ</b>	
Автоматические балансировочные клапаны для систем тепло- и холодоснабжения ..... 94	
Ручные балансировочные клапаны ..... 99	
<b>ЗАПОРНО-ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ АРМАТУРА</b>	
Шаровые краны ..... 102	
Дисковые поворотные затворы ..... 105	
Обратные клапаны ..... 105	
Сетчатые фильтры ..... 106	



KROMWELL EUROS **ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА**

Группа безопасности.....	136
Предохранительный пружинный клапан с фиксированной настройкой.....	136
Шаровые краны.....	137
Арматура для подключения бытовой техники.....	138
Вентили и задвижки.....	139
Вентили радиаторные ручной регулировки.....	140
Запорные вентили.....	140
Клапаны радиаторные терморегулирующие.....	141
Термостатическая головка жидкостная.....	141
Редуктор давления.....	142
Воздухоотводчики автоматические.....	142
Фильтры механической очистки.....	143
Фильтры тонкой очистки.....	144
Обратный клапан.....	144
Коллекторы и комплектующие.....	145
Резьбовые фитинги.....	148
Комплекты для монтажа радиаторов.....	152
Комплектующие для монтажа радиаторов.....	153

APE **ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ**

Металлопластиковые трубы PE-Xb/Al/PE-Xb.....	154
Цанговые фитинги.....	154
Пресс-фитинги.....	156
Фитинги резьбовые.....	160

UPONOR **ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ**

Трубы металлополимерные.....	162
Трубы из сшитого полиэтилена PEX-A.....	163
Теплоизолированные трубы Esotflex.....	168
Инструменты.....	170

HENCO **ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ**

Универсальные трубы.....	172
Трубы в изоляции.....	173
Латунные пресс-фитинги.....	173
PVDF пресс-фитинги (белые).....	175
Инструменты для монтажа.....	177

IMIT **УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ**

Термостаты.....	178
-----------------	-----

ENERGOFLEX **ИЗОЛЯЦИЯ**

Теплоизоляция для систем отопления и водоснабжения.....	179
Изоляция Energofloor® для систем напольного отопления.....	182
Аксессуары для теплоизоляции.....	183

## Трубопроводные системы и арматура



### Гекон (Италия, Россия)

Под торговой маркой Gekon выпускается широкий спектр оборудования и комплектующих для инженерных систем. Производственные мощности, на которых выпускается трубопроводная арматура Gekon, расположены в Италии и оснащены современными технологическими линиями.

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. Готовая продукция сертифицирована по российским и международным стандартам, адаптирована к эксплуатации в отечественных условиях.

При производстве оборудования Gekon применяется инновационный подход, который учитывает аспекты энергоэффективности, безопасности и экономии ресурсов.



### FAR (Италия)

FAR — один из ключевых игроков на рынке производителей комплектующих для систем водо- и теплоснабжения. Компания образована

в 1974 году. Выпущенные под этой маркой предохранительная арматура, контрольно-измерительные приборы, коллекторы и фильтры используются во всем мире благодаря сочетанию высоких характеристик, надежности, большого ассортимента и умеренной стоимости. Страна-производитель продукции — Италия. Изделия сертифицированы и прошли контроль качества. Регулирующая и запорная арматура бренда FAR заслужила доверие и российских специалистов, которые работают в области отопления и водоснабжения. Отличается великолепным техническим дизайном.

Производитель FAR Rubinetteria S.p.A. — обладатель сертификата качества UNI EN ISO 9001:2008. По результатам испытаний независимой лаборатории RUVARIS s.r.l., латунь, из которой изготавливается арматура, соответствует стандарту USA-NSF 61, что позволяет использовать бренд «Зеленый кран».

Компания FAR выступает спонсором итальянского футбольного клуба Juventus и принимает участие в ежегодном выборе и награждении лучшего футболиста года.

Эксклюзивный дистрибьютор продукции под брендом FAR в России — группа компаний «Терморос».



### 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.



### 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.



### 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 Подмоскowie, благодаря которому компания завоевала ряд конкурентных преимуществ на российском рынке.



### APE (Италия)

APE raccorderie имеет очень долгую и богатую историю развития с 60-х годов XX века. Завод APE находится в районе Брешиа и занимает почти 14 000 м<sup>2</sup>. 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.



### Uronor (Финляндия)

Корпорация Uronor — ведущий европейский поставщик решений для водоснабжения, микроклимата помещений и теплотрасс. Решения Uronor 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, снеготаяния и многое другое. Другим важным направлением компании являются теплоизолированные трубы для теплотрасс.



## KROMWELL EUROIS (Китай)

Под торговой маркой KROMWELL EUROIS выпускается оборудование для систем отопления и водоснабжения.

Основной специализацией является трубопроводная арматура из латуни, коллекторы, радиаторные клапаны и аксессуары. Продукция KROMWELL EUROIS 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 отличается высоким качеством, 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.



## LD (Россия)

Компания LD — крупнейший российский производитель трубопроводной арматуры с опытом производства более 15 лет. В компанию входит три предприятия, расположенные в г. Челябинск,

специализирующиеся на производстве стальных шаровых кранов, латунных шаровых кранов, дисковых затворов и фланцев.

LD — один из основных в России производителей стальных цельносварных шаровых кранов, которые выпускаются с 2003 года под торговой маркой LD. Они предназначены для перемещения нефти и газа, монтажа трубопроводов, а также успешно применяются в системах тепло- и водоснабжения. В номенклатуру LD входят шаровые краны условным диаметром от 15 до 500 мм, и условным давлением (Ру) 1.6 / 2.5 / 4.0 МПа. Каждое изделие челябинского производителя проходит обязательные испытания на соответствия ГОСТу и ТУ. Постоянный контроль производства гарантирует высокое качество выпускаемой продукции и положительные отзывы среди покупателей.

В августе 2011 года завод прошёл аудит на соответствие системе менеджмента качества ISO 9001:2008.

Шаровые краны LD выпускаются в различных видах: фланцевые, под приварку, муфтовые и комбинированные.

Простые в эксплуатации, надежные в исполнении они обладают повышенным сроком службы до 10 лет.



## Henco (Бельгия)

Henco Industries NV — лидирующий производитель металлопластиковых труб и фитингов в Европе. Входит

в концерн Aalberts Industries. Продукция Henco широко известна среди конечных потребителей и профессионалов. Это первый бренд металлопластиковых труб, появившийся в России. Центральный офис компании расположен в г. Херренталс, Бельгия. Именно здесь расположены два завода производителя с 11-ю производственными линиями.

Henco производит и продает полный и согласованный ассортимент высококачественной продукции, характеризующейся непрерывным технологическим развитием. Надежность, за которую выступает Henco, присутствует во всех компонентах системы.

Специализация производителя: разработка и производство металлопластиковых труб и фитингов для напорных водопроводных сетей, для питьевой воды, сетей горячего водоснабжения, центрального отопления и отопления полов. Henco экспортирует свою продукцию в более 80 стран мира.



## Rols Isomarket (Россия)

Rols Isomarket является крупнейшим в России производителем технической теплоизоляции.

Ассортимент продукции компании представлен торговыми марками Energoflex, Energocell, Energofloor, а также покровных материалов Energopack.

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.

Система менеджмента качества компании соответствует стандарту ISO 9001:2011 (ISO 9001:2008).

Благодаря высокому качеству продукции и широкой представленности на отечественном рынке технической теплоизоляции, Energoflex стал ведущим брендом, а компания Rols Isomarket — общепризнанным лидером и экспертом. Rols Isomarket предлагает рынку технологии и материалы, применение которых позволяет сэкономить значительное количество энергии и тепла, а также сократить вредное воздействие на окружающую среду.



## IMIT (Италия)

Компания IMIT была основана в Италии в 1917 году.

Продукция компании IMIT — надежное и качественное решение проблем терморегуляции для оборудования и систем бытового и промышленного применения. Компания IMIT производит богатую гамму продукции: от электронных хронотермостатов (программируемых термостатов) до газовых клапанов, от электронных плат контроля до механических термостатов.

Кредо IMIT — непрерывное улучшение своей продукции и качества жизни. К преимуществам электромеханических термостатов IMIT стоит отнести разнообразный дизайн и набор функциональных возможностей. Они с лёгкостью впишутся в любой интерьер и решат задачи, связанные с управлением отоплением. Так, всего один электромеханический термостат может управлять большим количеством обогревателей, при условии, что будет использовано специальное реле.

Цифровой хронотермостат IMIT — уникальная разработка компании. Он обладает различными опциями программирования (суточный, недельный режимы и выходные), предназначен для регулирования температуры систем отопления/кондиционирования. Устройство подходит и для удаленного управления, в том числе с помощью мобильного телефона.



## Grota (Россия)

Компания «Грота» начала производство коллекторных шкафов в 2000 году. Квалифицированный персонал и высокое

качество продукции обеспечили компании стремительное развитие. За несколько лет производственные мощности выросли более чем в два раза, что позволило в кратчайшее время занять лидирующие позиции на российском рынке.

## Официальный сайт Группы компаний «Терморос»

termoros.com

На сайте «Терморос» представлена самая актуальная и важная информация о компании, а также 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/](http://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/custom/](http://www.termoros.com/buyers/prices/custom/)

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.

Пользователи личного кабинета могут сформировать прайс-лист по выбранным товарным категориям и брендам с индивидуальными ценами.



### Обучение

[www.termoros.com/technical\\_support/training/](http://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/](http://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/](http://www.termoros.com/about_company/career/)

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



## 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
- Техническая документация доступна для скачивания и всегда под рукой
- Отображение информации по кредитному лимиту
- Отображение сроков поставки оборудования на склад «Терморос»

### Преимущества использования Личного кабинета:

- Быстрое размещение заказов в любое время, 24/7
- Ускоренная обработка заказов, поступивших через Личный кабинет партнёра
- Оперативная техническая поддержка
- Возможность интеграции вашего сайта по API

Присоединяйтесь:  
[termoros.com/partners](http://termoros.com/partners)



## Мобильное приложение

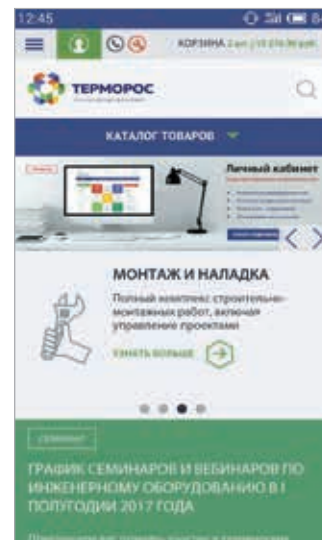


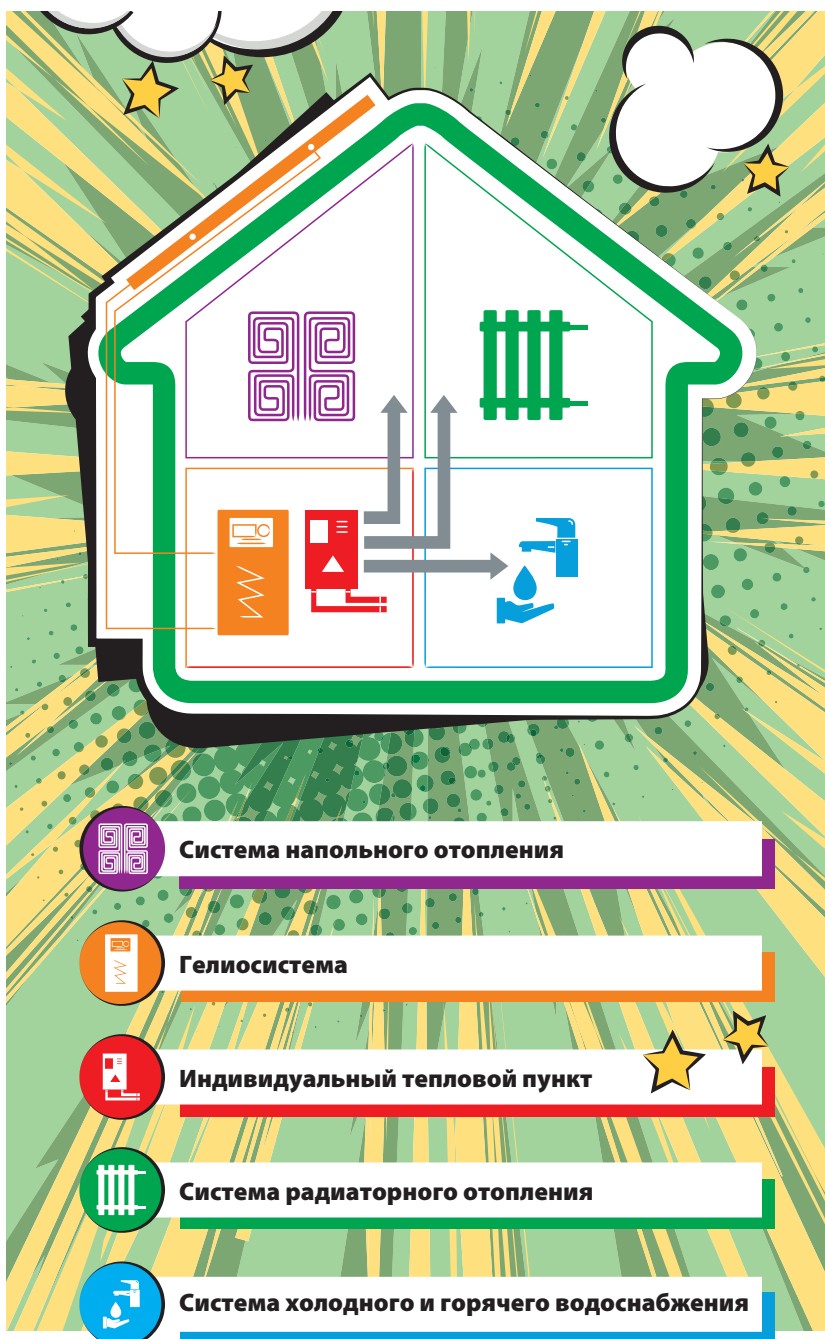
Разработано мобильное приложение «Терморос» для устройств на Android и iOS.

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.









Компания FAR Rubinetterie S.p.A. образована в 1974 году. За годы своей деятельности завод FAR увеличил производственные площади в несколько раз. 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. Компания FAR Rubinetterie S.p.A. является спонсором футбольного клуба Juventus, принимает участие в развитии итальянской команды, а также в ежегодном выборе и награждении лучшего футболиста года.

## Расшифровка артикулов FAR

Первые буквы обозначают товарную группу

Буквенно-цифровое обозначение после заводского артикула указывает на:

<b>FK</b>	<b>3821</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>TP</b>
Товарная группа	Заводской артикул	Диаметр коллектора	Диаметр отвода	Тип резьбы
FA	Автоматика: фильтры, редукторы, моторизованные краны, предохранительная арматура	Размер соединения. В отдельных видах добавляются специальные признаки: фильтры — размер ячеек картриджа, моторизованные краны — время отк./закр.		
FT	Термостатические вентили и узлы для отопительных приборов, термоголовки	Размер соединения, тип резьбы* на соединении к трубам		
FV	Вентили и узлы ручного регулирования для отопительных приборов	Размер соединения, тип резьбы* на соединении к трубам		
FL	Вентили и узлы дизайн-серии, комплектующие	Размер соединения, тип резьбы* на соединении к трубам		
FC	Фитинги: резьбовые, цанговые	Размеры соединений фитинга или заводской признак присоединяемой трубы		
FK	Коллекторы и комплектующие к ним	Диаметр коллектора, диаметр отвода, количество и тип резьбы* отводов		
FS	Шаровые краны	Размеры соединений, цвет ручки		
FD	Запасные части	—		

<b>FT</b>	<b>1490</b>	<b>C</b>	<b>12</b>	<b>34</b>
Товарная группа	Заводской артикул	Тип резьбы	Размер соединения к трубе	Размер соединения к радиатору

\* Обозначение в коде типа резьбы:

**C** — соединение M24x19 под концовки FAR

**TP** — соединение под концовку с плоским уплотнением

**EU** — соединение под концовки Euroconus

## ВЕНТИЛИ FAR ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

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

### ХВОСТОВИКИ ВЕНТЕЛЕЙ ТИПОРАЗМЕРОМ 1/2" С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ ИЗ EPDM ИЛИ УПЛОТНИТЕЛЕМ LOCTITE DRI-SEAL 5061.

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

Наличие различных клапанов: угловых, прямых, трехосевых и вентилях 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

## Вентили дизайн-серии

Серия TopFAR имеет покрытие под серебро и серебро с белой эмалью и идеально подходит для подключения дизайн-радиаторов. Серия включает терморегулирующие и запорные вентили. Также есть узлы одноточечного подключения.

### РЕГУЛИРУЮЩАЯ РУЧКА СЕРИИ TOPFAR ВЫПОЛНЕНА ИЗ ЛАТУНИ, СЕРИИ LADYFAR – ИЗ ПЛАСТИКА.

#### ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ: РЕЗЬБА M24x19.

#### ПРИСОЕДИНЕНИЕ К РАДИАТОРУ: 1/2".

#### В КОМПЛЕКТЕ НАКИДНАЯ ГАЙКА СЕРЕБРИСТОГО ЦВЕТА ПОД АДАПТЕР ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, ПЛАСТИКОВЫХ И МЕДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 16 ММ.

#### Терморегулирующий трехосевой вентиль TopFAR



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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0101 12P	EPDM	Серебро
FL 0111 12P	EPDM	Белый/серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0102 12P	EPDM	Серебро
FL 0112 12P	EPDM	Белый/серебро

#### Запорный трехосевой вентиль TopFAR



Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0121 12P	EPDM	Серебро
FL 0131 12P	EPDM	Белый/серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0122 12P	EPDM	Серебро
FL 0132 12P	EPDM	Белый/серебро



Терморегулирующий угловой вентиль TopFAR



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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0109 12P	EPDM	Белый/серебро
FL 0108 12P	EPDM	Серебро

Запорный угловой вентиль TopFAR



Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0129 12P	EPDM	Белый/серебро
FL 0128 12P	EPDM	Серебро

Терморегулирующий угловой вентиль LadyFAR



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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0116 12P	EPDM	Серебро
FL 0117 12P	EPDM	Белый/серебро

Запорный угловой вентиль LadyFAR



Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0136 12P	EPDM	Серебро
FL 0137 12P	EPDM	Белый/серебро

Терморегулирующий трехосевой вентиль LadyFAR



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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0107 12P	EPDM	Серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0106 12P	EPDM	Серебро

Запорный трехосевой вентиль LadyFAR



Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0126 12P	EPDM	Серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0127 12P	EPDM	Серебро

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ: ВНУТРЕННЯЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА 1/2".**
**ПРИСОЕДИНЕНИЕ К РАДИАТОРУ: 1/2".**
**Терморегулирующий трехходовой вентиль TopFAR**


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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0103 12P	EPDM	Серебро
FL 0113 12P	EPDM	Белый/серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0104 12P	EPDM	Серебро
FL 0114 12P	EPDM	Белый/серебро

**Запорный трехходовой вентиль TopFAR**


Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0123 12P	EPDM	Серебро
FL 0133 12P	EPDM	Белый/серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0124 12P	EPDM	Серебро
FL 0134 12P	EPDM	Белый/серебро

**Терморегулирующий угловой вентиль TopFAR**


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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0149 12P	EPDM	Белый/серебро
FL 0148 12P	EPDM	Серебро

**Запорный угловой вентиль TopFAR**


Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0169 12P	EPDM	Белый/серебро
FL 0168 12P	EPDM	Серебро

**Терморегулирующий прямой вентиль LadyFAR**


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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0225 12P	EPDM	Серебро
FL 0235 12P	EPDM	Белый/серебро

**Запорный прямой вентиль LadyFAR**


Kv: 0,89 - 1,45

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0245 12P	EPDM	Серебро
FL 0255 12P	EPDM	Белый/серебро

Терморегулирующий угловой вентиль LadyFAR



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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0118 12P	EPDM	Серебро
FL 0119 12P	EPDM	Белый/серебро

Запорный угловой вентиль LadyFAR



Kv: 0,89 - 1,99

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0138 12P	EPDM	Серебро
FL 0139 12P	EPDM	Белый/серебро

Терморегулирующий трехосевой вентиль LadyFAR



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

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0146 12P	EPDM	Серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0147 12P	EPDM	Серебро

Запорный трехосевой вентиль LadyFAR



Kv: 0,67 - 1,3

Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
<b>Правосторонний</b>		
FL 0166 12P	EPDM	Серебро
<b>Левосторонний</b>		
FL 0167 12P	EPDM	Серебро

## Вентили FAR ручной регулировки

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ: РЕЗЬБА М24×19 ДЛЯ ПРЯМОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ, МЕДНЫХ ТРУБ — ДО 16 ММ**

Регулирующий прямой вентиль



1255

1250

1251

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1255 C12	1/2"	EPDM
FV 1250 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1251 C12	1/2"	EPDM

Запорный прямой вентиль



1305

1300

1311

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1305 C12	1/2"	EPDM
FV 1300 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1311 C12	1/2"	EPDM

**Регулирующий угловой вентиль**


1055

1050

1051

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1055 C12	1/2"	EPDM
FV 1050 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1051 C12	1/2"	EPDM

**Запорный угловой вентиль**


1105

1100

1111

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1105 C12	1/2"	EPDM
FV 1100 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1111 C12	1/2"	EPDM

**Запорный трехходовой вентиль**

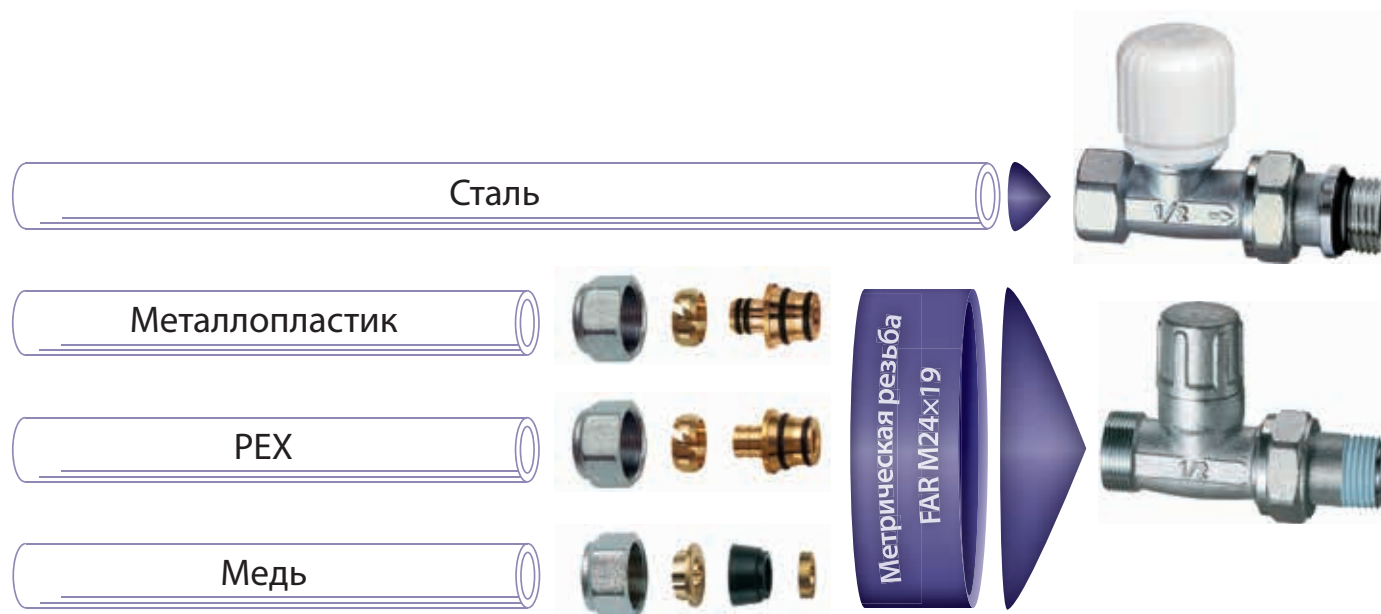

Kv: 0,8÷1,25

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Правосторонний</b>		
FV 1116 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1136 C12	1/2"	EPDM

**Запорный трехходовой вентиль**


Kv: 0,8÷1,25

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Левосторонний</b>		
FV 1117 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1137 C12	1/2"	EPDM

**Присоединения**


**ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ: ВНУТРЕННЯЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА.**

Регулирующий прямой вентиль



1355

1350

1351

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1355 12	1/2"	EPDM
FV 1350 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1351 12	1/2"	EPDM
FV 1350 34	3/4"	нет
FV 1350 1	1"	нет

Запорный прямой вентиль



1415

1400

1411

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1415 12	1/2"	EPDM
FV 1415 34	3/4"	нет
FV 1400 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1411 12	1/2"	EPDM
FV 1400 34	3/4"	нет
FV 1400 1	1"	нет

Регулирующий угловой вентиль



1155

1150

1151

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1155 12	1/2"	EPDM
FV 1150 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1151 12	1/2"	EPDM
FV 1150 34	3/4"	нет
FV 1150 1	1"	нет

Запорный угловой вентиль



1215

1200

1211

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1215 12	1/2"	EPDM
FV 1215 34	3/4"	нет
FV 1200 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1211 12	1/2"	EPDM
FV 1200 34	3/4"	нет
FV 1200 1	1"	нет

Запорный трехосевой вентиль



Kv: 0,8÷1,25

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Правосторонний</b>		
FV 1126 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1146 12	1/2"	EPDM

Запорный трехосевой вентиль



Kv: 0,8÷1,25

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Левосторонний</b>		
FV 1127 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FV 1147 12	1/2"	EPDM



## Вентили FAR терморегулирующие

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ: РЕЗЬБА М24×19 ДЛЯ ПРЯМОГО ПРИСОЕДИНЕНИЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ, ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ, МЕДНЫХ ТРУБ — ДО 16 ММ.**

Терморегулирующий трехосевой вентиль



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

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Правосторонний</b>		
FT 1616 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1636 C12	1/2"	EPDM
<b>Левосторонний</b>		
FT 1617 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1637 C12	1/2"	EPDM

Терморегулирующий угловой вентиль 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
FT 1635 C12	1/2"	EPDM

<b>1</b>	Концовка для пластиковых труб (с накидной гайкой)	FC 6052 xxxx
<b>2</b>	Концовка для медных и стальных труб (с накидной гайкой)	FC 8427, 8429, 8850
<b>3</b>	Концовка для металлопластиковых труб (с накидной гайкой)	FC 6055 xxxx

Терморегулирующий угловой вентиль



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
FT 1611 C12	1/2"	EPDM

Терморегулирующий прямой вентиль



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
FT 1631 C12	1/2"	EPDM

**ПРИСОЕДИНЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ: ВНУТРЕННЯЯ ТРУБНАЯ РЕЗЬБА.**

Терморегулирующий трехосевой вентиль



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

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Правосторонний</b>		
FT 1626 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1646 12	1/2"	EPDM
<b>Левосторонний</b>		
FT 1627 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1647 12	1/2"	EPDM

Терморегулирующий угловой вентиль с горизонтальной буксой



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

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

Терморегулирующий угловой вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FT 1621 12	1/2"	EPDM
FT 1620 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1620 34	3/4"	нет
FT 1620 1	1"	нет

Терморегулирующий прямой вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FT 1641 12	1/2"	EPDM
FT 1640 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1640 34	3/4"	нет
FT 1640 1	1"	нет

**Вентили FAR терморегулирующие 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 вентиль с предварительной настройкой



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

Артикул	Присоединение к трубопроводу
FT 1638 C12	M24×19
FT 1648 12	1/2" BP

Терморегулирующий угловой вентиль 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	M24×19
FT 1628 12	1/2" BP

## УЗЛЫ FAR ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ



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.

### Узлы FAR с регулируемой байпасной линией

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

- Межцентровое расстояние: 50 мм



Артикул	Соединение к трубе	Тип
FV 1421	3/4" EU	Угловой
FV 1422	M24×19	Угловой
FV 1423	3/4" EU	Прямой
FV 1424	M24×19	Прямой

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

- Межцентровое расстояние: 50 мм



Артикул	Соединение к трубе	Тип
FV 1481	3/4" EU	Угловой
FV 1482	M24×19	Угловой
FV 1483	3/4" EU	Прямой
FV 1484	M24×19	Прямой

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

- Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19
- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм.



Артикул	Соединение к радиатору
FV 1438 C12	1/2"
FV 1438 C34	3/4"
FV 1438 1D	1"
FV 1438 1S	1"

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



Артикул	Количество
FC 6080	2 шт.

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



Артикул	Количество
FC 6081	2 шт.



Н-образные узлы для одно-и двухтрубных отопительных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Тип: угловой
- Межосевое расстояние: 50 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия



Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору
FT 1485 3434	3/4"EU	3/4"BP
FT 1487 3412	3/4"EU	1/2"HP
FT 1486 C1234	M24×19	3/4"BP
FT 1488 C1212	M24×19	1/2"HP

Н-образные узлы для одно-и двухтрубных отопительных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Тип: угловой
- Межосевое расстояние: 50 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия



Код	Соединение к трубе	Соединение к радиатору
FT 1489 3434	3/4"EU	3/4"BP
FT 1491 3412	3/4"EU	1/2"HP
FT 1490 C1234	M24×19	3/4"BP
FT 1492 C1212	M24×19	1/2"HP

Н-образные узлы для одно-и двухтрубных отопительных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Тип: угловой
- Межосевое расстояние: 50 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия



Код	Размер	Цвет
<b>Соединение к трубе: 3/4" Euroconus</b>		
FL 0261 3434	3/4"EU - 3/4"BP	Серебро
FL 0263 3412	3/4"EU - 1/2"HP	Серебро
<b>Соединение к трубе: M24×19</b>		
FL 0262 C12	M24×19 - 3/4"BP	Серебро
FL 0264 C12	M24×19 - 1/2"HP	Серебро

Н-образные узлы для одно-и двухтрубных отопительных систем с термостатическим и запорным клапанами

- Тип: угловой
- Межосевое расстояние: 50 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия



Код	Размер	Цвет
<b>Соединение к трубе: 3/4" Euroconus</b>		
FL 0266 3434	3/4"EU - 3/4"BP	Серебро
FL 0268 3412	3/4"EU - 1/2"HP	Серебро
<b>Соединение к трубе: M24×19</b>		
FL 0267 C12	M24×19 - 3/4"BP	Серебро
FL 0269 C12	M24×19 - 1/2"HP	Серебро

## Узлы FAR для двухтрубных систем

Узел нижнего подключения с терморегулирующим и запорным вентилями для двухтрубных систем

- Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19
- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм



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

Артикул	Соединение к радиатору
FV 1430 C12	1/2"
FV 1430 C34	3/4"

Узел бокового подключения с терморегулирующим и запорным вентилями для двухтрубных систем

- Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19
- Межцентровое расстояние: 35 мм



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

Артикул	Соединение к радиатору
FT 1457 C12	1/2"

Узел нижнего подключения с регулирующим вентилем для двухтрубных систем



- Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19
- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм

Kv: 1,18

Артикул	Соединение к радиатору
FV 1456 1212	1/2"

## Узлы FAR для однострунных систем

Узел бокового подключения с терморегулирующим и запорным вентилями для однострунных систем. Байпасная линия регулируемая.

- Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19
- Межцентровое расстояние: 35 мм



Артикул	Соединение к радиатору
FV 1440 C12	1/2"

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

- Устанавливается: в радиаторную однострунную систему отопления
- Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19
- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте:
  - Накладная гайка соответствующего цвета под адаптер для металло-пластиковых, пластиковых и медных труб диаметром 16 мм
  - Зонд: длина 450 мм, диаметр 12 мм



Kvs: 1,3

Артикул	Соединение к радиатору	Цвет
FL 0265 12	1/2"	Серебро
FL 0265 34	3/4"	Серебро

**Узел нижнего подключения с терморегулирующим и запорным вентилями для однотрубных систем**

- Подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо
- Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19
- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм



Артикул	Соединение к радиатору
FV 1420 C12	1/2"
FV 1420 C34	3/4"

**Узел нижнего подключения с регулирующим вентилем для однотрубных систем**

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



Kvs: 2,8

Артикул	Соединение к радиатору
FV 1455 C1212	1/2"
FV 1455 C3412	3/4"

**Термостатические головки и комплектующие FAR**

**Термоголовка со встроенным датчиком**

- Присоединение: клипсовое типа CLIP-CLAP
- Температурный диапазон: 7...+28°C
- Антифриз: +7°C
- Гистерзис: 0,35°C
- Точность: ± 2°C
- Максимальный перепад давления: 1 бар
- Время срабатывания: 10-23 мин



Артикул	Цвет
FL 1827	Серебро
FT 1824	Белый

**Жидкостно-капиллярное термостатическое дистанционное управление**

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



Артикул	Цвет
FT 1800	Белый
FT 1810	Белый

**Электротермическая головка**

- Мощность: 3 Вт
- Длина кабеля: 1 м
- Время открытия/закрытия: 180 сек
- Класс защиты: IP40
- Присоединение: 30x1,5
- НЗ — нормально-закрытая
- НО — нормально открытая



Артикул	Тип	Напряжение, В
FT 1909	24 НЗ	~24
FT 1919	230 НЗ	220
FT 1929	24 НО	~24
FT 1939	230 НО	220

**Электротермическая головка с микропереключателем, нормально-закрытая (НЗ)**

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



Артикул	Напряжение, В	Время, с
FT 1914	~24	180
FT 1924	220	180
FT 1913	~24	90
FT 1923	220	90

**Сервопривод линейно-пропорционального управления**

- Напряжение: 24 В
- Управление: 0-10 В
- Степень защиты: IP54



Артикул

**FT 1911**
**Электротермическая головка линейно-пропорционального управления**

- Напряжение: 24 В
- Управление: 0-10 В
- Степень защиты: IP54



Артикул

**FT 1912**
**Пластиковая розетка для узла нижнего подключения**

- Цвет — белый



Артикул

Размер

FV 6150 14	14
FV 6150 16	16
FV 6150 18	18

**Пластиковая розетка для вентиляей**


Артикул

Размер, мм

Цвет

FV 6200 10	10	Белый
FV 6200 12	12	Белый
FV 6200 14	14	Белый
FV 6200 16	16	Белый
FV 6200 18	18	Белый
FV 6200 22	22	Белый
FL 0440 12	12	Серебро
FL 0440 14	14	Серебро
FL 0440 16	16	Серебро

**Сервопривод линейно-пропорционального управления**

- Напряжение: 220 В
- Управление: трёхточечное
- Степень защиты: IP54



Артикул

**FT 1921**
**Переходник под электротермическую головку**

- Устанавливается на терморегулирующий клапан



Артикул

**FT 1941**
**Хромированная трубка-зонд с наружной резьбой для узлов**


Артикул

Диаметр × Длина, мм

FV 8000 1045	10×450
FV 8000 1245	12×450
FV 8000 1270	12×700
FV 8000 12100	12×1000
FV 8000 1445	14×450

**Хромированный телескопический концевик**

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



Артикул

Размер

FV 8820 12	1/2"
FV 8820 34	3/4"

При боковом подключении угловыми вентилями возникает потребность в использовании телескопического концевика с раздвижкой 35...60 мм.



## Компоненты FAR для воздухоудаления

### Автоматический воздухоотводчик прямой с вертикальным выпуском воздуха

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



Артикул	Размер
<b>Латунный</b>	
FA 2045 14	1/4"
FA 2045 38	3/8"
FA 2045 12	1/2"
FA 2045 34	3/4"
<b>Хромированный</b>	
FA 2050 14	1/4"
FA 2050 38	3/8"
FA 2050 12	1/2"
FA 2050 34	3/4"

### Автоматический воздухоотводчик угловой с вертикальным выпуском воздуха

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



Артикул	Размер
<b>Латунный</b>	
FA 2055 14	1/4"
FA 2055 38	3/8"
FA 2055 12	1/2"
FA 2055 34	3/4"
<b>Хромированный</b>	
FA 2060 14	1/4"
FA 2060 38	3/8"
FA 2060 12	1/2"
FA 2060 34	3/4"

### Обратный клапан для воздухоотводчика



Артикул	Размер
<b>Латунный</b>	
FA 2075 3814	3/8"×1/4"
FA 2075 38	3/8"×3/8"
FA 2075 3812	3/8"×1/2"
FA 2075 12	1/2"×1/2"
<b>Хромированный</b>	
FA 2080 3812	3/8"×1/2"
FA 2080 12	1/2"×1/2"
FA 2080 38	3/8"×3/8"

### Ручной клапан для выпуска воздуха с патрубком



Артикул	Размер
FA 6010 12	1/2"

### Ручной клапан для выпуска воздуха



Артикул	Размер
FA 6020 38	3/8"
FA 6020 12	1/2"



**Автоматический воздухоотводчик GAISER-mini прямой с боковым выпуском воздуха**

- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальное дифференциальное давление: 4 бар
- Высота: 43 мм



Артикул	Размер	Температура, °С
<b>Латунный</b>		
FA 2040 38	3/8"	110
FA 2040 12	1/2"	110
<b>Хромированный</b>		
FA 2043 38	3/8"	110
FA 2043 12	1/2"	110
FA 2042 38	3/8"	160
FA 2042 12	1/2"	160

**Воздухоотводчик для систем отопления, работающих под высоким давлением**

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.

- Клапан выпуска воздуха вращается вокруг своей оси на 360 градусов
- Материал корпуса: латунь CB753S
- Номинальное давление: 10 бар
- Максимальное дифференциальное давление: 10 бар



Артикул	Размер
<b>Максимальная рабочая температура 110°C</b>	
FA 2065 12	1/2" BP
FA 2066 12	1/2" HP
<b>Максимальная рабочая температура 160°C</b>	
FA 2068 12	1/2" HP

**Автоматический воздухоотводчик GAISER-mini прямой с боковым выпуском воздуха, с обратным клапаном**

- Рабочее давление: 10 бар
- Температура: 110°C
- Максимальное дифференциальное давление: 4 бар
- Высота: 43 мм



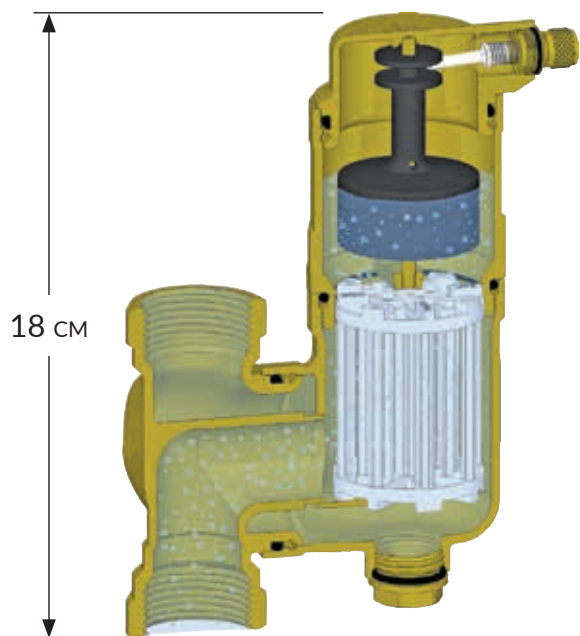
Артикул	Размер
<b>Латунный</b>	
FA 2041 38	3/8"
FA 2041 12	1/2"
<b>Хромированный</b>	
FA 2044 38	3/8"
FA 2044 12	1/2"

**Воздухоотводчик автоматический дизайн-серии LadyFAR**


Артикул	Размер	Тип	Цвет
FL 0305 12	1/2"	Угловой	Белый/серебро
FL 0306 12	1/2"	Прямой	Белый/серебро

## Деаэраторы FAR

DiSmart — компактный деаэратор для установки на вертикальный или горизонтальный участок трубопровода в системах отопления и охлаждения. В деаэраторе расположен специальный картридж, разработанный технологами FAR, обеспечивающий высокую пропускную способность и эффективное удаление микропузырьков воздуха. Конструкция картриджа и система клапана по удалению воздуха запатентованы.



DiSmart — деаэратор компактный с поворотным соединением

- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Максимальный перепад давления: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: +110°C
- Габариты: ≈18×10 см



Артикул	Размер	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час
FA 2254 34	3/4"	6,8
FA 2254 1	1"	7,5

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 пузырьков воздуха
- 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 сопро-

### Деаэратор с фланцевым присоединением

- Укомплектован теплоизоляцией, автоматическим воздухоотводчиком
- Материал: окрашенная сталь
- Температура макс. рабочая: 100°C
- Номинальное давление: 10 бар
- Максимальное дифференциальное давление: 10 бар.



Артикул	Размер
FA 2258 50	DN 50
FA 2258 65	DN 65
FA 2258 80	DN 80
FA 2258 100	DN 100

### Деаэратор серии SolarFAR

- Рабочее давление: 10 бар
- Температура макс. рабочая: 160°C



Артикул	Размер
FA 2252 34	3/4"
FA 2252 1	1"
FA 2252 114	1 1/4"

тивление деаэратора FAR значительно меньше, чем у аналогов, работающих на картриджах с разными размерами ячеек фильтрующей сетки.

Материал корпуса: латунь CB 753S, O'ring-уплотнение: EPDM, картридж: нейлон 6FV. Сепарационный картридж запатентован. Клапан выпуска воздуха вращается вокруг своей оси на 360 градусов.

### 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

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



Артикул	Размер
FA 2250 34	3/4"
FA 2250 1	1"
FA 2250 114	1 1/4"
FA 2250 112	1 1/2"
FA 2250 2	2"
<b>В теплоизоляции</b>	
FA 2251 34	3/4"
FA 2251 1	1"
FA 2251 114	1 1/4"
FA 2251 112	1 1/2"
FA 2251 2	2"

### Деаэратор с поворотным соединением

- Воздухоотводчик с боковым выпуском воздуха
- Материал корпуса: латунь CB753S
- Присоединение: внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Макс. перепад давления: 10 бар
- Макс. рабочая температура: +110°C
- Картридж запатентован



Артикул	Размер	Kv, м³/час
FA 2253 34	3/4"	10,2
FA 2253 1	1"	12,0
FA 2253 114	1 1/4"	13,9
<b>В теплоизоляции</b>		
FA 2263 34	3/4"	10,2
FA 2263 1	1"	12,0
FA 2263 114	1 1/4"	13,9



### CombiFAR. Деаэратор и грязеуловитель

Присоединение: ВР-ВР. Максимальный перепад давления: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 110°C. Поворотный воздухоотводчик. Сливной кран.



Артикул

Размер

Без магнитных вставок	
FA 2220 34	3/4"
FA 2220 1	1"
С магнитными вставками	
FA 2225 34	3/4"
FA 2225 1	1"

### CombiFAR. Деаэратор и грязеуловитель с поворотным соединением

Присоединение: ВР-ВР. Максимальный перепад давления: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 110°C. Поворотный воздухоотводчик. Сливной кран.



Артикул

Размер

Кв, м³/час

Без магнитных вставок		
FA 2229 34	3/4"	10,0
FA 2229 1	1"	10,7
FA 2229 114	1 1/4"	
С магнитными вставками		
FA 2231 34	3/4"	10,0
FA 2231 1	1"	10,7
FA 2231 114	1 1/4"	

## КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

### 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.

Материал корпуса: латунь CW 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	Кв, м³/час
3/4"	13,22
1"	17,30
1 1/4"	32,40
1 1/2"	40,65
2"	73,10

### Дешламатор с фланцевым присоединением

Укомплектован теплоизоляцией и сливным краном. Материал: окрашенная сталь. Температура макс. рабочая: 100°C. Номинальное давление: 10 бар.

Артикул	Размер	Магнитные вставки	Теплоизоляция
FA 2236 50	DN 50	Нет	Есть
FA 2236 65	DN 65	Нет	Есть
FA 2236 80	DN 80	Нет	Есть
FA 2236 100	DN 100	Нет	Есть
FA 2241 50	DN 50	Есть	Есть
FA 2241 65	DN 65	Есть	Есть
FA 2241 80	DN 80	Есть	Есть
FA 2241 100	DN 100	Есть	Есть



2236

2241

**Грязеуловитель**

- В верхней части — заглушка 1/2" НР
- В нижней части — сливной кран 1/2"



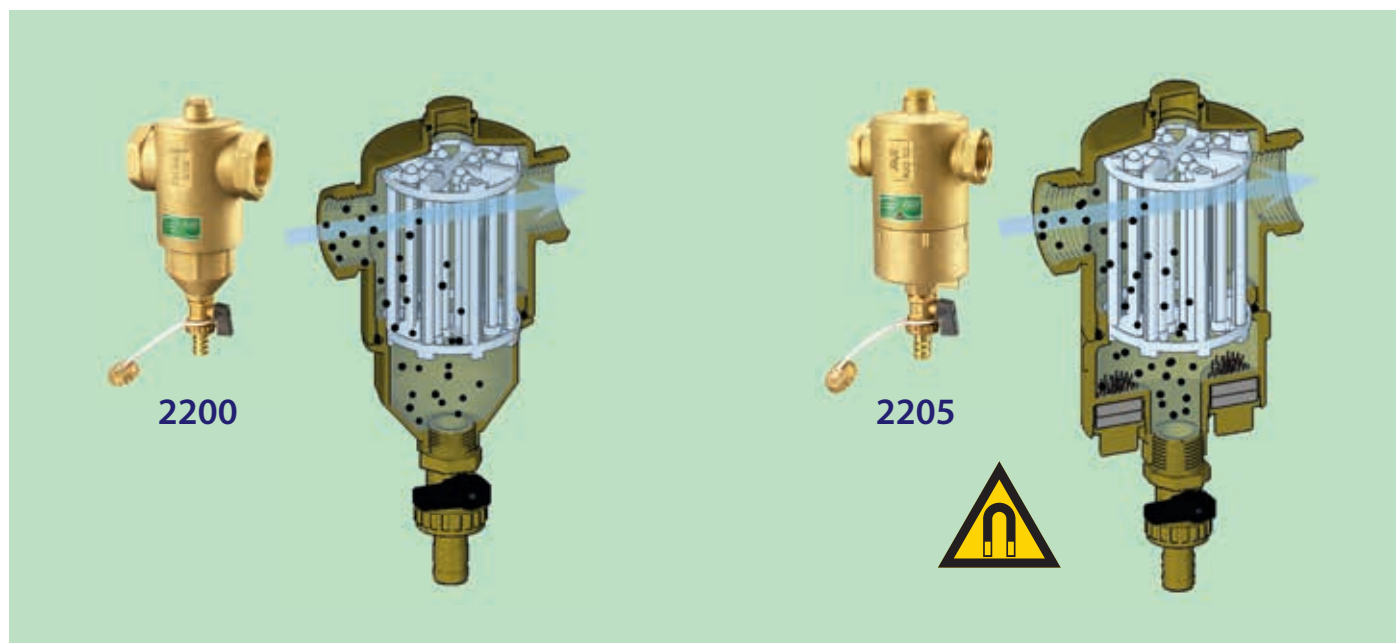
Артикул	Размер	Магнитные вставки	Теплоизоляция
FA 2200 34	3/4"	Нет	Нет
FA 2200 1	1"	Нет	Нет
FA 2200 114	1 1/4"	Нет	Нет
FA 2200 112	1 1/2"	Нет	Нет
FA 2200 2	2"	Нет	Нет
FA 2201 34	3/4"	Нет	Есть
FA 2201 1	1"	Нет	Есть
FA 2201 114	1 1/4"	Нет	Есть
FA 2201 112	1 1/2"	Нет	Есть
FA 2201 2	2"	Нет	Есть
FA 2205 34	3/4"	Есть	Нет
FA 2205 1	1"	Есть	Нет
FA 2205 114	1 1/4"	Есть	Нет
FA 2205 112	1 1/2"	Есть	Нет
FA 2205 2	2"	Есть	Нет
FA 2206 34	3/4"	Есть	Есть
FA 2206 1	1"	Есть	Есть
FA 2206 114	1 1/4"	Есть	Есть
FA 2206 112	1 1/2"	Есть	Есть
FA 2206 2	2"	Есть	Есть

**Грязеуловитель с поворотным соединением**

- В верхней части — заглушка 1/2" НР
- В нижней части — сливной кран 1/2"



Артикул	Размер	Магнитные вставки	Теплоизоляция
FA 2207 34	3/4"	Нет	Нет
FA 2207 1	1"	Нет	Нет
FA 2207 114	1 1/4"	Нет	Нет
FA 2208 34	3/4"	Нет	Есть
FA 2208 1	1"	Нет	Есть
FA 2208 114	1 1/4"	Нет	Есть
FA 2212 34	3/4"	Есть	Нет
FA 2212 1	1"	Есть	Нет
FA 2212 114	1 1/4"	Есть	Нет
FA 2213 34	3/4"	Есть	Есть
FA 2213 1	1"	Есть	Есть
FA 2213 114	1 1/4"	Есть	Есть



## Грязеуловители COMPACTFAR с магнитной вставкой

Серия CompactFAR — это очень компактные грязеуловители, предназначенные для удаления загрязнений из воды и благодаря своим габаритам могут быть установлены непосредственно под настенным котлом. Магнитная вставка усиливает отделение железосодержащих загрязнений.

- Материал: латунь CB753S
- Сливной кран
- Магнитная вставка
- Картридж и конструкция грязеуловителей серии CompactFAR — запатентованы

### Грязеуловитель CompactFAR с магнитной вставкой, с угловым присоединением

- Покрытие: хромированное
- Соединение: 3/4" ВР-ВР



Артикул

Размер

FA 2273 34

3/4"

### Технические характеристики

Максимальное давление	10 бар	
Максимальная рабочая температура	110°C	
Пропускная способность	Угловое соединение	6,35 м³/час
	Прямое соединение	5,86 м³/час

### Грязеуловитель CompactFAR с магнитной вставкой, с угловым присоединением и шаровым краном

- Покрытие: хромированное
- Соединение: 3/4" ВР-ВР
- Шаровый кран 3/4"



Артикул

Размер

FA 2274 34

3/4"

### Грязеуловитель CompactFAR в белом корпусе с магнитной вставкой, с угловым присоединением

- Покрытие: хромированное/белая эмаль
- Соединение: 3/4" ВР-ВР



Артикул

Размер

FA 2275 34

3/4"

### Грязеуловитель CompactFAR с магнитной вставкой, с угловым присоединением

- Покрытие: хромированное
- Соединение труб: 3/4" (под плоское уплотнение/ Euroconus)
- Сливной кран
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" Euroconus): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм — 2 шт.:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение



Артикул

Размер

FA 2276 34

3/4"

**Грязеуловитель CompactFAR с магнитной вставкой и шаровым краном, с прямым присоединением**

- Покрытие: хромированное
- Соединение труб: 3/4" НР (под плоское уплотнение/ Euroconus)
- Шаровой кран 3/4"
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" Euroconus): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение



Артикул

Размер

FA 2277 34

3/4"

**Грязеуловитель CompactFAR с магнитной вставкой, с прямым присоединением**

- Покрытие: хромированное
- Соединение труб: 3/4" НР (под плоское уплотнение/ Euroconus)
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" Euroconus): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение



Артикул

Размер

FA 2278 34

3/4"

**Грязеуловитель CompactFAR в белом корпусе с магнитной вставкой, с прямым присоединением**

- Покрытие: хромированное/белая эмаль
- Соединение труб: 3/4" НР (под плоское уплотнение/ Euroconus)
- Сливной кран
- Адаптер для медной трубы Ø18 мм (под 3/4" Euroconus): 2 шт.
- Комплект для соединения трубы Ø18 мм:
  - Медная трубка длиной 100 мм
  - Гайка 3/4"
  - EPDM-уплотнение под плоское соединение



Артикул

Размер

FA 2279 34

3/4"

**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



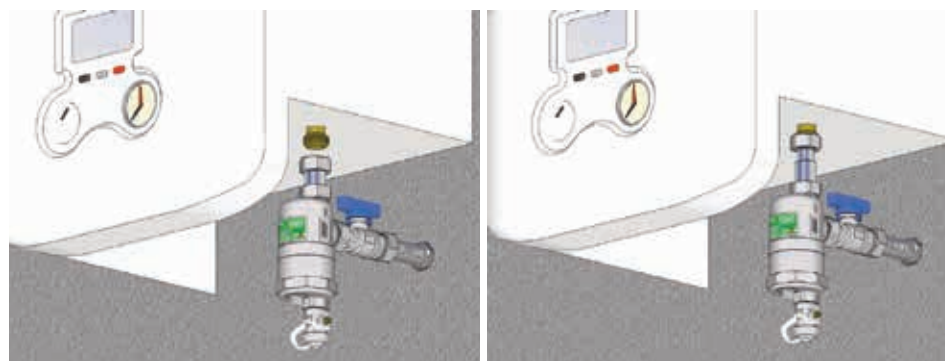
Артикул

Корпус

Размер

Пропускная способность, м³/час

FA 2272 34G	<b>NEW</b>	Латун.	3/4"	10,2
FA 2272 34		Хром.	3/4"	10,2
FA 2272 1		Хром.	1"	17,3

**ПРИМЕР УСТАНОВКИ  
ГРЯЗЕУЛОВИТЕЛЯ COMPACTFAR  
С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МУФТОЙ (8882 1534)**

**ПРИМЕР УСТАНОВКИ ГРЯЗЕУЛОВИТЕЛЯ  
COMPACTFAR С УГОЛЬНИКОМ (5304),  
ПОД НАСТЕННЫМ КОТЛОМ**


## 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. Частицы загрязнений задерживаются на фильтрующей сетке или оседают в отстойную зону. Материал корпуса: 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
2"	73,10

### Сменный картридж к фильтрам



Артикул	Для горизонтального фильтра размером	Для поворотного фильтра размером
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3949 12300	1/2"	—
FA 3942 34300	3/4"	1/2"
FA 3942 1300	1"	3/4"
FA 3942 114300	1 1/4"	—
FA 3942 112300	1 1/2"	—
FA 3942 2300	2"	—
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3949 12100	1/2"	—
FA 3942 34100	3/4"	1/2"
FA 3942 1100	1"	3/4"
FA 3942 114100	1 1/4"	—
FA 3942 112100	1 1/2"	—
FA 3942 2100	2"	—

### Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3943 12	1/2"	Нет
FA 3943 34	3/4"	Нет
FA 3943 1	1"	Нет
FA 39F3 12	1/2"	Есть
FA 39F3 34	3/4"	Есть
FA 39F3 1	1"	Есть
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3943 12100	1/2"	Нет
FA 3943 34100	3/4"	Нет
FA 3943 1100	1"	Нет
FA 39F3 12100	1/2"	Есть
FA 39F3 34100	3/4"	Есть
FA 39F3 1100	1"	Есть

### Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3944 12	1/2"	Нет
FA 3944 34	3/4"	Нет
FA 3944 1	1"	Нет
FA 39F4 12	1/2"	Есть
FA 39F4 34	3/4"	Есть
FA 39F4 1	1"	Есть
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3944 12100	1/2"	Нет
FA 3944 34100	3/4"	Нет
FA 3944 1100	1"	Нет
FA 39F4 12100	1/2"	Есть
FA 39F4 34100	3/4"	Есть
FA 39F4 1100	1"	Есть



**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3945 12	1/2"	Нет
FA 3945 34	3/4"	Нет
FA 3945 1	1"	Нет
FA 39F5 12	1/2"	Есть
FA 39F5 34	3/4"	Есть
FA 39F5 1	1"	Есть
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3945 12100	1/2"	Нет
FA 3945 34100	3/4"	Нет
FA 3945 1100	1"	Нет
FA 39F5 12100	1/2"	Есть
FA 39F5 34100	3/4"	Есть
FA 39F5 1100	1"	Есть

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3947 12	1/2"	Нет
FA 3947 34	3/4"	Нет
FA 3947 1	1"	Нет
FA 39F7 12	1/2"	Есть
FA 39F7 34	3/4"	Есть
FA 39F7 1	1"	Есть
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3947 12100	1/2"	Нет
FA 3947 34100	3/4"	Нет
FA 3947 1100	1"	Нет
FA 39F7 12100	1/2"	Есть
FA 39F7 34100	3/4"	Есть
FA 39F7 1100	1"	Есть

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3946 12	1/2"	Нет
FA 3946 34	3/4"	Нет
FA 3946 1	1"	Нет
FA 39F6 12	1/2"	Есть
FA 39F6 34	3/4"	Есть
FA 39F6 1	1"	Есть
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3946 12100	1/2"	Нет
FA 3946 34100	3/4"	Нет
FA 3946 1100	1"	Нет
FA 39F6 12100	1/2"	Есть
FA 39F6 34100	3/4"	Есть
FA 39F6 1100	1"	Есть

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Размер фильтрующей сетки: 300 мкм</b>		
FA 3948 12	1/2"	Нет
FA 3948 34	3/4"	Нет
FA 3948 1	1"	Нет
FA 39F8 12	1/2"	Есть
FA 39F8 34	3/4"	Есть
FA 39F8 1	1"	Есть
<b>Размер фильтрующей сетки: 100 мкм</b>		
FA 3948 12100	1/2"	Нет
FA 3948 34100	3/4"	Нет
FA 3948 1100	1"	Нет
FA 39F8 12100	1/2"	Есть
FA 39F8 34100	3/4"	Есть
FA 39F8 1100	1"	Есть

Теплоизоляция для фильтров с поворотным соединением (FA 39Ax и FA 39Mx)



Артикул	Размер фильтра
FA 39A1 1234	1/2"-3/4"

Хромированный фильтр

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки
<b>Без манометра</b>		
FA 3936 34100	3/4"	100 мкм
FA 3936 34	3/4"	300 мкм
FA 3936 1	1"	300 мкм
FA 3936 114	1 1/4"	300 мкм
FA 3936 112	1 1/2"	300 мкм
FA 3936 2	2"	300 мкм
<b>С манометром</b>		
FA 3937 34100	3/4"	100 мкм
FA 3937 34	3/4"	300 мкм
FA 3937 1	1"	300 мкм
FA 3937 114	1 1/4"	300 мкм
FA 3937 112	1 1/2"	300 мкм
FA 3937 2	2"	300 мкм

Теплоизоляция для фильтров с одним манометром



Артикул	Размер фильтра
	1/2"
FA 39F1 34	3/4"
FA 39F1 1	1"

Хромированный фильтр

- Присоединение: «американка» — «американка»



Артикул	Размер	Размер фильтрующей сетки
<b>Без манометра</b>		
FA 3932 34100	3/4"	100 мкм
FA 3932 34	3/4"	300 мкм
FA 3932 1	1"	300 мкм
FA 3932 114	1 1/4"	300 мкм
FA 3932 112	1 1/2"	300 мкм
FA 3932 2	2"	300 мкм
<b>С манометром</b>		
FA 3933 34100	3/4"	100 мкм
FA 3933 34	3/4"	300 мкм
FA 3933 1	1"	300 мкм
FA 3933 114	1 1/4"	300 мкм
FA 3933 112	1 1/2"	300 мкм
FA 3933 2	2"	300 мкм



Фильтры серии 39Аххх можно устанавливать не только на горизонтальные, но и на вертикальные участки трубопровода!

Фильтр устанавливается на вводном участке системы водоснабжения. На поворотном соединении нанесена стрелка, согласно которой должен быть сделан вход и выход потока воды из фильтра.

Установка фильтра перед редуктором давления гарантирует защиту редуктора от механических загрязнений и обеспечивает корректную работу редуктора в течение длительного времени.

Картридж выполнен из нержавеющей стали AISI 304 и состоит из двух сеток: внутренней — более плотной с размером ячеек 100 или 300 мкм и наружной — более крупной фракции. Такая конструкция позволяет обеспечивать высокую пропускную способность, даже при загрязнении картриджа ~ 30%.

### Хромированный фильтр с поворотным соединением

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Картридж: 300 мкм</b>		
FA 39A5 12	1/2"	Нет
FA 39A5 34	3/4"	Нет
FA 39M5 12	1/2"	Есть
FA 39M5 34	3/4"	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>		
FA 39A5 12100	1/2"	Нет
FA 39A5 34100	3/4"	Нет
FA 39M5 12100	1/2"	Есть
FA 39M5 34100	3/4"	Есть

Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Картридж: 300 мкм</b>		
FA 39A6 12	1/2"	Нет
FA 39A6 34	3/4"	Нет
FA 39M6 12	1/2"	Есть
FA 39M6 34	3/4"	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>		
FA 39A6 12100	1/2"	Нет
FA 39A6 34100	3/4"	Нет
FA 39M6 12100	1/2"	Есть
FA 39M6 34100	3/4"	Есть



Хромированный фильтр с поворотным соединением

- Присоединение: «американки»



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Картридж: 300 мкм</b>		
FA 39A3 12	1/2"	Нет
FA 39A3 34	3/4"	Нет
FA 39M3 12	1/2"	Есть
FA 39M3 34	3/4"	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>		
FA 39A3 12100	1/2"	Нет
FA 39A3 34100	3/4"	Нет
FA 39M3 12100	1/2"	Есть
FA 39M3 34100	3/4"	Есть

Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Картридж: 300 мкм</b>		
FA 39A4 12	1/2"	Нет
FA 39A4 34	3/4"	Нет
FA 39M4 12	1/2"	Есть
FA 39M4 34	3/4"	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>		
FA 39A4 12100	1/2"	Нет
FA 39A4 34100	3/4"	Нет
FA 39M4 12100	1/2"	Есть
FA 39M4 34100	3/4"	Есть

Хромированный фильтр с поворотным соединением

- Присоединение: внутренняя резьба



Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Картридж: 300 мкм</b>		
FA 39A7 12	1/2"	Нет
FA 39A7 34	3/4"	Нет
FA 39M7 12	1/2"	Есть
FA 39M7 34	3/4"	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>		
FA 39A7 12100	1/2"	Нет
FA 39A7 34100	3/4"	Нет
FA 39M7 12100	1/2"	Есть
FA 39M7 34100	3/4"	Есть

Артикул	Размер	Магнитная вставка
<b>Картридж: 300 мкм</b>		
FA 39A8 12	1/2"	Нет
FA 39A8 34	3/4"	Нет
FA 39M8 12	1/2"	Есть
FA 39M8 34	3/4"	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>		
FA 39A8 12100	1/2"	Нет
FA 39A8 34100	3/4"	Нет
FA 39M8 12100	1/2"	Есть
FA 39M8 34100	3/4"	Есть

## Фильтры механической очистки

### Фильтр механической очистки (косой) ВР — ВР

- Максимальная рабочая температура: +95°C
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304
- Заглушки с отверстием под «пломбу»



Артикул	Корпус	Размер	Kv
<b>Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм</b>			
FA 2390 12C <b>NEW</b>	Хромированный	1/2"	4,5
FA 2390 34C <b>NEW</b>	Хромированный	3/4"	8,3
FA 2390 12	Латунный	1/2"	4,5
FA 2390 34	Латунный	3/4"	8,3
FA 2390 1	Латунный	1"	12
<b>Размер фильтрующей ячейки: 300 мкм</b>			
FA 2390 12300C <b>NEW</b>	Хромированный	1/2"	4,5
FA 2390 12300	Латунный	1/2"	4,5

### Фильтр механической очистки (косой) «Американка» — ВР

- Максимальная рабочая температура: +95°C
- Рабочее давление: 25 бар
- Материал фильтрующей сетки: нержавеющая сталь AISI 304



Артикул	Размер	Kv
<b>Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм</b>		
FA 2392 12	1/2"	4,5
FA 2392 34	3/4"	8,3
<b>Размер фильтрующей ячейки: 300 мкм</b>		
FA 2392 12300	1/2"	4,5

## 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
<b>Без манометра</b>	
FA 2830 12	1/2"
FA 2830 34	3/4"
FA 2830 1	1"
<b>С манометром</b>	
FA 2835 12	1/2"
FA 2835 34	3/4"
FA 2835 1	1"

### Хромированный редуктор давления НР-НР

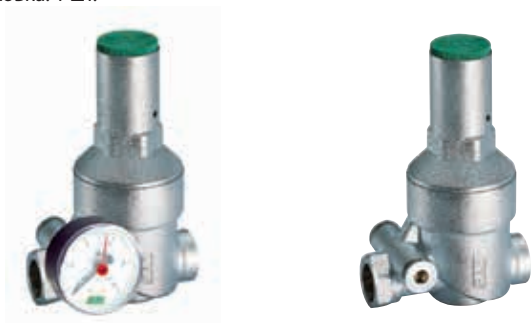
- Присоединение: «американка» — «американка»
- Упаковка: 1 шт.



Артикул	Размер
<b>Без манометра</b>	
FA 2810 12	1/2"
FA 2810 34	3/4"
FA 2810 1	1"
FA 2810 114	1 1/4"
FA 2810 112	1 1/2"
FA 2810 2	2"
<b>С манометром</b>	
FA 2815 12	1/2"
FA 2815 34	3/4"
FA 2815 1	1"
FA 2815 114	1 1/4"
FA 2815 112	1 1/2"
FA 2815 2	2"

Хромированный редуктор давления

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



Артикул	Размер
<b>Без манометра</b>	
FA 2850 12	1/2"
FA 2850 34	3/4"
FA 2850 1	1"
<b>С манометром</b>	
FA 2855 12	1/2"
FA 2855 34	3/4"
FA 2855 1	1"

Картридж для редуктора давления



Артикул	Размер редуктора
FA 2890 1114	1" - 1 1/4"
FA 2890 1234	1/2" - 3/4"

Теплоизоляция для редукторов (FA 28xx)



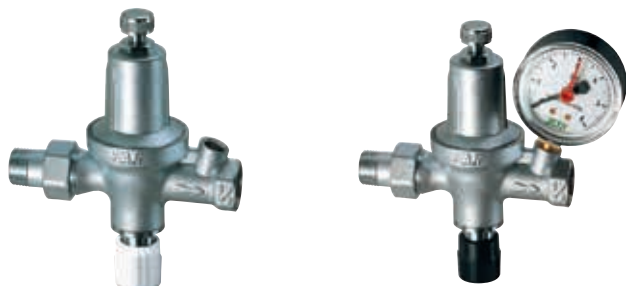
Артикул	Размер редуктора
FA 2801 1234	1/2"-3/4"
FA 2801 1114	1"-1 1/4"
FA 2801 112	1"1/2"
FA 2801 2	2"

## Редуктор давления FAR для системы отопления

**ДИАПАЗОН РАБОЧЕЙ ТЕМПЕРАТУРЫ +5° ÷ +95°С, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ НА ВХОДЕ 10 БАР, РЕГУЛИРУЕМОЕ РЕДУКЦИОННОЕ ДАВЛЕНИЕ ОТ 0,3 ДО 3 БАР.**

Хромированный автоматический редуктор подпитки

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Упаковка 1 шт.



Артикул	Размер
<b>Без манометра</b>	
FA 2100 12	1/2"
<b>С манометром</b>	
FA 2110 12	1/2"

Автоматический редуктор подпитки с визуализацией настраиваемого давления на выходе



Артикул	Размер
<b>Без манометра</b>	
FA 2105 12	1/2"
<b>С манометром</b>	
FA 2106 12	1/2"

## Термометры, манометры FAR

### 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
FA 2550P10 12	1/2"	0-120	0-10 бар

### Термометр

- Диаметр: 40 мм



Артикул	Размер	Шкала, °C
FA 2650	3/8"	0 - 120
FA 2651	3/8"	0 - 80

### Манометр

- Диаметр: 50 мм
- Диапазон рабочей температуры: -30°C ÷ +120°C



Артикул	Размер	Шкала, бар
FA 2501 R06	1/4"	0 - 6
FA 2501 R10	1/4"	0 - 10
FA 2501 R25	1/4"	0 - 25

### Манометр

- Диаметр: 63 мм
- Диапазон рабочей температуры: -30°C ÷ +120°C



Артикул	Размер	Шкала, бар
FA 2505 R06	1/4"	0 - 6
FA 2505 R10	1/4"	0 - 10

### Термометр

- Диаметр: 80 мм (арт. 2600)
- Диаметр: 63 мм (арт. 2601)



Артикул	Размер	Шкала, °C
FA 2600	1/2"	0 - 120
FA 2601	3/8"	-30 ... +50

### Манометр

- Диаметр: 63 мм
- Диапазон рабочей температуры: -20°C ÷ +80°C



Артикул	Размер	Шкала, бар
<b>Радиальное соединение</b>		
FA 2500 R04	1/4"	0 - 4
FA 2500 R06	1/4"	0 - 6
FA 2500 R10	1/4"	0 - 10
FA 2500 R25	1/4"	0 - 25
<b>Торцевое соединение</b>		
FA 2500 04	1/4"	0 - 4
FA 2500 06	1/4"	0 - 6
FA 2500 10	1/4"	0 - 10

## Предохранительные клапаны FAR

### Латунный автоматический предохранительный клапан

- Макс. рабочая температура: + 115°C.
- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Давление
FA 2004 121210	1/2"×1/2"	1 бар
FA 2004 121215	1/2"×1/2"	1.5 бар
FA 2004 121220	1/2"×1/2"	2 бар
FA 2004 121225	1/2"×1/2"	2.5 бар
FA 2004 121230	1/2"×1/2"	3 бар
FA 2004 121235	1/2"×1/2"	3.5 бар
FA 2004 121240	1/2"×1/2"	4 бар
FA 2004 121250	1/2"×1/2"	5 бар
FA 2004 121260	1/2"×1/2"	6 бар
FA 2004 121270	1/2"×1/2"	7 бар
FA 2004 121280	1/2"×1/2"	8 бар
FA 2004 121200	1/2"×1/2"	10 бар

### Латунный автоматический предохранительный клапан SOLAR-FAR

- Макс. рабочая температура: + 160°C
- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Давление
FA 2006 123425	1/2"×3/4"	2,5 бар
FA 2006 123430	1/2"×3/4"	3 бар
FA 2006 123435	1/2"×3/4"	3,5 бар
FA 2006 123440	1/2"×3/4"	4 бар
FA 2006 123450	1/2"×3/4"	5 бар
FA 2006 123460	1/2"×3/4"	6 бар
FA 2006 123470	1/2"×3/4"	7 бар
FA 2006 123480	1/2"×3/4"	8 бар
FA 2006 123400	1/2"×3/4"	10 бар

### Латунный предохранительный клапан

- Макс. рабочая температура: + 115°C
- Присоединение: НР-ВР



Артикул	Размер	Давление
FA 2011 121230	1/2"×1/2"	3 бар
FA 2011 121260	1/2"×1/2"	6 бар
FA 2011 121270	1/2"×1/2"	7 бар

### Латунный автоматический предохранительный клапан

- Макс. рабочая температура: + 115°C.
- Присоединение: ВР-ВР



Артикул	Размер	Давление
FA 2005 121210	1/2"×1/2"	1 бар
FA 2005 121215	1/2"×1/2"	1.5 бар
FA 2005 121220	1/2"×1/2"	2 бар
FA 2005 121225	1/2"×1/2"	2.5 бар
FA 2005 121230	1/2"×1/2"	3 бар
FA 2005 121235	1/2"×1/2"	3.5 бар
FA 2005 121240	1/2"×1/2"	4 бар
FA 2005 121250	1/2"×1/2"	5 бар
FA 2005 121260	1/2"×1/2"	6 бар
FA 2005 121270	1/2"×1/2"	7 бар
FA 2005 121280	1/2"×1/2"	8 бар
FA 2005 121200	1/2"×1/2"	10 бар
FA 2005 123410	1/2"×3/4"	1 бар
FA 2005 123415	1/2"×3/4"	1.5 бар
FA 2005 123420	1/2"×3/4"	2 бар
FA 2005 123425	1/2"×3/4"	2.5 бар
FA 2005 123430	1/2"×3/4"	3 бар
FA 2005 123435	1/2"×3/4"	3.5 бар
FA 2005 123440	1/2"×3/4"	4 бар
FA 2005 123450	1/2"×3/4"	5 бар
FA 2005 123460	1/2"×3/4"	6 бар
FA 2005 123470	1/2"×3/4"	7 бар
FA 2005 123480	1/2"×3/4"	8 бар
FA 2005 123400	1/2"×3/4"	10 бар
FA 2005 343410	3/4"× 3/4"	1 бар
FA 2005 343415	3/4"× 3/4"	1,5 бар
FA 2005 343420	3/4"× 3/4"	2 бар
FA 2005 343425	3/4"× 3/4"	2,5 бар
FA 2005 343430	3/4"× 3/4"	3 бар
FA 2005 343435	3/4"× 3/4"	3,5 бар
FA 2005 343440	3/4"× 3/4"	4 бар
FA 2005 343450	3/4"× 3/4"	5 бар
FA 2005 343460	3/4"× 3/4"	6 бар
FA 2005 343470	3/4"× 3/4"	7 бар
FA 2005 343480	3/4"× 3/4"	8 бар
FA 2005 343400	3/4"× 3/4"	10 бар

### Латунный предохранительный клапан

- Макс. рабочая температура: + 115°C.
- Присоединение: ВР-ВР



Артикул	Размер	Давление
FA 2012 121230	1/2"×1/2"	3 бар
FA 2012 121260	1/2"×1/2"	6 бар
FA 2012 121270	1/2"×1/2"	7 бар



### Перепускной клапан, угловой

- Диапазон срабатывания 0,1-0,6 бар
- Присоединение НР-ВР



Артикул	Размер
FA 2020 34	3/4"

### Перепускной клапан, прямой

- Диапазон срабатывания 0,1-0,6 бар
- Присоединение НР-НР



Артикул	Размер
FA 2021 34	3/4"

### Группа безопасности котла

- Латунный корпус группы безопасности котла
- Латунный автоматический/ручной предохранит. клапан (3 бар)
- Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном
- Манометр с обратным клапаном (диаметр: 63 мм, 0÷4 бар).



Артикул	Размер
FA 2112	1"

### Группа безопасности котла

- Латунный корпус группы безопасности котла
- Латунный автоматический/ручной предохранит. клапан (3 бар)
- Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном
- Манометр с обратным клапаном (диаметр: 63 мм, 0÷4 бар)



Артикул	Размер
FA 2115 1	1"

### Группа безопасности котла

- Латунный корпус группы безопасности котла
- Латунный автоматический/ручной предохранит. клапан (3 бар)
- Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном
- Манометр с обратным клапаном (диаметр: 63 мм, 0÷4 бар)
- Изоляция



Артикул	Размер
FA 2116	1"

### 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.



Артикул	Размер
FA 2895 12	1/2"
FA 2896 34	3/4"

## Термостаты

### Термостат с накладным датчиком

- Применение: отопление, ГВС
- Питание контактов: 16 (4)A ~ 250 В/ 6 (1).A ~ 400.В
- Крепление к трубам :1/2" .....4"
- Датчик: газонаполненный
- Крепеж входит в комплект поставки



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °С	Степень защиты
FA 7951	от +20 до + 90	IP 40

### Термостат с погружным датчиком

- Питание контактов: 10.A, ~ 250 В
- Погрешность: ± 0,7 К
- Присоединение: 1/2" (НР)
- Длина зонда: 50 мм
- Гильза в комплекте



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °С	Степень защиты
FA 7950	от + 10 до + 90	IP 40

### Термостат с погружным датчиком

- Назначение: блокировочный в системах отопления и ГВС
- Питание контактов: 15(6) А, ~250 В
- Максимальное давление: 10 бар
- Длина зонда: 100 мм
- Присоединение: 1/2" (НР)
- Датчик: жидкостной
- Класс изоляции: I
- Категория теплостойкости: D
- Ручная деблокировка
- Гильза в комплекте



Артикул	Температура срабатывания, °С	Степень защиты
FA 7954	100	IP 40

### Термостат с погружным датчиком

- Назначение: контрольный регулируемый для систем отопления и ГВС
- Питание контактов: 15(6) А, ~250 В
- Температура срабатывания: 85°С
- Максимальное давление: 10 бар
- Длина зонда: 100 мм
- Присоединение: 1/2" (НР)
- Датчик: жидкостной
- Класс изоляции: I
- Категория теплостойкости: D
- Гильза в комплекте



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °С	Степень защиты
FA 7956	от + 10 до + 90	IP 40

### Термостат

- Назначение: включение-отключение оборудования
- Питание контактов: 5(3) А ~250 В
- Питание: ААА 1, 5В×2
- Погрешность комнатной температуры: ±5 градусов
- Дифференциал: 0,1
- Переключатель управления: автоматическое-ручное
- Режимы:
  - Нагрев-охлаждение
  - Комфорт-эконом



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °С	Степень защиты
FA 7944	от + 10 до + 45	IP 20

### Электро-механический комнатный термостат

- Питание контактов: 10 (2,5) А ~250 В
- Дифференциал : 0,8 К
- Контакты: Ag999 on Cu



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °С	Степень защиты
FA 7948	от + 10 до + 30	IP 20

### Термостат недельно-программируемый 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.

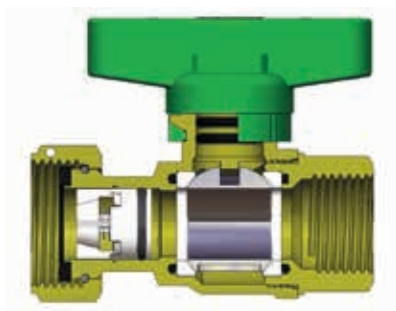


- Снабжен кодом безопасности для защиты выбранного режима
- Оборудован запасной (аварийной) картой для контроля работы системы
- Минимальный программируемый период: 30 минут
- Назначение: включение-отключение оборудования
- Режимы: нагрев-охлаждение; комфорт-эконом
- Батарейки тип AA

Артикул	Диапазон регулирования, °C	Точность поддержания температуры, °C	Напряжение, В	Рабочая темп и темп хранения, °C	Степень защиты	Мощность контактов	Габаритные размеры, мм
FA 7946	от +10 до 30	± 1	150×90×35	от 0 до +50	IP 30	6 (1) А / 250 В	150×90×35

### Шаровой кран с накидной гайкой и внутренней резьбой

- Корпус крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Обратный клапан. Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
<b>Латунный</b>			
FS 3047 12V	1/2"	3/4"	Зеленая
FS 3047 134V	3/4"	1"	Зеленая
<b>Хромированный</b>			
FS 3047 12VC	1/2"	3/4"	Зеленая
FS 3047 134VC	3/4"	1"	Зеленая

### Шаровой кран с накидной гайкой и внутренней резьбой

- Корпус крана и шар: латунь CW617N
- Хромированный шар
- Уплотнения EPDM
- Номинальное давление: 16 бар



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
<b>Латунный</b>			
FS 3047 12B	1/2"	3/4"	Синяя
FS 3047 12R	1/2"	3/4"	Красная
FS 3047 3434B	3/4"	3/4"	Синяя
FS 3047 3434R	3/4"	3/4"	Красная
FS 3047 134B	3/4"	1"	Синяя
FS 3047 134R	3/4"	1"	Красная
<b>Хромированный</b>			
FS 3047 12BC	1/2"	3/4"	Синяя
FS 3047 12RC	1/2"	3/4"	Красная
FS 3047 3434BC	3/4"	3/4"	Синяя
FS 3047 3434RC	3/4"	3/4"	Красная
FS 3047 134BC	3/4"	1"	Синяя
FS 3047 134RC	3/4"	1"	Красная

### Шаровой кран

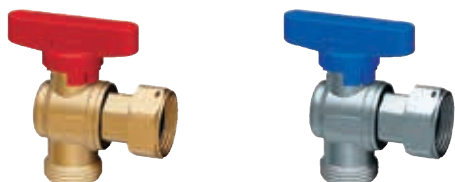
- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Максимальная рабочая температура: +95°C
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: наружная резьба



Артикул	Размер	Ручка
<b>Латунный</b>		
FS 3067 34B	3/4"	Синяя
FS 3067 34R	3/4"	Красная
<b>Хромированный</b>		
FS 3067 34BC	3/4"	Синяя
FS 3067 34RC	3/4"	Красная

### Шаровой кран

- Присоединение: наружная резьба — накидная гайка
- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Максимальная рабочая температура: +95°C
- Номинальное давление: 16 бар



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
<b>Латунный</b>			
FS 3098 34B	3/4"	3/4"	Синяя
FS 3098 34R	3/4"	3/4"	Красная
<b>Хромированный</b>			
FS 3098 34BC	3/4"	3/4"	Синяя
FS 3098 34RC	3/4"	3/4"	Красная

### Шаровой кран

- Присоединение: наружная резьба — накидная гайка
- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM
- Максимальная рабочая температура: +95°C
- Номинальное давление: 16 бар



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
<b>Латунный</b>			
FS 3099 34B	3/4"	3/4"	Синяя
FS 3099 34R	3/4"	3/4"	Красная
<b>Хромированный</b>			
FS 3099 34BC	3/4"	3/4"	Синяя
FS 3099 34RC	3/4"	3/4"	Красная

### SOLARFAR — Кран шаровой для гелиосистем

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба
- Корпус и шар — латунь CW617N
- Максимальная температура: 200°C



Артикул	Размер
FS 3033 12	1/2"

### Кран шаровой хромированный FAR

- Присоединение: наружная M24×19 — внутренняя резьба
- Тип: полнопроходной



Артикул	Размер
FS 3038 12	M24×19-1/2"

## Шаровые краны FAR под термометр

**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
<b>Латунный</b>		
FS 3051 34B	3/4"	Синяя
FS 3051 34R	3/4"	Красная
FS 3051 1B	1"	Синяя
FS 3051 1R	1"	Красная
<b>Хромированный</b>		
FS 3052 34B	3/4"	Синяя
FS 3052 34R	3/4"	Красная
FS 3052 1B	1"	Синяя
FS 3052 1R	1"	Красная

### Кран шаровой с накидной гайкой 1"

- Присоединение: резьба внутренняя — накидная гайка



Артикул	Размер	Ручка
<b>Латунный</b>		
FS 3053 134B	3/4"×1"	Синяя
FS 3053 134R	3/4"×1"	Красная
FS 3053 1B	1"	Синяя
FS 3053 1R	1"	Красная
<b>Хромированный</b>		
FS 3054 134B	3/4"×1"	Синяя
FS 3054 134R	3/4"×1"	Красная
FS 3054 1B	1"	Синяя
FS 3054 1R	1"	Красная

Термометр биметаллический (без фиксатора) для установки в шаровые краны FAR



Артикул	Шкала
FA 2653 80	0 - 80°C
FA 2653 120	0 - 120°C

## Сервоприводы для 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.
FA 3001 20	20	220 В, 50 Гц.
FA 3002 40	40	~24 В, 50 Гц.
FA 3002 20	20	~24 В, 50 Гц.

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.
FA 3005 20	20	220 В, 50 Гц.
FA 3006 40	40	~24 В, 50 Гц.
FA 3006 20	20	~24 В, 50 Гц.

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.
FA 3039 80	80	220 В, 50 Гц.
FA 3040 30	30	~24 В, 50 Гц.
FA 3040 80	80	~24 В, 50 Гц.

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.
FA 3008 08	~24 В, 50 Гц.



## Зонные шаровые краны FAR под сервоуправление

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.

### Двухходовой шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: НР-НР



Артикул	Размер	Kv
FA 3015 12	1/2"	7,1
FA 3015 34	3/4"	16,8
FA 3015 1	1"	25,6
FA 3015 114	1 1/4"	55,2

### Двухходовой шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: ВР-ВР



Артикул	Размер	Kv
FA 3016 12	1/2"	7,1
FA 3016 34	3/4"	16,8
FA 3016 1	1"	25,6

### Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: НР-М24х19-НР
- Траектория потока: угловая — проходная



Артикул	Размер	Kv проходной	Kv угловой
FA 3031 34	3/4"	16,8	3,16
FA 3031 1	1"	25,6	3,5

### Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: трубная резьба НР-НР-НР
- Траектория жидкости: угловая — проходная



Артикул	Размер	Kv проходной	Kv угловой
FA 3032 34	3/4"	16,8	0,86
FA 3032 1	1"	25,6	1,25

### Двухходовой шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Kv
FA 3017 12	1/2"	7,1
FA 3017 34	3/4"	16,8
FA 3017 1	1"	25,6
FA 3017 114	1 1/4"	55,2

### Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: НР-НР
- Траектория потока: угловая



Артикул	Размер	Kv
FA 3020 12	1/2"	4,5
FA 3020 34	3/4"	9,9
FA 3020 1	1"	13,7
FA 3020 114	1 1/4"	25,5

### Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: ВР-НР-ВР
- Траектория потока: угловая



Артикул	Размер	Kv
FA 3021 12	1/2"	4,5
FA 3021 34	3/4"	9,9
FA 3021 1	1"	13,7

### Трехходовой зонный шаровой кран для сервоуправления

- Присоединение: НР-НР-ВР
- Траектория потока: угловая



Артикул	Размер	Kv
FA 3022 12	1/2"	4,5
FA 3022 34	3/4"	9,9
FA 3022 1	1"	13,7
FA 3022 114	1 1/4"	25,5

**Трехходовой зонный шаровой кран с байпасом**

- Присоединение: трубная резьба НР-НР-НР-НР



Артикул	Размер	Kv крана	Kv байпаса
FA 3025 34	3/4"	16,8	0,86
FA 3025 1	1"	25,6	1,25

**Трехходовой зонный шаровой кран с байпасом**

- Присоединение: трубная резьба НР-НЛР-НР-НР
- Соединение байпаса: метрическая резьба FAR



Артикул	Размер	Kv крана	Kv байпаса
FA 3030 34	3/4"	16,8	0,86
FA 3030 1	1"	25,6	1,25

**Моторизованные двухходовые шаровые краны FAR с сервоуправлением**
**Моторизованный хромированный двухходовой шаровой кран**

- Присоединение: ВР-НР
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Тип: полнопроходной



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 300117 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 300117 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300117 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300117 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300217 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 300217 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300217 140	1"	~24 В, 50 Гц.
FA 300217 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.

**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.
FA 300517 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300517 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300617 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 300617 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300617 140	1"	~24 В, 50 Гц.

**Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой**

- 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.
FA 300716 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300716 108	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300816 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 300816 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300816 108	1"	~24 В, 50 Гц.

**Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой**

- Присоединение: ВР-НР
- Угол поворота: 90°
- Тип: полнопроходной
- Упаковка: 1 шт
- Время поворота: 8 сек



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 300717 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 300717 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300717 108	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300817 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 300817 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300817 108	1"	~24 В, 50 Гц.

## Моторизованные трехходовые шаровые краны FAR с сервоуправлением

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

- Присоединение: НР-НР-НР
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Тип: полнопроходной
- Траектория движения потока: угловая



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300520 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 300520 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300520 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300520 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300620 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 300620 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300620 140	1"	~24 В, 50 Гц.
FA 300620 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.

Моторизованный трехходовой шаровой кран

- Присоединение: НР-НР-НР
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 40 сек
- Тип: полнопроходной
- Траектория движения потока: угловая



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300120 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300120 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300120 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300220 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300220 140	1"	~24 В, 50 Гц.
FA 300220 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.

Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

- Присоединение: НР-НР-НР
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Тип: полнопроходной
- Траектория движения потока: угловая



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300720 1208	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 300720 3408	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300720 108	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300820 1208	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 300820 3408	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300820 108	1"	~24 В, 50 Гц.

Моторизованный трехходовой шаровой кран

- Присоединение: НР-НР-НР
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Тип: полнопроходной
- Траектория движения потока: угловая



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300122 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 300122 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 300222 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 300222 140	1"	~24 В, 50 Гц.

## Смесительные краны FAR

Трехточечный сервопривод быстрого соединения

- Угол поворота: 90°
- Степень защиты: IP 44
- Длина кабеля: 850 мм
- Присоединение к крану — «клик»



Артикул	Время поворота, сек.	Напряжение
FA 3070	40	220 В, 50 Гц.
FA 3071	40	~24 В, 50 Гц.

Трехточечный сервопривод с ручной деблокировкой

- Ручная деблокировка, реле и микропереключатель
- Длина кабеля: 1 м
- Момент: 10 Нм
- Изоляция: IP 54



Артикул	Время поворота, сек.	Напряжение
FA 3010 40	180	220 В, 50 Гц.
FA 3011 40	180	~24 В, 50 Гц.

**Хромированный трехходовой кран с трехточечным сервоприводом**

- Степень защиты: IP44
- Тип: полнопроходной
- Присоединение: «американка»-внутренняя резьба
- Длина кабеля: 850 мм.



Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение
FA 307082 12	1/2"	40	220 В, 50 Гц.
FA 307082 34	3/4"	40	220 В, 50 Гц.
FA 307082 1	1"	40	220 В, 50 Гц.
FA 307182 12	1/2"	40	~24 В, 50 Гц.
FA 307182 34	3/4"	40	~24 В, 50 Гц.
FA 307182 1	1"	40	~24 В, 50 Гц.

**Хромированный трехходовой кран с трехточечным сервоприводом**

- Степень защиты: IP44
- Тип: полнопроходной
- Присоединение: «американка»
- Длина кабеля: 850 мм.



Артикул	Размер	Время поворота	Напряжение
FA 307080 12	1/2"	40	220 В, 50 Гц.
FA 307080 34	3/4"	40	220 В, 50 Гц.
FA 307080 1	1"	40	220 В, 50 Гц.
FA 307180 12	1/2"	40	~24 В, 50 Гц.
FA 307180 34	3/4"	40	~24 В, 50 Гц.
FA 307180 1	1"	40	~24 В, 50 Гц.

**Смесительный кран с трехточечным сервоприводом, с ручной деблокировкой**

- Присоединение: НР-НР-НР
- Время поворота: 180 сек
- Траектория движения потока: угловая.



Артикул	Размер	Напряжение
FA 301020 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 301020 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 301020 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 301020 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.
FA 301120 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 301120 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 301120 140	1"	~24 В, 50 Гц.
FA 301120 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.

**Смесительный кран с трехточечным сервоприводом, с ручной деблокировкой**

- Присоединение: НР-НР-ВР
- Время поворота: 180 сек
- Траектория движения потока: угловая.



Артикул	Размер	Напряжение
FA 301022 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 301022 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 301022 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 301022 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц.
FA 301122 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 301122 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 301122 140	1"	~24 В, 50 Гц.
FA 301122 11440	1 1/4"	~24 В, 50 Гц.

**Смесительный кран с трехточечным сервоприводом, с ручной деблокировкой**


- Присоединение: ВР-НР-ВР
- Время поворота: 180 сек
- Траектория движения потока: угловая.

Артикул	Размер	Напряжение
FA 301021 1240	1/2"	220 В, 50 Гц.
FA 301021 3440	3/4"	220 В, 50 Гц.
FA 301021 140	1"	220 В, 50 Гц.
FA 301121 1240	1/2"	~24 В, 50 Гц.
FA 301121 3440	3/4"	~24 В, 50 Гц.
FA 301121 140	1"	~24 В, 50 Гц.

## 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: +30°C ÷ +65°C. Точность регулирования: ± 2°C.

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: внутренняя резьба



Артикул	Размер	Kv, м³/час
FA 3950 12	1/2"	2,2
FA 3950 34	3/4"	2,6
FA 3950 1	1"	3,6

### 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 1/2"×1"	3,0
FA 3951 112	1 1/2"	

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: наружная резьба



Артикул	Размер	Kv, м³/час
FA 3957 34	3/4"	2,60
FA 3957 1	1"	3,60

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: «американка»



Артикул	Размер	Kv, м³/час
FA 3956 12	1/2"	2,2
FA 3956 34	3/4"	2,6
FA 3956 1	1"	3,6
FA 3956 114	1 1/4"	
FA 3956 112	1 1/2"	

#### С обратными клапанами

FA 3956 12VR	1/2"	1,60
FA 3956 34VR	3/4"	2,10
FA 3956 1VR	1"	2,30

### Латунный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Подвод холодной воды можно изменить, переставив заглушку на противоположный патрубок
- Присоединение: наружная резьба — накидная гайка 1 1/2"
- Размер 1" НР×1 1/2" накидная гайка



Артикул	Размер	Регулирование температуры	Kv
FA 3958 1RU	1 1/2"×1"	+18°C ÷ +55°C	2,9
FA 3958 175RU	<b>NEW</b> 1 1/2"×1"	+40°C ÷ +75°C	2,9



## Термостатический смеситель серии SOLAR-FAR

### Хромированный термостатический смеситель SOLAR-FAR

- Присоединение: «американка»
- Максимальная рабочая температура: +110°C



3955



3955 VR

Артикул	Размер	Кв, м³/час
FA 3955 12	1/2"	1,6
FA 3955 34	3/4"	2,1
FA 3955 1	1"	2,3
<b>С обратными клапанами</b>		
FA 3955 12VR	1/2"	1,60
FA 3955 34VR	3/4"	2,10
FA 3955 1VR	1"	2,30

### Хромированный термостатический смеситель SOLAR-FAR

- Присоединение: наружная резьба
- Максимальная рабочая температура: +110°C



Артикул	Размер	Кв, м³/час
FA 3954 34	3/4"	2,6
FA 3954 1	1"	3,6

## Смесительные узлы FAR для напольного и радиаторного отопления

### Смесительный 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 подающим запорно-балансировочным коллектором и обратным коллектором с терморегулирующими вентилями.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3491 C10210	1"	2 шт.
FK 3491 C10310	1"	3 шт.
FK 3491 C10410	1"	4 шт.
FK 3491 C10510	1"	5 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3492 1340210	1"×3/4"	2 шт.
FK 3492 1340310	1"×3/4"	3 шт.
FK 3492 1340410	1"×3/4"	4 шт.
FK 3492 1340510	1"×3/4"	5 шт.

### Смесительный узел для систем 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, контуром радиаторной системы с подающим запорно-балансировочным коллектором и обратным коллектором с терморегулирующими вентилями.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3477 C102	1"	2 шт.
FK 3477 C103	1"	3 шт.
FK 3477 C104	1"	4 шт.
FK 3477 C105	1"	5 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3489 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3489 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3489 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3489 13405	1"×3/4"	5 шт.

**Смесительный узел для системы напольного 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"

**Смесительный узел для системы напольного отопления**

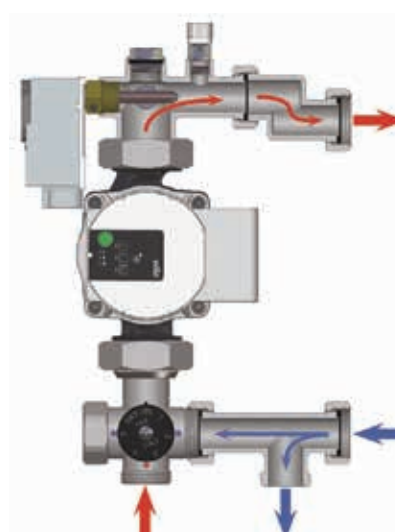
Укомплектован термостатическим смесителем (код FA 3951), погружным предохранительным термостатом (FA 7950), вставкой для циркуляционного насоса 130 мм, ручным воздухоотводчиком, шаровыми кранами 3/4", с установленным на кран подачи термометром.



Артикул	Размер
FK 3480 34	3/4"
FK 3480 1	1"
FK 3480 114	1 1/4"

**Смесительный узел для системы напольного отопления**

Укомплектован термостатическим смесителем (18 ÷ 55 °C), вставкой под циркуляционный насос, ручным воздухоотводчиком, эксцентриком с накидной гайкой. Подключение коллекторного блока возможно с правой или с левой стороны. Погружной термостат (арт. FA 7950) в комплект не входит.



Артикул	Размер
FK 3493 1	1"

**Смесительно-распределительный 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
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3481 C102	1"	2 шт.
FK 3481 C103	1"	3 шт.
FK 3481 C104	1"	4 шт.
FK 3481 C105	1"	5 шт.
FK 3481 C106	1"	6 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3485 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3485 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3485 13405	1"×3/4"	5 шт.
FK 3485 13406	1"×3/4"	6 шт.

Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3564 C102	1"	2 шт.
FK 3564 C103	1"	3 шт.
FK 3564 C104	1"	4 шт.
FK 3564 C105	1"	5 шт.
FK 3564 C106	1"	6 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3584 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3584 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3584 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3584 13405	1"×3/4"	5 шт.
FK 3584 13406	1"×3/4"	6 шт.

**Смесительно-распределительный 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, подающим 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.

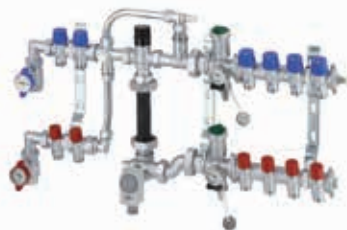


Артикул	Размер	Отводы	Размер коробки
<b>Отводы: FAR M24×19</b>			
FK 3482 C103	1"	3 шт.	700×600×150
FK 3482 C104	1"	4 шт.	700×600×150
FK 3482 C105	1"	5 шт.	800×600×150
FK 3482 C106	1"	6 шт.	800×600×150
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>			
FK 3486 13403	1"×3/4"	3 шт.	700×600×150
FK 3486 13404	1"×3/4"	4 шт.	700×600×150
FK 3486 13405	1"×3/4"	5 шт.	800×600×150
FK 3486 13406	1"×3/4"	6 шт.	800×600×150

Артикул	Размер	Отводы	Размер коробки
<b>Отводы: FAR M24×19</b>			
FK 3565 C103	1"	3 шт.	700×600×150
FK 3565 C104	1"	4 шт.	700×600×150
FK 3565 C105	1"	5 шт.	800×600×150
FK 3565 C106	1"	6 шт.	800×600×150
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>			
FK 3585 13403	1"×3/4"	3 шт.	700×600×150
FK 3585 13404	1"×3/4"	4 шт.	700×600×150
FK 3585 13405	1"×3/4"	5 шт.	800×600×150
FK 3585 13406	1"×3/4"	6 шт.	800×600×150

Смесительно-распределительный 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-балансирующими 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)
<b>Отводы: FAR M24x19</b>			
FK 3483 C10302	1"	2 шт.	3 шт.
FK 3483 C10402	1"	2 шт.	4 шт.
FK 3483 C10502	1"	2 шт.	5 шт.
FK 3483 C10303	1"	3 шт.	3 шт.
FK 3483 C10403	1"	3 шт.	4 шт.
FK 3483 C10503	1"	3 шт.	5 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>			
FK 3487 1340302	1"×3/4"	2 шт.	3 шт.
FK 3487 1340402	1"×3/4"	2 шт.	4 шт.
FK 3487 1340502	1"×3/4"	2 шт.	5 шт.
FK 3487 1340303	1"×3/4"	3 шт.	3 шт.
FK 3487 1340403	1"×3/4"	3 шт.	4 шт.
FK 3487 1340503	1"×3/4"	3 шт.	5 шт.

Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)
<b>Отводы: FAR M24x19</b>			
FK 3566 C10302	1"	2 шт.	3 шт.
FK 3566 C10402	1"	2 шт.	4 шт.
FK 3566 C10502	1"	2 шт.	5 шт.
FK 3566 C10303	1"	3 шт.	3 шт.
FK 3566 C10403	1"	3 шт.	4 шт.
FK 3566 C10503	1"	3 шт.	5 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>			
FK 3586 1340302	1"×3/4"	2 шт.	3 шт.
FK 3586 1340402	1"×3/4"	2 шт.	4 шт.
FK 3586 1340502	1"×3/4"	2 шт.	5 шт.
FK 3586 1340303	1"×3/4"	3 шт.	3 шт.
FK 3586 1340403	1"×3/4"	3 шт.	4 шт.
FK 3586 1340503	1"×3/4"	3 шт.	5 шт.

Смесительно-распределительный 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-балансирующими 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 краном (код 3438), коллекторный узел для радиаторного отопления, стальная коллекторная коробка.



Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)	Размер коробки
<b>Отводы: FAR M24x19</b>				
FK 3484 C10302	1"	2 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3484 C10402	1"	2 шт.	4 шт.	800×600×150
FK 3484 C10502	1"	2 шт.	5 шт.	900×600×150
FK 3484 C10303	1"	3 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3484 C10403	1"	3 шт.	4 шт.	900×600×150
FK 3484 C10503	1"	3 шт.	5 шт.	900×600×150
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>				
FK 3488 1340302	1"×3/4"	2 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3488 1340402	1"×3/4"	2 шт.	4 шт.	800×600×150
FK 3488 1340502	1"×3/4"	2 шт.	5 шт.	900×600×150
FK 3488 1340303	1"×3/4"	3 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3488 1340403	1"×3/4"	3 шт.	4 шт.	900×600×150
FK 3488 1340503	1"×3/4"	3 шт.	5 шт.	900×600×150

Артикул	Размер	Отводы (радиатор)	Отводы (пол)	Размер коробки
<b>Отводы: FAR M24x19</b>				
FK 3567 C10302	1"	2 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3567 C10402	1"	2 шт.	4 шт.	800×600×150
FK 3567 C10502	1"	2 шт.	5 шт.	900×600×150
FK 3567 C10303	1"	3 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3567 C10403	1"	3 шт.	4 шт.	900×600×150
FK 3567 C10503	1"	3 шт.	5 шт.	900×600×150
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>				
FK 3587 1340302	1"×3/4"	2 шт.	3 шт.	800×600×150
FK 3587 1340402	1"×3/4"	2 шт.	4 шт.	800×600×150
FK 3587 1340502	1"×3/4"	2 шт.	5 шт.	900×600×150
FK 3587 1340403	1"×3/4"	3 шт.	3 шт.	900×600×150
FK 3587 1340503	1"×3/4"	3 шт.	4 шт.	900×600×150
FK 3587 1340603	1"×3/4"	3 шт.	5 шт.	1000×600×150

**Коллектор хромированный терморегулирующий**

Устанавливается на обратную магистраль. Для автоматического регулирования температурного режима возможна установка электротермических головок. Рабочее давление: 10 бар. Рабочая температура: +5 ... +95°C. Расстояние между центрами отводов: 50 мм. Пропускная способность одного отвода Kvs — 2,74 м<sup>3</sup>/час. Присоединение: фланец с внутренней резьбой.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3914 C102	1"	2 шт.
FK 3914 C103	1"	3 шт.
FK 3914 C104	1"	4 шт.
FK 3914 C105	1"	5 шт.
FK 3914 C106	1"	6 шт.
FK 3914 C107	1"	7 шт.
FK 3914 C108	1"	8 шт.
FK 3914 C109	1"	9 шт.
FK 3914 C110	1"	10 шт.
FK 3914 C111	1"	11 шт.
FK 3914 C112	1"	12 шт.

Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3917 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3917 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3917 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3917 13405	1"×3/4"	5 шт.
FK 3917 13406	1"×3/4"	6 шт.
FK 3917 13407	1"×3/4"	7 шт.
FK 3917 13408	1"×3/4"	8 шт.
FK 3917 13409	1"×3/4"	9 шт.
FK 3917 13410	1"×3/4"	10 шт.
FK 3917 13411	1"×3/4"	11 шт.
FK 3917 13412	1"×3/4"	12 шт.

**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 м<sup>3</sup>/час.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3915 C102	1"	2 шт.
FK 3915 C103	1"	3 шт.
FK 3915 C104	1"	4 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3918 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3918 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3918 13404	1"×3/4"	4 шт.

**Коллектор запорно-балансировочный со встроенными расходомерами**

Позволяют измерять расход теплоносителя в каждой ветке, перекрывать поток и производить гидравлическую балансировку веток. Рабочая температура: -10 ... +70°C. Шкала расходомера от 0 до 5 л/мин. Пропускная способность одного отвода до 1,13 м<sup>3</sup>/час. Присоединение: фланец с внутренней резьбой.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3972 C102	1"	2 шт.
FK 3972 C103	1"	3 шт.
FK 3972 C104	1"	4 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3982 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3982 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3982 13404	1"×3/4"	4 шт.



**Коллектор хромированный терморегулирующий**

Устанавливается на обратную магистраль. Для автоматического регулирования температурного режима возможна установка электротермических головок. Рабочее давление: 10 бар. Рабочая температура: +5 ... +95°C. Расстояние между центрами отводов: 50 мм. Пропускная способность одного отвода Kvs — 2,74 м³/час. Присоединение: наружная-внутренняя резьба.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24x19</b>		
FK 3913 C102	1"	2 шт.
FK 3913 C103	1"	3 шт.
FK 3913 C104	1"	4 шт.
FK 3913 C105	1"	5 шт.
FK 3913 C106	1"	6 шт.
FK 3913 C107	1"	7 шт.
FK 3913 C11402	1 1/4"	2 шт.
FK 3913 C11403	1 1/4"	3 шт.
FK 3913 C11404	1 1/4"	4 шт.
FK 3913 C11405	1 1/4"	5 шт.
FK 3913 C11406	1 1/4"	6 шт.

**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 скрывает регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства. Конфигурация золотника вентиля препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Пропускная способность одного отвода от 0,27 до 1,26 м³/час. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24x19</b>		
FK 3923 C102	1"	2 шт.
FK 3923 C103	1"	3 шт.
FK 3923 C104	1"	4 шт.
FK 3923 C11402	1 1/4"	2 шт.
FK 3923 C11403	1 1/4"	3 шт.
FK 3923 C11404	1 1/4"	4 шт.
<b>Отводы: 1/2" Euroconus</b>		
FK 3921 11202	1"×1/2"	2 шт.
FK 3921 11203	1"×1/2"	3 шт.
FK 3921 11204	1"×1/2"	4 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3921 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3921 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3921 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3921 1143402	1 1/4"×3/4"	2 шт.
FK 3921 1143403	1 1/4"×3/4"	3 шт.
FK 3921 1143404	1 1/4"×3/4"	4 шт.

Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2" Euroconus</b>		
FK 3911 11202	1"×1/2"	2 шт.
FK 3911 11203	1"×1/2"	3 шт.
FK 3911 11204	1"×1/2"	4 шт.
FK 3911 11205	1"×1/2"	5 шт.
FK 3911 11206	1"×1/2"	6 шт.
FK 3911 11207	1"×1/2"	7 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3911 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3911 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3911 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3911 13405	1"×3/4"	5 шт.
FK 3911 13406	1"×3/4"	6 шт.
FK 3911 13407	1"×3/4"	7 шт.
FK 3911 1143402	1 1/4"×3/4"	2 шт.
FK 3911 1143403	1 1/4"×3/4"	3 шт.
FK 3911 1143404	1 1/4"×3/4"	4 шт.
FK 3911 1143405	1 1/4"×3/4"	5 шт.
FK 3911 1143406	1 1/4"×3/4"	6 шт.
FK 3911 1143407	1 1/4"×3/4"	7 шт.

**Коллектор запорно-балансировочный со встроенными расходомерами**

Позволяют измерять расход теплоносителя в каждой ветке, перекрывать поток и производить гидравлическую балансировку веток. Рабочая температура: -10 ... +70°C. Шкала расходомера от 0 до 5 л/мин. Пропускная способность одного отвода до 1,13 м³/час. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: FAR M24x19</b>		
FK 3970 C102	1"	2 шт.
FK 3970 C103	1"	3 шт.
FK 3970 C104	1"	4 шт.
FK 3970 C11402	1 1/4"	2 шт.
FK 3970 C11403	1 1/4"	3 шт.
FK 3970 C11404	1 1/4"	4 шт.
<b>Отводы: 1/2" Euroconus</b>		
FK 3980 11202	1"×1/2"	2 шт.
FK 3980 11203	1"×1/2"	3 шт.
FK 3980 11204	1"×1/2"	4 шт.
<b>Отводы: 3/4" Euroconus</b>		
FK 3980 13402	1"×3/4"	2 шт.
FK 3980 13403	1"×3/4"	3 шт.
FK 3980 13404	1"×3/4"	4 шт.
FK 3980 1143402	1 1/4"×3/4"	2 шт.
FK 3980 1143403	1 1/4"×3/4"	3 шт.
FK 3980 1143404	1 1/4"×3/4"	4 шт.

## Коллекторы серии MultiFAR

Диапазон рабочей температуры: +5 ... +100°C. Рабочее давление: 10 бар. Расстояние между отводами: 45 мм.

### Коллекторы регулирующие

Управляющая ручка вентиля расположена на передней поверхности, предоставляя пользователю легкость обслуживания без использования специального оборудования. Регулирующие ручки коллекторов снабжены двумя дисками: один сине-красный, вы можете установить коллектор, как на холодную, так и на горячую воду, повернув диск нужным цветом или в систему отопления для 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  $K_v$  — 2,5 м<sup>3</sup>/час.

### Коллекторы запорно-балансирующие со шкалой открытия клапана

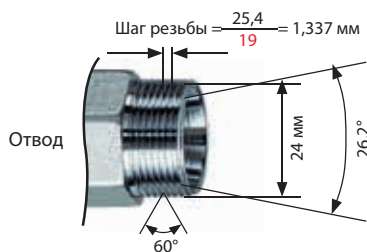
Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку и позволяет её делать даже в ограниченном пространстве. После открытия клапана в нужное положение, на регулирующую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скроет регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства. Измененная конфигурация золотника вентиля имеет классическую, хорошо обтекаемую форму балансирующего клапана, которая препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводе: при установке на подаче  $K_v$  — 0,24 ÷ 1,26 м<sup>3</sup>/час; при установке на обратной  $K_v$  — 0,33 ÷ 1,19 м<sup>3</sup>/час.

### Коллекторы запорно-балансирующие

Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводе  $K_v$  — 0,65 ÷ 2,25 м<sup>3</sup>/час.

### Соединение FAR с резьбой M24×19

Резьба M24×19 позволяет при помощи концевок FAR осуществлять прямое присоединение металлопластиковых (код 6055), пластиковых (код 6052) и медных (код 8429) труб диаметром 10-20 мм. Наружная метрическая резьба, т.е. более мелкий шаг резьбы, чем при резьбе Euroconus. Специальная внутренняя расточка под удлиненный адаптер FAR с двумя уплотнительными кольцами EPDM (на адаптере Euroconus — одно кольцо), который устанавливается в отвод. Соединение FAR с резьбой M24×19 обеспечивает более надежное и герметичное соединение.









Конусно-цилиндрическая посадочная часть адаптера с двумя кольцевыми уплотнениями из EPDM

Гайка с метрической резьбой 24×19



FC 6055XX

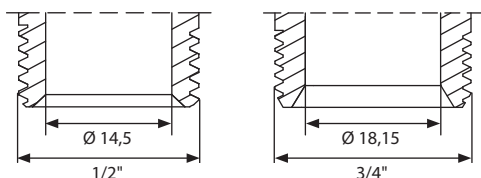
Подключение  
Труб PEX

	Металлопластиковых и PEX труб	Подключение Труб PEX	Медных труб
Адаптер	FC6053xx 	FC6050xx 	FC8431xx 
Концовка	FC6055xx 	FC6052xx 	FC8429xx 




Артикул, содержащий букву «С» после основного кода из 4-х цифр означает, что данное изделие имеет соединение FAR M24×19. Например, в коллекторной группе — FK 3815 C3402.

### Соединение типа Euroconus

Соединение типа Euroconus имеет наружную коническую резьбу и внутреннюю расточку под адаптер Euroconus.

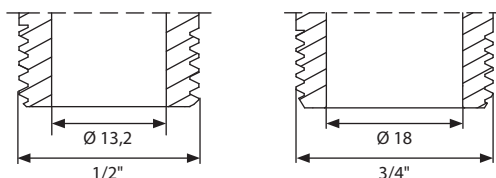


Подключение

Металлопластиковых и PEX труб концевками FAR	FC 6076 xx 
PEX труб концевками FAR	FC 6075 xx 
Медных труб концевками FAR	FC 8420 15 FC 8421 18 

### Соединение типа «ТР» под плоское уплотнение

Соединение типа «ТР» под плоское уплотнение имеет наружную коническую резьбу без внутренней расточки под адаптер.



Соединение типа «ТР» под плоское уплотнение позволяет сохранить уплотнение под накидной гайкой.

Подключение металлопластиковых и PEX труб к отводам типа «ТР» под плоское уплотнение осуществляется фитингами FAR с накидной гайкой (арт. 4919/5919 xxxx).

Если артикул заканчивается на «ТР», например, FK 3822 134ТР, то данное изделие имеет соединение под плоское уплотнение и присоединение трубы осуществляется накидной гайкой с плоским уплотнением.

**Запорно-балансировочный коллектор MULTIFAR для систем водоснабжения и отопления**

Система для ограничения хода затвора и фиксации ручки, пронумерованная ручка с защитой настройки. Отводы: резьба FAR M24×19 для подключения металлопластиковых, пластиковых и медных труб. Расстояние между отводами: 45 мм. Зпатентовано.



Артикул	Размер	Кол-во отводов, шт.
FK 3815 C3402	3/4"	2
FK 3815 C3403	3/4"	3
FK 3815 C3404	3/4"	4
FK 3815 C102	1"	2
FK 3815 C103	1"	3
FK 3815 C104	1"	4

**Регулирующий проходной коллектор MULTIFAR (BP-HP)**

Из латуни, стойкой к dezincifikovaniyu для пластиковых и металлопластиковых труб (Ø 20-26 мм) (см. концовки арт. 6056). Расстояние между отводами: 70 мм.



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы M33x1,5</b>		
FK 3827 C11402	1 1/4"	2 шт.
FK 3827 C11403	1 1/4"	3 шт.
FK 3827 C11404	1 1/4"	4 шт.
FK 3827 C11405	1 1/4"	5 шт.
FK 3827 C11406	1 1/4"	6 шт.
FK 3827 C11407	1 1/4"	7 шт.
FK 3827 C11408	1 1/4"	8 шт.
FK 3827 C11409	1 1/4"	9 шт.
FK 3827 C11410	1 1/4"	10 шт.

Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы Euroconus 1"</b>		
FK 3828 11402	1 1/4"	2 шт.
FK 3828 11403	1 1/4"	3 шт.
FK 3828 11404	1 1/4"	4 шт.
FK 3828 11405	1 1/4"	5 шт.
FK 3828 11406	1 1/4"	6 шт.
FK 3828 11407	1 1/4"	7 шт.
FK 3828 11408	1 1/4"	8 шт.

**Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами**

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3821 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3821 3412	3/4"	1/2"EU
FK 3821 112TP	1"	1/2"TP
FK 3821 112	1"	1/2"EU
<b>Отводы: 3/4"</b>		
FK 3821 134TP	1"	3/4"TP
FK 3821 134	1"	3/4"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3825 C34	3/4"	
FK 3825 C1	1"	

**Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами**

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3860 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3860 3412	3/4"	1/2"EU
FK 3860 112TP	1"	1/2"TP
FK 3860 112	1"	1/2"EU
<b>Отводы: 3/4"</b>		
FK 3860 134TP	1"	3/4"TP
FK 3860 134	1"	3/4"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3875 C34	3/4"	
FK 3875 C1	1"	

**Хромированный регулирующий концевой коллектор с 2 отводами**

- Присоединение: внутренняя резьба — заглушка



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3818 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3818 3412	3/4"	1/2"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3826 C34	3/4"	

**Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 3 отводами**

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3822 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3822 3412	3/4"	1/2"EU
FK 3822 112TP	1"	1/2"TP
FK 3822 112	1"	1/2"EU
<b>Отводы: 3/4"</b>		
FK 3822 134TP	1"	3/4"TP
FK 3822 134	1"	3/4"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3850 C34	3/4"	
FK 3850 C1	1"	

**Хромированный регулирующий концевой коллектор с 3 отводами**

- Присоединение: внутренняя резьба — заглушка



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3819 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3819 3412	3/4"	1/2"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3851 C34	3/4"	

**Хромированный запорный концевой коллектор с 2 отводами**

- Присоединение: внутренняя резьба — заглушка



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2" Euroconus</b>		
FK 3859 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3859 3412	3/4"	1/2"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3876 C34	3/4"	

**Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 3 отводами**

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3870 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3870 3412	3/4"	1/2"EU
FK 3870 112TP	1"	1/2"TP
FK 3870 112	1"	1/2"EU
<b>Отводы: 3/4"</b>		
FK 3870 134TP	1"	3/4"TP
FK 3870 134	1"	3/4"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3900 C34	3/4"	
FK 3900 C1	1"	

**Хромированный запорный концевой коллектор с 3 отводами**

- Присоединение: внутренняя резьба — заглушка



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3869 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3869 3412	3/4"	1/2"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3901 C34	3/4"	

## Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3824 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3824 3412	3/4"	1/2"EU
FK 3824 112TP	1"	1/2"TP
FK 3824 112	1"	1/2"EU
<b>Отводы: 3/4"</b>		
FK 3824 134TP	1"	3/4"TP
FK 3824 134	1"	3/4"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3856 C34	3/4"	
FK 3856 C1	1"	

## Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3823 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3823 3412	3/4"	1/2"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3855 C34	3/4"	

## Теплоизоляция для регулирующих коллекторов MULTIFAR

- Расстояние между центрами отводов: 70 мм



Артикул	Размер	Количество отводов
FK 9307 11402	1 1/4"	2
FK 9307 11403	1 1/4"	3

## Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3873 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3873 3412	3/4"	1/2"EU
FK 3873 112TP	1"	1/2"TP
FK 3873 112	1"	1/2"EU
<b>Отводы: 3/4"</b>		
FK 3873 134TP	1"	3/4"TP
FK 3873 134	1"	3/4"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3906 C34	3/4"	
FK 3906 C1	1"	

## Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба



Артикул	Размер	Отводы
<b>Отводы: 1/2"</b>		
FK 3872 3412TP	3/4"	1/2"TP
FK 3872 3412	3/4"	1/2"EU
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3905 C34	3/4"	

## Теплоизоляция для регулирующих коллекторов MULTIFAR

- Расстояние между центрами отводов: 45 мм



Артикул	Размер	Количество отводов
FK 9306 3402	3/4"	2
FK 9306 3403	3/4"	3
FK 9306 3404	3/4"	4
FK 9306 102	1"	2
FK 9306 103	1"	3
FK 9306 104	1"	4



## 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 температуры 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.

Благодаря вентилям, 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
FK 3874 11212 100	1 1/2"	1/2"	3,85
FK 3874 11234 100	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010 100	2"	1"	7,6

### 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
FK 3874 11212E	1 1/2"	1/2"	3,85
FK 3874 11234E	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010E	2"	1"	7,6

### 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
FK 3874 11212 200	1 1/2"	1/2"	3,85
FK 3874 11234 200	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010 200	2"	1"	7,6

### Хромированная заглушка для модульных коллекторов START



Артикул	Размер
FK 4150 114	1 1/4"
FK 4150 112	1 1/2"
FK 4150 2	2"

## 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	Kv отвода
FK 3612 112	1"	1/2"	7,3
FK 3612 11412	1 1/4"	1/2"	7,3
FK 3612 11434	1 1/4"	3/4"	13,5
FK 3612 1121	1 1/2"	1"	17,5
FK 3612 21	2"	1"	17,5

### Проходной коллектор из DZR-латуни на 3 отвода

- Присоединение: отводы — наружная резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3617 112	1"	1/2"	6,1
FK 3617 134	1"	3/4"	12,2
FK 3617 11434	1 1/4"	3/4"	12,2

### Проходной коллектор из DZR-латуни на 2 отвода

- Присоединение: отводы — внутренняя резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3611 112	1"	1/2"	7,3
FK 3611 11412	1 1/4"	1/2"	7,3
FK 3611 11434	1 1/4"	3/4"	13,5
FK 3611 1121	1 1/2"	1"	17,5
FK 3611 21	2"	1"	17,5

### Проходной коллектор из DZR-латуни на 2 отвода

- Присоединение: отводы — наружная резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3616 112	1"	1/2"	6,1
FK 3616 134	1"	3/4"	12,2
FK 3616 11434	1 1/4"	3/4"	12,2

### Проходной коллектор из DZR-латуни с 1 отводом

- Присоединение: отводы — внутренняя резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3610 112	1"	1/2"	7,3

### Проходной коллектор из DZR-латуни с 1 отводом

- Присоединение: отводы — наружная резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3615 134	1"	3/4"	12,2

### Проходной коллектор из DZR-латуни с 6 параллельными отводами

- Присоединение: отводы — внутренняя резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3620 11212	1 1/2"	1/2"	7,3
FK 3620 11234	1 1/2"	3/4"	13,5

### Проходной коллектор из DZR-латуни с 4 параллельными отводами

- Присоединение: отводы — внутренняя резьба
- Коллектор — внутренняя-наружная резьба



Артикул	Размер	Отводы	Kv отвода
FK 3619 11212	1 1/2"	1/2"	7,3
FK 3619 11234	1 1/2"	3/4"	13,5

**Хромированный узел с воздухоотводчиком, термометром и заглушкой**


Артикул	Размер
FK 3435 1	1"
FK 3435 114	1 1/4"

**Хромированный узел с ручным воздухоотводчиком и сливным краном**


Артикул	Размер
<b>С автоматическим воздухоотводчиком</b>	
FK 4070 3438	3/4"
FK 4070 138	1"
FK 4070 11438	1 1/4"
FK 4070 11238	1 1/2"
<b>С ручным воздухоотводчиком</b>	
FK 4070 M138	1"
FK 4070 M11438	1 1/4"

**Хромированный концевой переходник (ВР) для коллекторов с двумя радиальными выходами (ВР)**


Артикул	Размеры отводов
FK 4060 3438	3/4"×3/8"×1/2"
FK 4060 3412	3/4"×1/2"×1/2"
FK 4060 138	1"×3/8"×1/2"
FK 4060 112	1"×1/2"×1/2"
FK 4060 11438	1 1/4"×3/8"×1/2"
FK 4060 11412	1 1/4"×1/2"×1/2"
FK 4060 11238	1 1/2"×3/8"×1/2"
FK 4060 11212	1 1/2"×1/2"×1/2"

**Хромированный узел с воздухоотводчиком и сливным краном**

Присоединение: внутренняя резьба.



Артикул	Размер
<b>С автоматическим воздухоотводчиком</b>	
FK 4071 3438	3/4"
FK 4071 138	1"
FK 4071 11438	1 1/4"
FK 4071 11238	1 1/2"
<b>С ручным воздухоотводчиком</b>	
FK 4071 M3438	3/4"
FK 4071 M138	1"
FK 4071 M11438	1 1/4"
FK 4071 M11238	1 1/2"

**Хромированный концевой переходник (НР) для коллекторов с двумя радиальными выходами (ВР)**


Артикул	Размер
FK 4061 3438	3/4"×3/8"×1/2"
FK 4061 3412	3/4"×1/2"×1/2"
FK 4061 138	1"×3/8"×1/2"
FK 4061 112	1"×1/2"×1/2"
FK 4061 11438	1 1/4"×3/8"×1/2"
FK 4061 11412	1 1/4"×1/2"×1/2"
FK 4061 11238	1 1/2"×3/8"×1/2"
FK 4061 11212	1 1/2"×1/2"×1/2"

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком, термоманометром и сливным краном



Артикул	Размер
<b>Термоманометр (4 бар, 120°C)</b>	
FK 3442 1	1"
FK 3442 114	1 1/4"
<b>Термоманометр (10 бар, 120°C)</b>	
FK 3442 110	1"

Хромированный узел с воздухоотводчиком, термометром и сливным краном



Артикул	Размер
<b>С автоматическим воздухоотводчиком</b>	
FK 3438 1	1"
FK 3438 114	1 1/4"
FK 3438 112	1 1/2"
<b>С ручным воздухоотводчиком</b>	
FK 3438 M1	1"
FK 3438 M114	1 1/4"

Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком, термоманометром и заглушкой

- Присоединение: фланец



Артикул	Размер
<b>Термоманометр (4 бар, 120°C)</b>	
FK 3446 1	1"
<b>Термоманометр (10 бар, 120°C)</b>	
FK 3446 110	1"

Хромированный концевой переходник для коллекторов (BP-BP)



Артикул	Размер
FK 4000 3414	3/4"×1/4"
FK 4000 3438	3/4"×3/8"
FK 4000 3412	3/4"×1/2"
FK 4000 114	1"×1/4"
FK 4000 138	1"×3/8"
FK 4000 112	1"×1/2"
FK 4000 11414	1 1/4"×1/4"
FK 4000 11438	1 1/4"×3/8"
FK 4000 11412	1 1/4"×1/2"

Хромированный угловой переходник для коллекторов (BP-BP)



Артикул	Размер
FK 4050 3414	3/4"×1/4"
FK 4050 3438	3/4"×3/8"
FK 4050 3412	3/4"×1/2"
FK 4050 114	1"×1/4"
FK 4050 138	1"×3/8"
FK 4050 112	1"×1/2"
FK 4050 11438	1 1/4"×3/8"
FK 4050 11412	1 1/4"×1/2"

Хромированный переходник для коллекторов (HP-BP)



Артикул	Размер
FK 4200 3414	3/4"×1/4"
FK 4200 3438	3/4"×3/8"
FK 4200 3412	3/4"×1/2"
FK 4200 114	1"×1/4"
FK 4200 138	1"×3/8"
FK 4200 112	1"×1/2"
FK 4200 11412	1 1/4"×1/2"
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"
FK 4200 1141	1 1/4"×1"
FK 4200 1121	1 1/2"×1"
FK 4200 21	2"×1"

**Латунный переходник (HP-BP) из DZR-латуни, с уплотнением**


Артикул	Размер
FK 4199 138	1"×3/8"
FK 4199 112	1"×1/2"
FK 4199 134	1"×3/4"
FK 4199 11434	1 1/4"×3/4"
FK 4199 1141	1 1/4"×1"
FK 4199 1121	1 1/2"×1"
FK 4199 21	2"×1"

**Хромированная заглушка для коллекторов (HP)**


Артикул	Размер
FK 4150 34	3/4"
FK 4150 1	1"
FK 4150 114	1 1/4"
FK 4150 112	1 1/2"
FK 4150 2	2"

**Хромированная заглушка для коллекторов (BP)**


Артикул	Размер
FK 4100 12	1/2"
FK 4100 34	3/4"
FK 4100 1	1"
FK 4100 114	1 1/4"

**Хромированный переходник для коллекторов (HP-HP)**


Артикул	Размер
FK 4300 C34	3/4"
FK 4300 C1	1"

**Хромированная заглушка для отвода коллектора**


Артикул	Размер
FK 4250	M 24×19 мм

**Латунная заглушка (HP) из DZR-латуни, с уплотнением**


Артикул	Размер
FK 4149 1	1"
FK 4149 114	1 1/4"
FK 4149 112	1 1/2"
FK 4149 2	2"

**Латунная заглушка (BP) из DZR-латуни**


Артикул	Размер
FK 4099 1	1"
FK 4099 114	1 1/4"
FK 4099 112	1 1/2"
FK 4099 2	2"

**Хромированная заглушка для коллекторов (HP)**


Артикул	Размер
FK 4125 12	1/2"



Заглушка для фланцевых коллекторов

- Диапазон рабочей температуры: +5 ... +100°C
- Рабочее давление: 25 бар



Артикул	Размер
FK 4310	1"
FK 4310 114	1 1/4"
FK 4310 112	1 1/2"
FK 4310 2	2"

Заглушка для отвода коллектора с метрической резьбой М33×1,5



Артикул	Размер
FK 4101 126	М 33×1,5

Переходник для циркуляционного насоса с гайкой (НР)



Артикул	Размер
FC 8345 34	1 1/2"×3/4"
FC 8345 1	1 1/2"×1"
FC 8345 341	1"×3/4"

Переходник для циркуляционного насоса с гайкой (ВР)



Артикул	Размер
FC 8346 34	1 1/2"×3/4"
FC 8346 1	1 1/2"×1"

Хромированный комплект байпаса для коллектора со встроенным воздухоотводчиком и дифференциальным клапаном



Артикул	Размер
FK 3422 C1	1"
FK 3422 C114	1 1/4"

Переходник с метрической резьбы М33×1,5 на 3/4"



Артикул	Размер
FK 8791 34	М 33×1,5 - 3/4" НР

Переходник для циркуляционного насоса с гайкой 1 1/2"(ВР) и обратным клапаном



Артикул	Размер
FC 8344 34	1 1/2"×3/4"
FC 8344 1	1 1/2"×1"
FC 8344 341	1"×3/4"

Переходник с метрической резьбы М33×1,5 на М24×19



Артикул	Размер
FK 8851 30	М 33×1,5 - М 24×19

**Пластиковый универсальный кронштейн**

Длина 300 мм.



Артикул	Цвет
FK 7475 BI	Белый
FK 7475 BL	Синий
FK 7475 RO	Красный

**Хромированный тройник с термометром (ВР-НР)**


Артикул	Размер
FK 3432 1	1"

**Хромированный расходомер**


Артикул	Шкала
<b>Метрическая резьба</b>	
FK 3429 4	1 - 3.5 л/мин
FK 3429 8	2 - 8 л/мин
<b>Резьба типа Euroconus, 3/4"</b>	
FK 3428 4	1 - 3.5 л/мин
FK 3428 8	2 - 8 л/мин

**Хромированный тройник с термометром**


Артикул	Размер
FK 3434	1/2" (МР)
FK 3433 34	3/4"

**Крепление для коллекторов**


Артикул	Размер
FK 7550 34	3/4"
FK 7550 1	1"
FK 7550 114	1 1/4"

**Хромированный тройник для термометра (ВР-НР)**


Артикул	Размер
FK 3431 1	1"

**Кронштейн с креплениями для коллектора**


Артикул	Размер
FK 7480 34	3/4"
FK 7480 1	1"
FK 7480 114	1 1/4"



# ГРУППЫ БЫСТРОГО МОНТАЖА



Для высокотемпературных систем



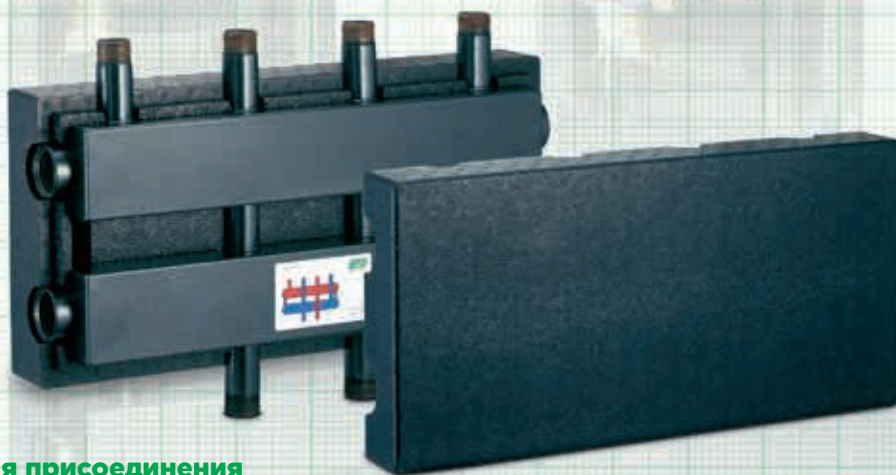
С термостатическим смесителем



С трехточечным сервоприводом



Модуль для присоединения групп быстрого монтажа с теплоизоляцией



«Терморос» — эксклюзивный дистрибьютор FAR в России

## Насосные группы быстрого монтажа FAR

Группа быстрого монтажа, в составе:

- Термостатический смеситель
- Шаровые краны с термометрами
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Вставка под насос 180 мм
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
<b>В комплектации с насосом</b>		
FA 2167 1130EA	1"	130
<b>Без насоса</b>		
FA 2167 1180RU	1"	180

Группа быстрого монтажа, в составе:

- Трехходовой смесительный кран с сервоприводом
- Шаровые краны с установленным термометром
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Вставка под насос 180 мм
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
<b>В комплектации с насосом</b>		
FA 2168 1130EA	1"	130
<b>Без насоса</b>		
FA 2168 1180RU	1"	180
FA 2168 114180RU	1 1/4"	180

Группа быстрого монтажа прямого действия

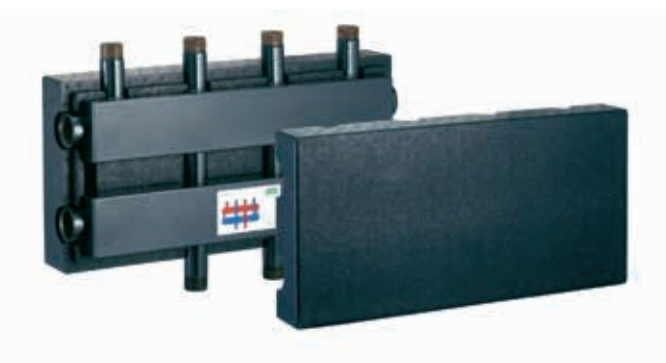
- Шаровые краны с установленным термометром
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Вставка под насос 180 мм
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
<b>В комплектации с насосом</b>		
FA 2166 1130EA	1"	130
<b>Без насоса</b>		
FA 2166 1180RU	1"	180
FA 2166 114180RU	1 1/4"	180

Стальной коллектор FAR в теплоизоляции для присоединения насосных групп быстрого монтажа FAR

- Межосевое расстояние: 125 мм
- Присоединение: боковое 1 1/4"
- Давление максимальное: 8 бар

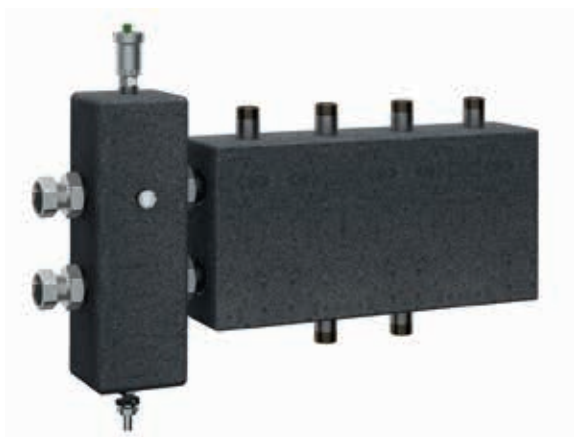


Артикул	Размер	Размер ГБМ	Количество ГБМ
FK 2191 11402	1 1/4"	1"	2 + 1
FK 2191 11403	1 1/4"	1"	3 + 1
FK 2191 202	2"	1 1/4"	2 + 1
FK 2191 203	2"	1 1/4"	3 + 1
FK 2191 204	2"	1 1/4"	4 + 1



Распределительный узел для групп быстрого монтажа с гидравлическим разделителем и коллектором

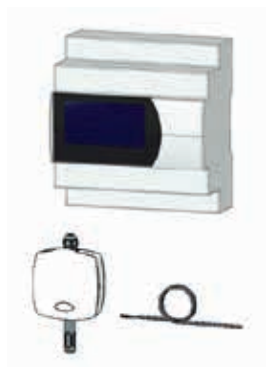
- Окрашенная сталь
- Расстояние между центрами отводов: 125 мм
- Присоединение гидрострелки: 1 1/4" ВР
- Отводы коллектора: 1" НР
- Теплоизоляция PPE



Артикул	Размер ГБМ	Кол-во ГБМ
FK 2192 11402	1" (НР)	2 + 1
FK 2192 11403	1" (НР)	3 + 1

Контроллер для системы отопления и охлаждения

- В комплекте: зонд подачи 3/8"
- Зонд наружный
- Напряжение: 24 В



Артикул	Напряжение, В
FA 9614	24

Зонд для измерения температуры и влажности (для арт. 9614)



Гидравлический разделитель с теплоизоляцией

С воздухоотводчиком, сливным краном отводы с накидными гайками для прямого соединения с коллектором арт. 2191.



Артикул	Размер
FA 2163 114	1 1/4"

Комплект соединений ГБМ — 1 1/4" и гидрострелки 2161 2"

- Материал: оцинкованная сталь
- Теплоизоляция
- Латунные накидные гайки с EPDM-уплотнением



Артикул	Размер
FK 2193 2	2"

Артикул

FA 9605



### Хромированное 3-х компонентное соединение НР-НР для коллектора код 2191



Артикул	Размер
FC 5153 114	1 1/4"

Электронный контроллер для погодозависимого управления одним контуром системы отопления-охлаждения со смесительным краном с трехпозиционным сервоприводом

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

### Кронштейн для групп быстрого монтажа



Артикул	Размер
FK 7478	1 1/4"

Электронный контроллер управления смесительного крана с трехпозиционным сервоприводом

Режимы регулирования: по заданной температуре потока. В комплекте: погружной датчик потока с гильзой.



Артикул
FA 9612

### Антиконденсационный клапан

Антиконденсационный клапан применяется в качестве поддержания минимально допустимой температуры теплоносителя обратного потока в котлах. Корпус латунь CW617N и CB753S. Присоединение: НР-американка. Латунные штуцеры CW617N с плоским уплотнением EPDM. Пружина AISI302 нержавеющая сталь. Максимальная температура на входе: 100 °С. Макс. давление: 10 бар.



Артикул	Размер	К, м³/ч	Режим, °С
FA 3966 0145	3/4"	3,9	45
FA 3966 0155	3/4"	3,9	55
FA 3966 0160	3/4"	3,9	60
FA 3966 0170	3/4"	3,9	70
FA 3966 0245	1"	3,9	45
FA 3966 0255	1"	3,9	55
FA 3966 0260	1"	3,9	60
FA 3966 0270	1"	3,9	70
FA 3966 0345	1"	11,0	45
FA 3966 0355	1"	11,0	55
FA 3966 0360	1"	11,0	60
FA 3966 0370	1"	11,0	70
FA 3966 0445	1 1/4"	12,0	45
FA 3966 0455	1 1/4"	12,0	55
FA 3966 0460	1 1/4"	12,0	60
FA 3966 0470	1 1/4"	12,0	70

## Гидравлический разделитель FAR

Рабочее давление: 8 бар. Максимальная температура: 110°C. Максимальная температура с изоляцией: 100°C. Теплоноситель: вода и вода с гликолем. В комплект поставки входят: сливной кран 1/2", воздухоотводчик: 1/2". Присоединение 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"
FA 2159 114	1" 1/4	2"
FA 2159 112	1" 1/2	2 1/4"
FA 2159 2	2"	2 1/4"

Гидравлический разделитель с воздухоотводчиком, сливным краном. Отводы с накидными гайками



Артикул	Размер
FA 2160 1	1"
FA 2160 114	1" 1/4
FA 2160 112	1" 1/2
FA 2160 2	2"

Гидравлический разделитель в теплоизоляции с воздухоотводчиком, сливным краном. Отводы с накидными гайками



Артикул	Размер
FA 2161 1	1"
FA 2161 114	1" 1/4
FA 2161 112	1" 1/2
FA 2161 2	2"

Кронштейн для гидрострелки



Артикул	Размер
FA 2162 1	1"
FA 2162 114	1" 1/4
FA 2162 112	1" 1/2
FA 2162 2	2"

## Фитинги FAR для медных труб

Переходник с внутренней резьбой.  
Серия SOLARFAR

- Рабочая температура: 160°C



Артикул	Размер	Размер трубы
FC 5872 3415	3/4"	15
FC 5872 3416	3/4"	16
FC 5872 3418	3/4"	18
FC 5872 3422	3/4"	22
FC 5872 122	1"	22

Угольник с наружной резьбой.  
Серия SOLARFAR

- Рабочая температура: 160°C



Артикул	Размер	Размер трубы
FC 5876 3415	3/4"	15
FC 5876 3416	3/4"	16
FC 5876 3418	3/4"	18
FC 5876 3422	3/4"	22
FC 5876 122	1"	22

Концовка для медной трубы, гайка с резьбой 3/4"  
Euroconus



Артикул	Размер трубы
FC 8420 15	15 мм

Переходник с двумя концевками для медных  
и стальных труб. Серия SOLARFAR

- Рабочая температура: 160°C



Артикул	Размер трубы
FC 5874 1215	15
FC 5874 1216	16
FC 5874 1218	18
FC 5874 3422	22

Угольник с внутренней резьбой.  
Серия SOLARFAR

- Рабочая температура: 160°C



Артикул	Размер	Размер трубы
FC 5878 3415	3/4"	15
FC 5878 3416	3/4"	16
FC 5878 3418	3/4"	18
FC 5878 3422	3/4"	22
FC 5878 122	1"	22

Концовка для медной трубы, гайка с резьбой 3/4"  
Euroconus



Артикул	Размер трубы
FC 8421 18	18 мм

Концовка для медной трубы, гайка с резьбой M24x19



Артикул	Размер трубы
FC 8429 15	15 мм
FC 8429 16	16 мм

Концовка для медной трубы, гайка с резьбой M24x19



Артикул	Размер трубы
FC 8427 10	10 мм
FC 8427 12	12 мм
FC 8427 14	14 мм

Концовка для медной трубы, накидная гайка с резьбой M24x19



Артикул	Размер трубы
FC 8850 G1830	18 мм
FC 8850 G1835	18 мм
FC 8850 G1840	18 мм
FC 8850 G2030	20 мм
FC 8850 G2230	22 мм

Переходник с наружной резьбой. Серия SOLARFAR

- Рабочая температура: 160°C



Артикул	Размер	Размер трубы
FC 5870 3415	3/4"	15
FC 5870 3416	3/4"	16
FC 5870 3418	3/4"	18
FC 5870 3422	3/4"	22
FC 5870 122	1"	22

## Фитинги и переходники FAR

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ И ВОДОСНАБЖЕНИЯ. МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 100°C. КРАТКОВРЕМЕННАЯ ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 120°C. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 10 БАР. ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ: 15 БАР**

Концовка для труб PEX

- Хромированная накидная гайка M24x19



Артикул	Размер
FC 6052 5863	16x2,5
FC 6052 58173	16x2,2
FC 6052 5861	16x2
FC 6052 58262	16x1,8
FC 6052 5864	16x1,5
FC 6052 58180	16x2,7
FC 6052 15061	16,8x2,4
FC 6052 150829	17x2,25
FC 6052 15043	17x2
FC 6052 6043	17,8x2,4
FC 6052 60180	17,8x3,6
FC 6052 4443	18x2,5
FC 6052 44221	18x2,2
FC 6052 4468	18x2
FC 6052 8043	20x3,5
FC 6052 8068	20x3
FC 6052 80185	20x2,8
FC 6052 80222	20x2,3
FC 6052 8069	20x2,15
FC 6052 80214	20x2
FC 6052 80261	20x1,9

Концовка для труб PEX

- Хромированная накидная гайка Euroconus



Артикул	Размер
FC 6075 65851	1/2"x14x2
FC 6075 581007	1/2"x16x2
FC 6075 58845	1/2"x16x2,2
FC 6075 823999	3/4"x16x2
FC 6075 58855	3/4"x16x2,2
FC 6075 150283	3/4"x17x2
FC 6075 825848	3/4"x20x2
FC 6075 825846	3/4"x20x2,8

**Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX**

- С хромированной накидной гайкой M24×19



Артикул	Размер
FC 6055 58190	16×2
FC 6055 58200	16×2,25
FC 6055 58278	16,2×2,6
FC 6055 150200	16,8×2,5
FC 6055 150810	17×2
FC 6055 44191	18×2
FC 6055 80204	20×2
FC 6055 80192	20×2,25
FC 6055 80201	20×2,5

**Хромированный переходник (BP) для металлопластиковых труб и для труб PEX (с концевкой и накидной гайкой)**


Артикул	Размер
FC 5061 12 58190	1/2"-16×2
FC 5061 12 80204	1/2"-20×2
FC 5061 34 58190	3/4"-16×2
FC 5061 34 80204	3/4"-20×2
FC 5061 34 220218	3/4"-26×3
FC 5061 1 80204	1"-20×2
FC 5061 1 220218	1"-26×3
FC 5061 1 276275	1"-32×3

**Хромированный переходник для металлопластиковых труб HP и для труб PEX (с концевкой)**


Артикул	Размер
FC 5011 12 58190	1/2"-16×2
FC 5011 12 80204	1/2"-20×2
FC 5011 34 58190	3/4"-16×2
FC 5011 34 80204	3/4"-20×2
FC 5011 34 220218	3/4"-26×3
FC 5011 1 80204	1"-20×2
FC 5011 1 220218	1"-26×3
FC 5011 1 276275	1"-32×3

**Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX**

- С хромированной накидной гайкой Euroconus



Артикул	Размер
FC 6076 58802	1/2"×16×2
FC 6076 823824	3/4"×16×2
FC 6076 825826	3/4"×20×2
FC 6076 825844	3/4"×20×2,5

**Концовка для металлопластиковых труб и для труб PEX**

- С латунной накидной гайкой M33×1,5



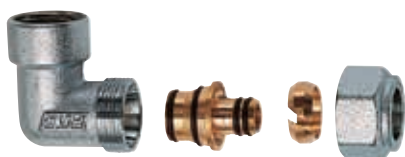
Артикул	Размер
<b>С латунной гайкой</b>	
FC 6056 263274	20×2
FC 6056 263264	20×2,25
FC 6056 263265	20×2,5
FC 6056 219218	25×2,5
FC 6056 220218	26×3
<b>С хромированной гайкой</b>	
FC 6057 263274	20×2
FC 6057 263264	20×2,25
FC 6057 263265	20×2,5
FC 6057 219218	25×2,5
FC 6057 220218	26×3

**Хромированный переходник для металлопластиковых труб и для труб PEX с двумя концевками**


Артикул	Размер
FC 5111 12 58190	1/2"-16×2
FC 5111 12 80204	1/2"-20×2
FC 5111 1 220218	1"-26×3



Угольник ВР для металлопластиковых труб и для труб РЕХ с концевкой



Артикул	Размер
FC 5311 12 58190	1/2"-16×2
FC 5311 12 80204	1/2"-20×2
FC 5311 34 58190	3/4"-16×2
FC 5311 34 80204	3/4"-20×2
FC 5311 34 220218	3/4"-26×3
FC 5311 34 276275	3/4"-32×3
FC 5311 1 220218	1"-26×3

Угольник НР для металлопластиковых труб и для труб РЕХ с концевкой



Артикул	Размер
FC 5261 12 58190	1/2"-16×2
FC 5261 12 80204	1/2"-20×2
FC 5261 34 58190	3/4"-16×2
FC 5261 34 80204	3/4"-20×2
FC 5261 34 220218	3/4"-26×3
FC 5261 1 220218	1"-26×3
FC 5261 1 276275	1"-32×3

Настенный угольник ВР с концевкой для металлопластиковых труб и труб РЕХ



Артикул	Размер
FC 5556 12 58190	1/2"-16×2
FC 5556 12 80204	1/2"-20×2

Тройник ВР для металлопластиковых труб и для труб РЕХ с двумя концевками



Артикул	Размер
FC 5461 12 58190	1/2"-16×2
FC 5461 12 80204	1/2"-20×2
FC 5461 34 58190	3/4"-16×2
FC 5461 34 80204	3/4"-20×2
FC 5461 34 220218	3/4"-26×3
FC 5461 1 220218	1"-26×3

Тройник для металлопластиковых труб и для труб РЕХ с тремя концевками



Артикул	Размер
FC 5411 12 58190	1/2"-16×2
FC 5411 12 80204	1/2"-20×2
FC 5411 1 220218	1"-26×3
FC 5411 1 276275	1"-32×3

Тройник НР с двумя концевками для металлопластиковых труб и труб РЕХ



Артикул	Размер
FC 5511 12 58190	1/2"-16×2
FC 5511 12 80204	1/2"-20×2

Угольник для металлопластиковых труб и для труб РЕХ с двумя концевками



Артикул	Размер
FC 5361 12 58190	1/2"-16×2
FC 5361 12 80204	1/2"-20×2
FC 5361 1 220218	1"-26×3

Тройник НР для металлопластиковых труб и труб РЕХ (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5510 C12	1/2" НР-M24×19

Переходник ВР для металлопластиковых труб и труб РЕХ (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5060 C12	M24×19-1/2"BP
FC 5060 C34	M24×19-3/4"BP
FC 5060 C1	M24×19-1"BP

Переходник с М24х19 для металлопластиковых труб и труб РЕХ 16 и 20 мм (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5110 C12	1/2"

Настенный угольник ВР для металлопластиковых труб и труб РЕХ (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5555 C12	1/2" ВР-M24×19
FC 5555 C34	3/4" ВР-M24×19

Переходник НР для металлопластиковых труб и труб РЕХ (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5010 C38	M24×19-3/8"НР
FC 5010 C12	M24×19-1/2"НР
FC 5010 C34	M24×19-3/4"НР
FC 5010 C1	M24×19-1"НР

Настенный тройник ВР и для труб РЕХ (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5650 C12	1/2"

Настенный тройник ВР (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5700 C12	1/2"

Угольник для металлопластиковых труб  
(без концевки)



Артикул	Размер
FC 5360 C12	1/2"

Угольник ВР для металлопластиковых труб  
(без концевки)



Артикул	Размер
FC 5310 C12	1/2" ВР-М24×19
FC 5310 C34	3/4" ВР-М24×19

Угольник НР для металлопластиковых труб  
(без концевки)



Артикул	Размер
FC 5260 C12	1/2" НР-М24×19
FC 5260 C34	3/4" НР-М24×19

Тройник для металлопластиковых труб  
(без концевки)



Артикул	Размер
FC 5410 C12	1/2"

Тройник ВР для металлопластиковых труб  
(без концевки)



Артикул	Размер
FC 5460 C12	1/2" ВР-М24×19
FC 5460 C34	3/4" ВР-М24×19

Настенный угольник ВР (без концевки)



Артикул	Размер
FC 5750 C12	1/2"

Тройник НР



Артикул	Размер
FC 5515 12	1/2"
FC 5515 34	3/4"
FC 5515 1	1"

Тройник



Артикул	Размер
FC 5825 12	1/2"

**Эксцентрический фитинг (ВР-НР)**


Артикул	Размер
FC 5560 138	1 см 3/8"×3/8"
FC 5560 238	2 см 3/8"×3/8"
FC 5560 338	3 см 3/8"×3/8"
FC 5560 438	4 см 3/8"×3/8"
FC 5560 538	5 см 3/8"×3/8"
FC 5560 638	6 см 3/8"×3/8"
FC 5560 112	1 см 1/2"×1/2"
FC 5560 212	2 см 1/2"×1/2"
FC 5560 312	3 см 1/2"×1/2"
FC 5560 412	4 см 1/2"×1/2"
FC 5560 512	5 см 1/2"×1/2"
FC 5560 612	6 см 1/2"×1/2"
FC 5560 134	1 см 3/4"×3/4"
FC 5560 234	2 см 3/4"×3/4"
FC 5560 334	3 см 3/4"×3/4"
FC 5560 434	4 см 3/4"×3/4"
FC 5560 534	5 см 3/4"×3/4"
FC 5560 634	6 см 3/4"×3/4"

**Хромированный переходник с резьбой на (НР)**


Артикул	Размер
FC 8865 30G12	1/2" TP
FC 8865 30G34	3/4" TP
FC 8865 3034EU	3/4" EU

**Латунный угольник ВР-ВР**


Артикул	Размер
FC 5255 12	1/2"
FC 5255 34	3/4"
FC 5255 1	1"
FC 5255 114	1 1/4"
FC 5255 112	1 1/2"
FC 5255 2	2"

**Эксцентрический фитинг (НР-НР)**


Артикул	Размер
FC 5563 13412	1 см 3/4"×1/2"
FC 5563 23412	2 см 3/4"×1/2"
FC 5563 33412	3 см 3/4"×1/2"
FC 5563 43412	4 см 3/4"×1/2"
FC 5563 53412	5 см 3/4"×1/2"
FC 5563 63412	6 см 3/4"×1/2"

**Угольник НР-НР**


Артикул	Размер	Цена, €
FC 5810 12	1/2"	
FC 5810 34	3/4"	

**Хромированный переходник с резьбой М24х19 (ВР)х1/2" (ВР)**


Артикул	Размер
FC 8870 30	1/2"

**Латунный тройник ВР-ВР**


Артикул	Размер
FC 5405 12	1/2"
FC 5405 34	3/4"
FC 5405 1	1"
FC 5405 114	1 1/4"
FC 5405 112	1 1/2"
FC 5405 2	2"

Муфта (НР)



Артикул	Размер
FC 5800 12	1/2"EU
FC 5800 34	3/4"EU
FC 5800 121	1"TP×1/2"TP

Муфта ВР-НР



Артикул	Размер
FC 5805 12	1/2"
FC 5805 34	3/4"

Настенный тройник НР-ВР-НР



Артикул	Размер
FC 5840 12	1/2"

Настенный угольник ВР-НР



Артикул	Размер
FC 5830 12	1/2"

Настенный тройник НР-ВР-НР



Артикул	Размер
FC 5845 12	1/2"

Настенный угольник ВР-НР



Артикул	Размер
FC 5850 12	1/2"

Прямой хромированный разъемный фитинг.  
Серия SOLARFAR



Артикул	Размер
FC 5152 34	1/2"
FC 5152 1	3/4"

Угольник ВР-НР



Артикул	Размер
FC 5815 12	1/2"
FC 5815 34	3/4"



### Хромированный разъемный фитинг



Артикул	Размер	Тип
FC 5200 38	3/8"	Угловой
FC 5200 12	1/2"	Угловой
FC 5200 34	3/4"	Угловой
FC 5200 1	1"	Угловой
FC 5200 114	1 1/4"	Угловой
FC 5200 112	1 1/2"	Угловой
FC 5200 2	2"	Угловой

### Телескопическая муфта

- Резьба: 3/4 Euroconus
- Длина 66 -95 мм



Артикул	Размер
FC 8881 3034	3/4"

### Накидной ключ



Артикул	Размер
FD 6000	ES 27

### Квадратный ключ



Артикул	Размер
FD 6300	5

### Набор инструментов

- Накидной ключ 27 для гаек
- Трещеточный гаечный ключ для «американок»



Артикул	Размер
FD 7405	

### Хромированный разъемный фитинг



Артикул	Размер	Тип
FC 5150 12	1/2"	Прямой
FC 5150 34	3/4"	Прямой
FC 5150 1	1"	Прямой
FC 5150 114	1 1/4"	Прямой
FC 5150 112	1 1/2"	Прямой
FC 5150 2	2"	Прямой

### 3-х компонентный фитинг

- Цвет: серебряный



Артикул	Присоединение к радиатору	Тип
FL 0449 12	1/2"	Прямой
FL 0449 34	3/4"	Прямой
FL 0449 1	1"	Прямой
FL 0450 12	1/2"	Угловой
FL 0450 34	3/4"	Угловой
FL 0450 1	1"	Угловой

### Монтажный ключ



Артикул	Размер
FD 6250 5	ES 5
FD 6250 9	ES 9
FD 6250 13	ES 13

### Ключ гаечный, двусторонний (27/30 мм)

- 27мм для гаек M24x19
- 30мм для гаек 3/4" Euroconus



Артикул	Размер
FD 6004	ES 27/30

## Пресс-фитинги PressFAR латунные без внешнего покрытия

Предназначены для монтажа металлопластиковых труб, труб РЕХ всех типов сшивки, медных труб в полимерной оболочке.

Материал фитинга: латунь CW617N. Рабочая температура: 95 °С. Рабочее давление: 16 бар. Рекомендуемый наполнитель (среда): вода, воздух, антифриз (этиленгликоль) Профиль клещей для обжима: ТН, Н, 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	16×2	1/2"
4900 1602	16×2.25	1/2"
4900 2001	20×2	1/2"
4900 2002	20×2	3/4"
4900 2006	20×2.5	3/4"
4900 2501	25×2.5	3/4"
4900 2601	26×3	3/4"
4900 2602	26×3	1"
4900 3201	32×3	1"
4900 3202	32×3	1 1/4"

### Пресс-муфта



Артикул	Труба
4902 1601	16×2
4902 1602	16×2.25
4902 2001	20×2
4902 2003	20×2.5
4902 2601	26×3
4902 3201	32×3

### Пресс-муфта редукционная



Артикул	Труба
4908 1601	20×2 - 16×2
4908 2001	26×3 - 16×2
4908 2601	26×3 - 20×2
4908 3201	32×3 - 20×2
4908 4001	32×3 - 26×3

### Пресс-тройник редукционный



Артикул	Труба
4909 2001	20×2-16×2-20×2
4909 2601	26×3-16×2-26×3
4909 2603	26×3-20×2-26×3
4909 3201	32×3-16×2-32×3
4909 3203	32×3-20×2-32×3
4909 4001	40×3.5-32×3-40×3.5
4909 5001	50×4-26×3-50×4

Артикул	Труба
4910 1601	16×2-20×2-16×2
4910 1606	16×2.25-20×2.5-16×2.25
4910 1607	16×2-23×3-16×2
4910 2001	20×2-26×3-20×2
4910 2601	26×3-32×3-26×3

Артикул	Труба
4911 2001	20×2-16×2-16×2
4911 2003	20×2-20×2-16×2
4911 2004	20×2.5-16×2-16×2
4911 2601	26×3-20×2-20×2
4911 2603	26×3-26×3-20×2
4911 2607	26×3×16×2×20×2
4911 2608	26×3×20×2×16×2
4911 2609	26×3×26×3×16×2
4911 3202	32×3-26×3-26×3
4911 3207	32×3×20×2×26×3
4911 2012	20×2-26×3-16×2
4911 3206	32×3-32×3-26×3
4911 4002	40×4-32×3-32×3

### Пресс-переходник ВР



Артикул	Труба	Диаметр
4913 1601	16×2	1/2"
4913 2001	16×2.25	1/2"
4913 2002	20×2	1/2"
4913 2601	20×2	3/4"
4913 2602	20×2.25	1/2"
4913 3201	20×2.5	1/2"
4903 2001	26×3	3/4"
4903 2601	26×3	1"
4903 2603	32×3	1"
4903 3203	32×3	1 1/4"

**Пресс-тройник**


Артикул	Труба
4903 3206	16×2.0
4912 1601	20×2.0
4912 2001	26×3.0
4912 2002	32×3.0
4912 2601	40×3.5

**Пресс-тройник ВР**


Артикул	Труба	Диаметр
4912 1601	16×2	1/2"
4912 2001	20×2	1/2"
4912 2002	20×2	3/4"
4912 2601	26×3	3/4"
4912 2602	26×3	1"
4912 3201	32×3	1"

**Настенный пресс-угольник ВР**


Артикул	Труба	Диаметр
4914 1601	16×2	1/2"
4914 2001	20×2	1/2"
4914 2002	20×2	3/4"
4914 2003	20×2.25	1/2"
4914 2601	26×3	3/4"

**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
4906 2601	16×2	1/2"
4906 3201	20×2	1/2"

**Пресс-тройник НР**


Артикул	Труба	Диаметр
4912 2602	16×2	1/2"
4912 3201	20×2	1/2"
4913 2002	20×2	3/4"
4913 2601	26×3	3/4"
4913 2602	26×3	1"
4913 3201	32×3	1"

**Пресс-угольник с накидной гайкой**

Соединение под плоское уплотнение



Артикул	Труба	Диаметр
4913 1601	16×2	1/2"
4913 2001	16×2	3/4"
4913 2002	20×2	1/2"
4913 2601	20×2	3/4"
4913 2602	26×3	3/4"
4913 3201	26×3	1"

**Пресс-угольник НР**


Артикул	Труба	Диаметр
4904 1601	16×2	1/2"
4904 2001	20×2	1/2"
4904 2002	20×2	3/4"
4904 2601	26×3	3/4"
4904 2602	26×3	1"
4904 3201	32×3	1"

**Пресс-переходник с накидной гайкой М24×19**


Артикул	Труба
4906 4002	16×2
4906 5002	20×2

Пресс-угольник



Артикул	Труба
4906 1601	16×2.0
4906 2001	20×2.0
4906 2003	20×2.5
4906 2601	26×3.0
4906 3201	32×3.0
4906 4002	40×4.0
4906 5002	50×4.5

Пресс-угольник ВР



Артикул	Труба	Диаметр
4905 1601	16×2	1/2"
4905 2001	20×2	1/2"
4905 2002	20×2	3/4"
4905 2601	26×3	3/4"
4905 2602	26×3	1"
4905 3201	32×3	1"
4905 3202	32×3	1 1/4"

Пресс-переходник с накидной гайкой

Соединение под плоское уплотнение.



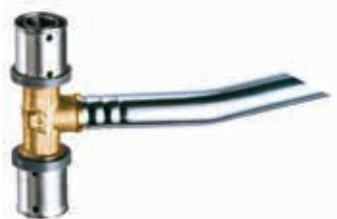
Артикул	Труба	Диаметр
4905 1601	16×2	1/2"
4905 2001	16×2	3/4"
4905 2002	20×2	1/2"
4905 2601	20×2	3/4"
4905 2602	26×3	1"
4905 3201	26×3	3/4"
4905 3202	32×3	1"

Пресс-угольник с хромированной трубкой для подключения к радиатору



Артикул	Труба	Длина хром. трубки
4920 160124	16×2	24 см
4920 200124	20×2	24 см

Пресс-тройник с хромированной трубкой для подключения к радиатору



Артикул	Труба	Длина хром. трубки
4921 160125	16×2	25 см
4921 200125	20×2	25 см

Пресс-телескопическая муфта



Артикул	Труба
4926 1601	16×2
4926 2001	20×2

Клапан для скрытого монтажа с регулирующей ручкой



Артикул	Труба	Диаметр
4973 1601	16×2	1/2"

Отсечной клапан



Артикул	Труба
4970 12	1/2 "
4970 34	3/4 "

## Коллекторные шкафы Grotа

### Шкаф встраиваемый (ШРВ) с накладной дверцей

- Глубина 125-195 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м <sup>3</sup>
GR SHRV-0	670-760×406	6,80	0,038
GR SHRM-1	670-760×494	7,72	0,046
GR SHRM-2	670-760×594	8,84	0,054
GR SHRM-3	670-760×744	10,42	0,068
GR SHRM-4	670-760×894	12,66	0,081
GR SHRM-5	670-760×1 044	15,30	0,095
GR SHRM-6	670-760×1 194	17,90	0,110
GR SHRM-7	670-760×1 344	20,50	0,125

### Шкаф встраиваемый универсальный (ШРВ-У) с внутренней дверцей и белым цоколем

- Глубина 120-190 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м <sup>3</sup>
GR SHRN-Y-0	670-760×402	6,30	0,038
GR SHRN-Y-1	670-760×492	7,18	0,046
GR SHRN-Y-2	670-760×592	8,30	0,054
GR SHRN-Y-3	670-760×742	9,92	0,068
GR SHRN-Y-4	670-760×892	12,15	0,081
GR SHRN-Y-5	670-760×1 042	14,80	0,095
GR SHRN-Y-6	670-760×1 192	17,40	0,110
GR SHRN-Y-7	670-760×1 342	20,00	0,125

### Шкаф наружный (ШРН) с накладной дверцей

- Глубина 120 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м <sup>3</sup>
GR SHRN-0	651-691×366	5,90	0,033
GR SHRN-1	651-691×454	6,75	0,040
GR SHRN-2	651-691×554	7,74	0,049
GR SHRN-3	651-691×704	9,50	0,062
GR SHRN-4	651-691×854	11,80	0,075
GR SHRN-5	651-691×1 004	14,56	0,088
GR SHRN-6	651-691×1 154	16,58	0,104
GR SHRN-7	651-691×1304	19,90	0,125

### Шкаф наружный универсальный (ШРН-У) с внутренней дверцей

- Глубина 120 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м <sup>3</sup>
GR SHRV-0	653×365	6,2	0,033
GR SHRV-1	653×453	7,0	0,040
GR SHRV-2	653×553	8,0	0,049
GR SHRV-3	653×703	9,7	0,062
GR SHRV-4	653×853	12,0	0,075
GR SHRV-5	653×1 003	14,8	0,088
GR SHRV-6	653×1 153	16,8	0,104



Шкаф встраиваемый универсальный (ШРВ-У)  
с внутренней дверцей и сеткой

- Глубина 120-190 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м³
GR SHRV-Y-S-0	670-760×402	6,30	0,038
GR SHRV-Y-S-1	670-760×492	7,18	0,046
GR SHRV-Y-S-2	670-760×592	8,30	0,054
GR SHRV-Y-S-3	670-760×742	9,92	0,068
GR SHRV-Y-S-4	670-760×892	12,15	0,081
GR SHRV-Y-S-5	670-760×1 042	14,80	0,095
GR SHRV-Y-S-6	670-760×1 192	17,40	0,11
GR SHRV-Y-S-7	670-760×1 342	20,00	0,125

Шкаф наружный распределительный универсальный  
с внутренней дверцей

- Глубина 180 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м³
GR SHRN-180-1	650×450	7,5	0,059
GR SHRN-180-2	650×550	8,7	0,071
GR SHRN-180-3	650×700	10,5	0,090
GR SHRN-180-4	650×850	13,0	0,109
GR SHRN-180-5	650×1 000	15,6	0,128
GR SHRN-180-6	650×1 150	17,7	0,147
GR SHRN-180-7	650×1 300	21,3	0,166

Шкаф встроенный «Мини» с накладной дверцей (ШРВМ)

- Глубина 120-190 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м³
GR SHRVM-0	550×406	5,38	0,03
GR SHRVM-1	550×492	6,22	0,037
GR SHRVM-2	550×592	7,35	0,045
GR SHRVM-3	550×742	8,95	0,055
GR SHRVM-4	550×892	11,20	0,066
GR SHRVM-5	550×1 042	13,80	0,077
GR SHRVM-6	550×1 192	16,40	0,09
GR SHRVM-7	550×1 342	19,00	0,10

Шкаф встроенный «Мини» со встроенной дверцей (ШРМ)

- Глубина 120-190 мм



Артикул	Высота×Ширина, мм	Масса брутто, кг	Объем, м³
GR SHRM-0	550×402	5,38	0,030
GR SHRM-1	550×492	6,22	0,037
GR SHRM-2	550×592	7,35	0,045
GR SHRM-3	550×742	8,95	0,055
GR SHRM-4	550×892	11,20	0,066
GR SHRM-5	550×1 042	13,80	0,077
GR SHRM-6	550×1 192	16,40	0,090
GR SHRM-7	550×1 342	19,00	0,100

# АРМАТУРА DANFOSS ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

## Радиаторные терморегуляторы и запорные радиаторные вентили Danfoss

**ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ НА ВЕНТИЛИ RTR-N, RTR-G, RA-N, RA-G И ДРУГИЕ ВЕНТИЛИ RA, RTR JAGA (LINEA, PLUS), А ТАКЖЕ НА ГАРНИТУРЫ RTR-K, RTR-KE, RTR15/6T, RTR15/6TB, RA-K, RA-KE, RA15/6T, RA15/6TB И VHS**

### Термостатический элемент RTR 7090

С газонаполненным встроенным температурным датчиком.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7090	5-26	—

### Термостатический элемент RTR 7092

С газонаполненным выносным температурным датчиком.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7092	5-26	0-2

### Термостатический элемент RTR 7094

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



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7094	5-26	—

### Термостатический элемент RTR 7096

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



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7096	5-26	0-2

### Термостатический элемент RTR 7091

С газонаполненным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7091	0-26	—

### Термостатический элемент дистанционного управления

С жидкостным встроенным температурным датчиком и выносным исполнительным механизмом.



Артикул	Тип	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G5062	RA 5062	8-28	2
013G5065	RA 5065	8-28	5
013G5068	RA 5068	8-28	8

### Термостатический элемент RA 5074

Дистанционного управления, с жидкостным выносным температурным датчиком.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G5074	8-28	0-2

### Термостатический элемент RTRW 7080

С жидкостным встроенным температурным датчиком.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7080	8-28	—

### Термостатический элемент RTRW 7082

С жидкостным выносным температурным датчиком.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7082	8-28	0-2

### Термостатический элемент RTRW 7081

С жидкостным встроенным температурным датчиком, с функцией перекрытия.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7081	8-28	—

### Термостатический элемент FTC

С жидкостным выносным температурным датчиком для систем внутреннего отопления.



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G5081	15-50	0-2

### Термостатический элемент RAX, белый

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



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G6070	8-28	—

### Термостатический элемент RAX, черный

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



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G6075	8-28	—

### Термостатический элемент RAX, хромированный

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



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G6170	8-28	—

### Термостатический элемент RTR/RTD 7095 M30×1,5

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



Артикул	Диапазон настройки температуры, °С	Длина капиллярной трубки, м
013G7095	5-26	—

### Крышка для шкалы настройки

Для термоэлементов с защитным кожухом RTR 7094/96, RA 2920/22, для скрытия значения температурной настройки (поставляется комплектами из 20 шт.).



Артикул
013G1672

### Защитное кольцо для термоэлементов

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



Артикул	Цвет
013G5287	Белый RAL 9016

### Угловой адаптер для установки термоэлементов

На вентили с присоединением RA.



### Набор инструментов для термостатических элементов

Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа RTR 7090/92/91/94/96, RA 2994/92/40/20/22.



Артикул
013G1236

### Фиксатор для термоэлементов

Для монтажа термоэлементов с защитным кожухом и блокировки от несанкционированного демонтажа.



Артикул	Для термоэлементов	Комплект, шт.
013G5245	RTR 7090/92/91, RA 2994/92/40, RAW, RTRW	20
013G1232	RTR 7094/96, RA 2920/22	50

### Адаптер для установки термоэлементов

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



Артикул	Присоединение
013G5191	Для вентиля RA
013G5194	Для вентиля с M30×1,5

Артикул
013G1350

## Терморегулирующие и запорные вентили Danfoss

### Комплект терморегулятора RTR-G/RTR 7090

Для однотрубной системы отопления.



Артикул	Ду, мм	Исполнение
013G2183	15	Угловой
013G2184	15	Прямой
013G2185	20	Угловой
013G2186	20	Прямой

### Комплект вентилей с уплотнительной втулкой для присоединительных гарнитур



Артикул	Ду, мм	Исполнение	Система отопления
013G2169	RTR-K/RTR 7090	15	Двухтрубная
013G2170	RTR-KE/RTR 7090	15	Однотрубная

### Комплект терморегулятора RTR-N/RTR 7090

Для двухтрубной системы отопления.



Артикул	Ду, мм	Исполнение
013G2173	15	Угловой
013G2174	15	Прямой
013G2175	20	Угловой
013G2176	20	Прямой
013G2160	15	Угловой УК

### Комплект для радиаторов с нижним подключением RLV-KS (RLV-KB)/RTR 7090

Межосевое расстояние 50 мм.



Артикул	Ду, мм	Исполнение
013G2131	G 3/4 A; G 1/2 A	Прямой, с переходниками
013G2132	G 3/4 A; G 3/4 A	Прямой
013G7224	G 3/4 A; G 1/2 A	Угловой, с переходниками
013G2134	G 3/4 A; G 3/4 A	Угловой

### Комплект для радиаторов с нижним подключением RLV-KS (RLV-KB)/RTRW-K

Межосевое расстояние 50 мм.



Артикул	Ду, мм	Исполнение
013G2135	G 3/4 A; G 1/2 A	Прямой, с переходниками
013G2136	G 3/4 A; G 3/4 A	Прямой
013G7234	G 3/4 A; G 1/2 A	Угловой, с переходниками
013G2138	G 3/4 A; G 3/4 A	Угловой



## Комплекты терморегуляторов и запорных вентилей для дизайн-радиаторов и полотенцесушителей Danfoss

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

- Диапазон настройки температур: 0-30°C



Артикул	Исполнение терморегулятора	Исполнение запорного клапана
013G4003	Правый	Левый
013G4004	Левый	Правый

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

- Диапазон настройки температур: 0-30°C



Артикул	Исполнение терморегулятора	Исполнение запорного клапана
013G4007	Правый	Левый
013G4008	Левый	Правый

## 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. Pn = 10 бар. Tmax. = 120°C.



Артикул	Ду, мм	Размер резьбы штуцеров	Kvs, м³/ч
013L1925	15	Вход – R 1/2; Выход – Rp 1/2;	4,54
013L1926	20	Вход – R 3/4; Выход – Rp 3/4;	8,06

### Байпасный дроссель RTD-BR

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



Артикул	Ду, мм	Размер резьбы штуцеров	Kvs, м³/ч
013L1915	15	Вход – G 1/2; Выход – G 1/2;	6,80
013L1916	20	Вход – G 3/4; Выход – G 3/4;	15,10

## Присоединительно-регулирующие гарнитуры Danfoss

### ГАРНИТУРА RTR-K ДЛЯ ДВУХТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

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

- С предварительной настройкой
- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C



Артикул	Ду, мм
013G7039	R 1/2; R 1/2

### Соединительная трубка (B)

- Гарнитура RTR-K, RTR-KE



Артикул	Ду, мм
013G3377	Длина 950 мм, диаметр 15 мм
013G3378	Длина 650 мм, диаметр 15 мм

### Присоединительная деталь с запорным краном

- Гарнитура RTR-K
- Межосевое расстояние 40 мм



Артикул	Тип	Исполнение	Ду, мм
013G7041	RTR-K	Для нижнего подключения	G 3/4; R 1/2

### Гарнитура RTR 15/6T для однотрубной системы отопления

- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C
- Длина трубки 205 мм
- Совместима с RTR7000
- Межосевое расстояние 40 мм



Артикул	Ду, мм
013G7010	R 1/2; R 1/2

### Узел нижнего подключения VHS для двухтрубной системы отопления



- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C
- Совместима с RTR7000, RA2000, RAW и RAX
- Межосевое расстояние 50 мм

Артикул	Ду, мм	Исполнение
013G4741	G 1/2; R 3/4	Угловой
013G4742	G 1/2; R 3/4	Прямой

### ГАРНИТУРА RTR-KE ДЛЯ ОДНОТРУБНОЙ СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ

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



- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C
- Без предварительной настройки

Артикул	Ду, мм
013G7042	R 1/2; R 1/2

### Присоединительная деталь с запорным краном

- Гарнитура RTR-KE
- Межосевое расстояние 40 мм



Артикул	Тип	Исполнение	Ду, мм
013G7040	RTR-KE	Для нижнего подключения трубопроводов	G 3/4; R 1/2

### Гарнитура RTR 15/6ТВ для двухтрубной системы отопления

Без предварительной настройки Kvs.  
Совместима с RTR7000.

- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C
- Длина трубки 205 мм
- Межосевое расстояние 40 мм



Артикул	Ду, мм
013G7000	R 1/2; R 1/2

## Запорно-присоединительные радиаторные вентили Danfoss

### Вентиль RLV, никелированный

С возможностью опорожнения, для бокового присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления.

- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C.



Артикул	Тип	Ду, мм	Исполнение	Kvs, м³/ч
003L0143	RLV-15	15	Угловой	2,5
003L0145	RLV-20	20	Угловой	2,5
003L0144	RLV-15	15	Прямой	2,5
003L0146	RLV-20	20	Прямой	2,5

### Н-образный узел RLV-K

С возможностью опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двух- или однотрубной системы отопления

- Межосевое расстояние 50 мм
- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C



Артикул	Присоединение, вход/выход	Исполнение
003L0280	G3/4" A; G 1/2" A	Прямой, с переходниками
003L0281	G3/4" A; G3/4"	Прямой
003L0282	G3/4" A; G 1/2" A	Угловой, с переходниками
003L0283	G3/4" A; G3/4"	Угловой

### Н-образный узел RLV-KS

Без возможности опорожнения, для нижнего присоединения к радиатору трубопроводов двухтрубной системы отопления.

- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C
- Межосевое расстояние 50 мм



Артикул	Присоединение, вход/выход	Исполнение
003L0220	G 3/4" A; G 1/2" A	Прямой, с переходниками
003L0221	G 3/4" A; G 3/4"	Прямой
003L0222	G 3/4" A; G 1/2" A	Угловой, с переходниками
003L0223	G 3/4" A; G 3/4"	Угловой

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



Артикул
003L0152

## Фитинги Danfoss для присоединения трубопроводов

### Фитинги для медных труб

- Комплект: фитинг и соединительная гайка
- Pn = 10 бар
- Tmax. = 120°C



Артикул	Диаметр трубы, мм	Тип	Присоединение, вход/выход
013G4100	10	Для RA-N-10, RLV-10	Наружная резьба, G 3/8" А
013G4102	12	Для RA-N-10, RLV-10	Наружная резьба, G 3/8" А
013G4110	10	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4112	12	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4114	14	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4115	15	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4116	16	Для RTR-N/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4120	10	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4122	12	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4124	14	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4125	15	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4126	16	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4128	18	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"

### Фитинги для полимерных труб (PEX)

- Комплект: фитинг, обжимное кольцо и соединительная гайка
- Pn = 6 бар
- Tmax. = 95°C



Артикул	Диаметр трубы, мм	Тип	Присоединение, дюймы вход/выход
013G4144	14×2	Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4147	15×2,5	Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4152	12×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4154	14×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4156	16×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4162	17×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4158	18×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4160	20×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4155	15×2,5	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4159	18×2,5	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4157	16×1,5	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4163	16×2,2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4161	20×2,5	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"

### Фитинги для металлопластиковых труб (Aluprex)

- Комплект: фитинг, опорная втулка, обжимное кольцо, шайба и соединительная гайка
- Pn = 6 бар
- Tmax. = 95°C



Артикул	Диаметр трубы, мм	Тип	Присоединение, дюймы вход/выход
013G4174	14×2	Для RTR/RA-N-15, RTR15/6T, RA15/6T, RTR15/6TB, RA15/6 TB, RLV-15	Наружная резьба, G 1/2" А
013G4184	14×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4186	16×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4187	16×2,2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4188	18×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4190	20×2	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"
013G4191	20×2,5	Для RTR/RA-K, RTR/RA-KE, RA15/6T, RA-C-15, VHS, RLV-K, RLV-KD, RLV-KS	Внутренняя резьба, G 3/4"

## БАЛАНСИРОВОЧНЫЕ КЛАПАНЫ DANFOSS

### Автоматические балансировочные клапаны Danfoss для систем тепло- и холодоснабжения

#### Регулятор перепада давлений АРТ с внутренней резьбой

- С изменяемой настройкой
- Импульсной трубкой 1,5 м
- Спускным краном
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 2,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение	Диапазон перепада давления, бар
003Z5701	15	1,6	Rp 1/2"	0,05-0,25
003Z5702	20	2,5	Rp 3/4"	0,05-0,25
003Z5703	25	4,0	Rp 1"	0,05-0,25
003Z5704	32	6,3	Rp 1 1/4"	0,05-0,25
003Z5705	40	10,0	Rp 1 1/2"	0,05-0,25
003Z5706	50	16,0	Rp 2"	0,05-0,25
003Z5741	15	1,6	Rp 3/4"	0,2-0,6
003Z5742	20	2,5	Rp 1"	0,2-0,6
003Z5743	25	4,0	Rp 1 1/4"	0,2-0,6
003Z5744	32	6,3	Rp 1 1/2"	0,2-0,6
003Z5745	40	10,0	Rp 1 1/4"	0,2-0,6
003Z5746	50	16,0	Rp 2"	0,2-0,6

#### Регулятор перепада давлений АРФ с фланцевым присоединением

- С изменяемой настройкой
- Импульсной трубкой 2,5 м
- Ниппелем, адаптером
- Спускным краном
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 2,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Диапазон перепада давления, бар
003Z5753	65	30	0,2-0,4
003Z5754	80	48	0,2-0,4
003Z5755	100	76	0,2-0,4
003Z5763	65	30	0,35-0,75
003Z5764	80	48	0,35-0,75
003Z5765	100	76	0,35-0,75
003Z5773	65	30	0,6-1,0
003Z5774	80	48	0,6-1,0
003Z5775	100	76	0,6-1,0

#### Регулятор перепада давлений АСV-Р с внутренней резьбой

- С фиксированной настройкой
- Импульсной трубкой 1,5 м
- Спускным краном
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 1,5 бар
- Диапазон перепада давления 1 бар

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
003L7621	15	1,6	Rp 1/2"
003L7622	20	2,5	Rp 3/4"
003L7623	25	4,0	Rp 1"
003L7624	32	6,3	Rp 1 1/4"
003L7625	40	10,0	Rp 1 1/2"





**Автоматический комбинированный балансировочный клапан-регулятор перепада давлений АВ-PM с наружной резьбой**

В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами TWA-Z, ABNM, AMV(E) 110NL, AMV(E) 120NL, AMI 140.

- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 4 бар.
- ΔPмин. = 0,16 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1402	15	G 3/4" A	0,02-0,40
003Z1403	20	G 1" A	0,40-0,78
003Z1404	25	G 1 1/4" A	0,80-1,60

**Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан ASV-BD с внутренней резьбой**

- С 2 измерительными ниппелями
- Встроенный шаровой кран
- Pn = 20 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 2,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
003Z4041	15	3,0	Rp 1/2"
003Z4042	20	6,0	Rp 3/4"
003Z4043	25	9,5	Rp 1"
003Z4044	32	18,0	Rp 1 1/4"
003Z4045	40	26,0	Rp 1 1/2"
003Z4046	50	40,0	Rp 2"

**Ручной запорно-измерительный балансировочный клапан CNT**

- С 2 измерительными ниппелями
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 1,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
<b>С внутренней резьбой</b>			
003Z7641	15	1,6	Rp 1/2"
003Z7642	20	2,5	Rp 3/4"
003Z7643	25	4,0	Rp 1"
003Z7644	32	6,3	Rp 1 1/4"
003Z7645	40	10,0	Rp 1 1/2"

**Ручной запорный клапан CDT**

- С возможностью подключения измерительных ниппелей
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPмакс. = 1,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
<b>С внутренней резьбой</b>			
003Z7691	15	1,6	Rp 1/2"
003Z7692	20	2,5	Rp 3/4"
003Z7693	25	4,0	Rp 1"
003Z7694	32	6,3	Rp 1 1/4"
003Z7695	40	10,0	Rp 1 1/2"
<b>С наружной резьбой</b>			
003Z7702	50	16,0	G 2 1/4" A

### Комплект регулятора АРТ и ручного запорного клапана СДТ

Комплект включает регулятор перепада давлений АРТ с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, импульсной трубкой 1,5 м, спускным краном; Pн = 16 бар. Тмакс. = 120°С. ΔРмакс. = 2,5 бар и ручной запорный клапан СДТ с внутренней резьбой, возможностью подключения измерительных ниппелей; Pн = 16 бар. Тмакс. = 120°С. ΔРмакс. = 1,5 бар.



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
003Z5661	15	1,6	Rp 1/2"
003Z5662	20	2,5	Rp 3/4"
003Z5663	25	4,0	Rp 1"
003Z5664	32	6,3	Rp 1 1/4"
003Z5665	40	10,0	Rp 1 1/2"

### Комбинированный балансировочный клапан АQT с измерительными ниппелями

С наружной резьбой. Pн = 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	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1811	10	0,16	G 1/2" A	0,055–0,275 (0,33)
003Z1812	15	0,16	G 3/4" A	0,09–0,45 (0,54)
003Z1813	20	0,16	G 1" A	0,18–0,90 (1,08)
003Z1814	25	0,2	G 1 1/4" A	0,34–1,70 (1,87)
003Z1815	32	0,2	G 1 1/2" A	0,64–3,20 (3,52)

### Комбинированный балансировочный клапан АQT без измерительных ниппелей

С наружной резьбой. Pн = 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	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1801	10	0,16	G 1/2" A	0,055–0,275 (0,33)
003Z1802	15	0,16	G 3/4" A	0,09–0,45 (0,54)
003Z8243	20	0,16	G 1" A	0,18–0,90 (1,08)
003Z1804	25	0,2	G 1 1/4" A	0,34–1,70 (1,87)
003Z1805	32	0,2	G 1 1/2" A	0,64–3,20 (3,52)

В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

### Комбинированный балансировочный клапан АQT с измерительными ниппелями

С наружной резьбой для Ду = 40-50 мм; Pн = 16 бар. Тмакс. = 120°С, ΔРмакс. = 4 бар. При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0695. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами АМЕ 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU.



Артикул	Ду, мм	ΔРмин., бар	Присоединение	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1970	40	0,3	G 2"	1,5–7,5
003Z1971	50	0,3	G 2 1/2"	5,0–12,5

Комбинированный балансировочный клапан AQF с измерительными ниппелями, фланцевый

$P_n = 16$  бар.  $T_{\text{макс.}} = 120^\circ\text{C}$ .  $\Delta P_{\text{макс.}} = 4$  бар. При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0695. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 435QM, AMV(E) 25 SD, AMV(E) 25 SU.



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1972	50	Фланцевое	5,0-12,5
003Z1973	65	Фланцевое	8,0-20,0
003Z1974	80	Фланцевое	11,2-28,0
003Z1975	100	Фланцевое	15,2-38,0

Комбинированный балансировочный клапан AQF с измерительными ниппелями

Фланцевое присоединение.  $P_n = 16$  бар.  $T_{\text{макс.}} = 120^\circ\text{C}$ .  $\Delta P_{\text{макс.}} = 4$  бар. При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0696. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 55QM.  $\Delta P_{\text{мин.}} = 0,3$  бар.



Артикул	Ду, мм	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1905	125	36,0–90,0 (100,0)
003Z1906	150	58,0–145,0 (160,0)

В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

Комбинированный балансировочный клапан AQF с измерительными ниппелями

Фланцевое присоединение.  $P_n = 16$  бар.  $T_{\text{макс.}} = 120^\circ\text{C}$ .  $\Delta P_{\text{макс.}} = 4$  бар. При применении без электропривода необходим фиксатор штока 003Z0697. В качестве регулирующего клапана может использоваться с электроприводами AME 85QM.  $\Delta P_{\text{мин.}} = 0,3$  бар.



Артикул	Ду, мм	Диапазон настройки расхода, м³/ч
003Z1907	200	76,0–190,0 (228,0)
003Z1908	250	112,0–280,0 (336,0)

В скобках указан расход при настройке клапана выше 100%.

**Электроприводы редукторные для клапанов AQT 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
<b>Трехпозиционные серии AMV</b>					
082H8056	AMV 110 NL	Импульсное	24	24	130
082H8058	AMV 120 NL	Импульсное	24	12	130
<b>Сигналом 0(2)–10 В или 0(4)–20 мА) серии AME</b>					
082H8057	AME 110 NL	Аналоговое	24	24	130
082H8059	AME 120 NL	Аналоговое	24	12	130
<b>Двухпозиционные серии AMI</b>					
082H8048	AMI 140	Импульсное	24	12	200
082H8049	AMI 140	Импульсное	230	12	200

**Электроприводы редукторные для клапанов AQT 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	DN управляемого клапана, мм	Время перемещения штока на 1 мм, с	Приводное усилие, Н
082H0171	AME 435 QM	Аналоговое	40/50–100	7,5/15	450,00
082H3078	AME 55 QM	Аналоговое	125 и 150	8	2 000,00

**Термоэлектрические приводы для клапанов AQT серии TWA-Z**

Предназначены для комбинированных балансировочных клапанов АВ-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
082F1602	Нормально закрытый	24
082F1601	Нормально открытый	230
082F1600	Нормально закрытый	230

## Ручные балансировочные клапаны Danfoss

### Ручной балансировочный клапан MVT

Со встроенным шаровым краном, со сливным краном и измерительными ниппелями.

- Pn = 20 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPmax. = 2,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
<b>С внутренней резьбой</b>			
003Z4080	15	2,5	Rp 1/2"
003Z4081	15	3,0	Rp 1/2"
003Z4082	20	6,0	Rp 3/4"
003Z4083	25	9,5	Rp 1"
003Z4084	32	18,0	Rp 1 1/4"
003Z4085	40	26,0	Rp 1 1/2"
003Z4086	50	40,0	Rp 2"
<b>С наружной резьбой</b>			
003Z4181	15	2,5	G 3/4" A
003Z4182	15	3,0	G 3/4" A
003Z4183	20	6,0	G 1" A

### Комплект балансировочного клапана MVT и запорного клапана MSV-S, с внутренней резьбой

- Pn = 20 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPmax. = 2,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
003Z4151	15	3,0	Rp 1/2"
003Z4152	20	6,0	Rp 3/4"
003Z4153	25	9,5	Rp 1"
003Z4154	32	18,0	Rp 1 1/4"
003Z4155	40	26,0	Rp 1 1/2"
003Z4156	50	40,0	Rp 2"

### Ручной запорный клапан MSV-S

Со спускным краном.

- Pn = 20 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPmax. = 2,5 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Присоединение
<b>С внутренней резьбой</b>			
003Z4011	15	3,0	Rp 1/2"
003Z4012	20	6,0	Rp 3/4"
003Z4013	25	9,5	Rp 1"
003Z4014	32	18,0	Rp 1 1/4"
003Z4015	40	26,0	Rp 1 1/2"
003Z4016	50	40,0	Rp 2"
<b>С наружной резьбой</b>			
003Z4111	15	3,0	G 3/4" A
003Z4112	20	6,0	G 1" A

### Ручной балансировочный клапан MNT с внутренней резьбой

С фиксацией настройки, спускным краном и измерительным ниппелем.

- Pn = 16 бар
- Tmax. = 120°C
- ΔPmax. = 1,5 бар



Артикул	С двумя измерительными ниппелями.	Kvs, м³/ч	Присоединение
003Z2331	15	1,6	Rp 1/2"
003Z2332	20	2,5	Rp 3/4"
003Z2333	25	4,0	Rp 1"
003Z2334	32	6,3	Rp 1 1/4"
003Z2335	40	10,0	Rp 1 1/2"
003Z2351	50	16,0	Rp 2"



**Ручной балансировочный клапан MNF Pn = 16 бар**

С фланцевым присоединением, с измерительными ниппелями.  
 Pn = 16 бар. Tmax. = 130°C.



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч
003Z1185	15	3,1
003Z1186	20	6,3
003Z1187	25	9,0
003Z1188	32	15,5
003Z1189	40	32,3
003Z1161	50	53,8
003Z1162	65	93,4
003Z1163	80	122,3
003Z1164	100	200,0
003Z1165	125	304,4
003Z1166	150	400,8
003Z1167	200	685,6
003Z1168	250	952,3
003Z1169	300	1 380,2
003Z1190	350	2 046,1
003Z1191	400	2 584,6

**Ручной балансировочный клапан MNF Pn = 25 бар**

С фланцевым присоединением, с измерительными ниппелями.  
 Pn = 25 бар. Tmax. = 150°C.



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч
003Z1192	15	3,1
003Z1193	20	6,3
003Z1194	25	9,0
003Z1195	32	15,5
003Z1196	40	32,3
003Z1170	50	53,8
003Z1171	65	93,4
003Z1172	80	122,3
003Z1173	100	200,0
003Z1174	125	304,4
003Z1175	150	400,8
003Z1176	200	685,6
003Z1177	250	952,3
003Z1178	300	1 380,2
003Z1197	350	2 046,1
003Z1198	400	2 584,6

**Фитинги присоединительные для клапанов**

Для каждого клапана требуется 2 штуки.



Артикул	Назначение	Соединение с трубопроводом	Для клапанов с Ду, мм
<b>Резьбовые</b>			
003Z0231	Для клапанов APT и AQT	R 3/8	10
003Z0232	Для клапанов APT и AQT	R 1/2	15
003Z0233	Для клапанов APT и AQT	R 3/4	20
003Z0234	Для клапанов APT и AQT	R 1	25
003Z0235	Для клапанов APT и AQT	R 1 1/4	32
003Z0273	Для клапанов APT	R 1 1/2	40
003Z0279	Только для клапанов AQT	R 1 1/2	40
003Z0274	Только для клапанов APT, CDT, CNT	R 2	50
003Z0278	AQT	R 2	50
<b>Под приварку</b>			
003Z0226	Для клапанов APT и AQT	Под приварку	15
003Z0227	Для клапанов APT и AQT	Под приварку	20
003Z0228	Для клапанов APT и AQT	Под приварку	25
003Z0229	Для клапанов APT и AQT	Под приварку	32
003Z0271	Для клапанов APT	Под приварку	40
003Z0270	Только для клапанов AQT	Под приварку	40
003Z0272	Только для клапанов APT, CDT, CNT	Под приварку	50
003Z0276	AQT	Под приварку	50

## Дополнительные принадлежности и запасные части для клапанов

Артикул	Описание	Ду, мм
003Z0230	Запорная латунная рукоятка для клапанов AQT (Ду = 10-32 мм). Перекрытие потока при dP ≥ 1 бар	—
003Z0236	Блокиратор настройки для клапанов AQT (Ду = 10-32 мм)	—
003L8141	Спускной кран, G 3/4 А, для APT, MNT	—
003L8143	Измерительный ниппель для спускного крана для APT, MNT	—
003L8145	2 измерительных ниппеля и предохранительная пластина для CNT	—
003L8146	Запорная рукоятка для CDT	15
003L8147	Запорная рукоятка для CDT	20
003L8148	Запорная рукоятка для CDT	25
003L8149	Запорная рукоятка для CDT	32; 40; 50
003L8155	Рукоятка для CNT, MNT	15
003L8156	Рукоятка для CNT, MNT	20
003L8157	Рукоятка для CNT, MNT	25
003L8158	Рукоятка для CNT, MNT	32; 40; 50
003L8151	Адаптер для присоединения импульсной трубки APT, APF 1/16 к другим запорным клапанам отверстиями R 1/4 (например, MNF, старые версии MSV-F, MSV-C)	—
003L8152	Импульсная трубка 1,5 м; для APT, APF, AB-PM	—
003Z0690	Импульсная трубка 2,5 м; для APT, APF, AB-PM	—
003L8153	Импульсная трубка 5,0 м; для APT, APF, AB-PM	—
003L8170	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120°C)1 для CDT, CNT	15
003L8171	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120°C)1 для CDT, CNT	20
003L8172	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120°C)1 для CDT, CNT	25
003L8173	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120°C)1 для CDT, CNT	32
003L8139	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120°C)1 для CDT, CNT	40
003L8138	Теплоизоляционные скорлупы из стиропора EPP (120°C)1 для CDT, CNT	50
003L8174	Заглушка под отверстие для импульсной трубки для CNT/CDT ( в комплекте 10 шт.)	—
003L8175	Уплотнительное кольцо для импульсной трубки APT (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—
003Z4652	Настроечная рукоятка для MVT	—
003Z4096	Адаптер для сливного крана MVT, 1/2"	—
003Z4097	Адаптер для сливного крана MVT, 3/4"	—
003Z4662	Комплект измерительных ниппелей для MVT	—
003Z4657	Комплект удлиненных ниппелей 60 мм для MVT	—
003Z4660	Информ. лейбл и пломб. лента MVT (стоимость указана за 1 шт., отгрузка по 10 шт.)	—
003Z0104	Комплект измерительных ниппелей для MNF	—
003L5042	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/8-1/16"	—
003Z0109	Адаптер для импульсной трубки для AB-PM, 3/4-1/16"	—

## Краны шаровые Danfoss

### Шаровой кран JIP Premium WW под приварку

- Стандартный проход
- Материал — углеродистая сталь
- Tmax. = 180°C



Артикул	Ду, мм	Pn, бар	Kvs, м³/ч
<b>С рукояткой</b>			
065N0100G	15	40	11
065N0105G	20	40	15
065N0110G	25	40	34
065N0115G	32	40	52
065N0120G	40	40	96
065N0125G	50	40	184
065N4280G	65	25	200
065N4285G	80	25	470
065N0140G	100	25	640
065N0745G	125	25	1 080
065N0750G	150	25	1 900
065N0755G	200	25	2 300
<b>С редуктором</b>			
065N0151G	150	25	1 900
065N0156G	200	25	2 300
065N0161G	250	25	5 100
065N0166G	300	25	9 100
065N0171G	350	25	7 000
065N0176G	400	25	10 400
065N0181G	500	25	23 700
065N0186G	600	25	14 300

### Шаровой кран JIP Premium FF фланцевый

- Стандартный проход
- Материал — углеродистая сталь
- Tmax. = 180°C



Артикул	Ду, мм	Pn, бар	Kvs, м³/ч
<b>С рукояткой</b>			
065N0300G	15	40	11
065N0305G	20	40	15
065N0310G	25	40	34
065N0315G	32	40	52
065N0320G	40	40	96
065N0325G	50	40	184
065N4281G	65	25	200
065N4286G	80	25	470
065N0340G	100	25	640
065N0945G	125	25	1 080
065N0950G	150	25	1 900
065N0955G	200	25	2 300
065N0855G	200	16	2 300
<b>С редуктором</b>			
065N0351G	150	25	1 900
065N0356G	200	25	2 300
065N0361G	250	25	5 100
065N0366G	300	25	9 100
065N0371G	350	25	7 000
065N0376G	400	25	10 400
065N0381G	500	25	23 700
065N0251G	150	16	1 900
065N0256G	200	16	2 300
065N0261G	250	16	5 100
065N0266G	300	16	9 100
065N0271G	350	16	7 000
065N0276G	400	16	10 400
065N0281G	500	16	23 700

### Шаровой кран JIP Premium WW под приварку, без редуктора

- Стандартный проход
- Материал — углеродистая сталь
- Tmax. = 180°C
- С фланцем под электропривод

Артикул	Ду, мм	Pn, бар	Kvs, м³/ч
065N0132	65	25	200
065N0137	80	25	470
065N0142	100	25	640
065N0147	125	25	1 080
065N0152G	150	25	1 900
065N0157G	200	25	2 300
065N0162G	250	25	5 100
065N0167G	300	25	9 100



Шаровой кран JiP Premium FF фланцевый, без редуктора

- Стандартный проход
- Материал — углеродистая сталь
- Tmax. = 180°C
- С фланцем под электропривод



Артикул	Ду, мм	Pn, бар	Kvs, м³/ч
065N0332	65	25	200
065N0337	80	25	470
065N0342	100	25	640
065N0347	125	25	1 080
065N0352G	150	25	1 900
065N0357G	200	25	2 300
065N0362G	250	25	5 100
065N0367G	300	25	9 100
065N0372G	350	25	7 000
065N0377G	400	25	10 400
065N0382G	500	25	23 700
065N0237	80	16	470
065N0242	100	16	640
065N0247	125	16	1 080
065N0252G	150	16	1 900
065N0257G	200	16	2 300
065N0262G	250	16	5 100
065N0267G	300	16	9 100
065N0272G	350	16	7 000
065N0277G	400	16	10 400
065N0282G	500	16	23 700

Электропривод AUMA для шаровых кранов JiP

- Питание 3x380 В
- Класс защиты IP 67



Артикул	Тип	Ду управляемого привода шарового крана JiP, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А
065N8397	SQ 05.2	65	0,13	0,4
065N8199	SQ 05.2	80	0,13	0,4
065N8200	SQ 07.2	100	0,15	0,6
065N8205	SQ 10.2	125	0,25	0,8
065N8205	SQ 10.2	150	0,25	0,8
065N8205	SQ 10.2	200	0,25	0,8
065N8220	SQ 14.2	250	0,25	0,8
065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	300	0,47	1,7
065N8225	SA 07.6 / GS 125.3 / VZ 4.3	350	0,47	1,7

Электропривод AUMA с блоком управления AUMA MATIC AM 01.1 для шаровых кранов Danfoss JiP

- Питание 3x380 В
- Класс защиты IP 67



Артикул	Тип	Ду управляемого привода шарового крана JiP, мм	Мощность привода, кВт	Номинальный ток, А
065N8398	SQ 05.2	65	0,13	0,4
065N8399	SQ 05.2	80	0,13	0,4
065N8400	SQ 07.2	100	0,15	0,6
065N8405	SQ 10.2	125	0,25	0,8
065N8405	SQ 10.2	200	0,25	0,8
065N8420	SQ 14.2	250	0,25	0,8
065N8425	SA 07.6 AM 01.1 GS 125.3 VZ 4.3	300	0,47	1,7

**Шаровой полнопроходной кран тип BVR с внутренней резьбой**

- Внутренняя резьба
- Материал — латунь
- Тмакс. = 110°C
- Pn = 40 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
065B8207	15	Rp 1/2"	15
065B8208	20	Rp 3/4"	28
065B8209	25	Rp 1"	39
065B8210	32	Rp 1 1/4"	84
065B8211	40	Rp 1 1/2"	156
065B8212	50	Rp 2"	243
065B8213	65	Rp 2 1/2"	476
065B8214	80	Rp 3"	770
065B8215	100	Rp 4"	1 200

**Шаровой полупроходной кран X1666 с внутренней резьбой**

- Материал — нержавеющая сталь
- Тмакс. = 200°C
- Pn = 63 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
149B12508	8	Rp 1/4"	4,7
149B5210	10	Rp 3/8"	8,5
149B12510	15	Rp 1/2"	13,2
149B12511	20	Rp 3/4"	17,0
149B12512	25	Rp 1"	30,2
149B12513	32	Rp 1 1/4"	45,2
149B5215	40	Rp 1 1/2"	69,7
149B12515	50	Rp 2"	128,2

**Шаровой сливной кран тип BVR-C с наружной резьбой**

С патрубком для присоединения шланга.

- Материал — латунь
- Тмакс. = 90°C
- Pn = 10 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
065B8200	15	Rp 1/2"	1,9
065B8201	20	Rp 3/4"	6,0
065B8202	25	Rp 1"	12,1

**Шаровой полнопроходной кран тип BVR-D с внутренней резьбой, спускным элементом и заглушкой**

- Внутренняя резьба
- Материал — латунь
- Тмакс. = 110°C
- Pn = 40 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
065B8216	15	Rp 1/2"	15
065B8217	20	Rp 3/4"	28
065B8218	25	Rp 1"	39
065B8219	32	Rp 1 1/4"	84
065B8220	40	Rp 1 1/2"	156
065B8221	50	Rp 2"	243

**Шаровой полнопроходной кран X2777 с внутренней резьбой**

- Материал — нержавеющая сталь
- Тмакс. = 200°C
- Pn = 63 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
149B12516	8	Rp 1/4"	11,3
149B12517	10	Rp 3/8"	13,2
149B12518	15	Rp 1/2"	18,9
149B12519	20	Rp 3/4"	47,1
149B12520	25	Rp 1"	66,0
149B12521	32	Rp 1 1/4"	86,7
149B12522	40	Rp 1 1/2"	150,8
149B6037	50	Rp 2"	207,4
149B6038	65	Rp 2 1/2"	584,4
149B12525	80	Rp 3"	678,6

**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°C
- Pn = 40 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
065B8203	15	Rp 1/2"	14
065B8204	20	Rp 3/4"	26
065B8205	25	Rp 1"	36
065B8206	32	Rp 1 1/4"	80



## Дисковые поворотные затворы Danfoss

### Дисковый поворотный затвор VFY-WH с металлической рукояткой

Корпус с центрирующими проушинами, для установки в середине трубопровода. Материалы: корпус — серый чугун (GG25). Диск — высокопрочный чугун (GGG40) с покрытием эпоксидной краской.

- Уплотнение — EPDM
- Tmax. = 120°C
- Pn = 16 бар



Артикул	Ду, мм
065B8400	50
065B8401	65
065B8402	80
065B8403	100
065B8404	125
065B8405	150
065B8406	200
065B8407	250
065B8408	300

### 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 покрытием эпоксидной краской.

- Уплотнение — EPDM
- Tmax. = 120°C
- Pn = 16 бар



Артикул	Ду, мм
065B8420	50
065B8421	65
065B8422	80
065B8423	100
065B8424	125
065B8425	150
065B8426	200
065B8427	250
065B8428	300

## Обратные клапаны Danfoss

### Обратный клапан пружинный тип NRV EF с внутренней резьбой

- Материал корпуса — латунь
- Tmax. = 110°C



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Pn, бар	Kvs, м³/ч
065B8224	15	Rp 1/2"	25	4
065B8225	20	Rp 3/4"	25	8
065B8226	25	Rp 1"	25	10
065B8227	32	Rp 1 1/4"	18	18
065B8228	40	Rp 1 1/2"	18	24
065B8229	50	Rp 2"	18	40

### Обратный клапан пружинный тип 402 фланцевый

- Материал — чугун
- Tmax. = 100°C



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Pn, бар
065B7470	40	47	16
065B7471	50	99	16
065B7472	65	159	16
065B7473	80	222	16
065B7474	100	396	16
065B7475	125	619	16
065B7476	150	890	16
065B7477	200	1 120	10
065B7478	250	2 010	10

**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)
- Pn = 16 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч	Tmax
065B7520	32	18	200
065B7521	40	28	200
065B7522	50	40	200
065B7523	65	73	100
065B7524	80	111	100
065B7525	100	182	100
065B7526	125	302	100
065B7527	150	370	100
065B7528	200	546	100

**Обратный клапан пружинный межфланцевый NVD 812**

- Материал: нержавеющая сталь
- Tmax = 350°C
- Pn = 40 бар



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч
065B7530	15	4
065B7531	20	8
065B7532	25	12
065B7533	32	18
065B7534	40	28
065B7535	50	40
065B7536	65	73
065B7537	80	111
065B7538	100	182
065B7539	125	302
065B7540	150	370
065B7541	200	546

**Фильтры сетчатые Danfoss**
**Фильтр сетчатый FVF со сливным краном**

- Материал — чугун
- Pn = 16 бар
- Фланцевый
- Tmax = 150°C



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч
065B7726	15	5,3
065B7727	20	9,5
065B7728	25	16,5
065B7729	32	20
065B7730	40	33
065B7731	50	54
065B7732	65	95
065B7733	80	140
065B7734	100	201
065B7735	125	340
065B7736	150	526
065B7737	200	870
065B7738	250	1 260
065B7739	300	1 735

**Фильтр сетчатый FVF с пробкой**

- Материал — чугун
- Pn = 16 бар
- Фланцевый
- Tmax = 300°C



Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/ч
065B7740	15	5,3
065B7741	20	9,5
065B7742	25	16,5
065B7743	32	20
065B7744	40	33
065B7745	50	54
065B7746	65	95
065B7747	80	140
065B7748	100	201
065B7749	125	340
065B7750	150	526
065B7751	200	870
065B7752	250	1 260
065B7753	300	1 735

Магнитная вставка FVF-S для фильтров FVF



Артикул	Ду, мм
065B7790	15-20
065B7791	25-32
065B7792	40
065B7793	50
065B7794	65
065B7795	80
065B7796	100-125
065B7797	150
065B7798	200
065B7799	250
065B7800	300

Сетка стандартная FVF-S и уплотнение для фильтров FVF



Артикул	Ду, мм
065B7810	15-20
065B7812	25
065B7813	32
065B7814	40
065B7815	50
065B7816	65
065B7817	80
065B7818	100
065B7819	125
065B7820	150
065B7821	200
065B7822	250
065B7823	300

Фильтр сетчатый FVR-D со спускным краном

- Материал — латунь DZR
- Pn = 25 бар
- Tmax. = 130°C



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
065B8241	15	Rp 1/2"	4,5
065B8242	20	Rp 3/4"	7,9
065B8243	25	Rp 1"	11,2
065B8244	32	Rp 1 1/4"	17,0
065B8245	40	Rp 1 1/2"	24,5
065B8246	50	Rp 2"	36,0

Фильтр сетчатый FVR

- Материал — латунь DZR
- С внутренней резьбой
- Pn = 25 бар
- Tmax. = 130°C



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
065B8234	10	Rp 3/8"	3,0
065B8235	15	Rp 1/2"	4,5
065B8236	20	Rp 3/4"	7,9
065B8237	25	Rp 1"	11,2
065B8238	32	Rp 1 1/4"	17,0
065B8239	40	Rp 1 1/2"	24,5
065B8240	50	Rp 2"	36,0

Сливное устройство для фильтров FVF

- Для фильтров Ду 15-300
- Ру16 бар



Артикул	Для фильтра Ду, мм	Присоединение, мм
065B7802	15-50	10
065B7801	65-300	15

### Фильтр сетчатый Y666 с внутренней резьбой

- Материал — нержавеющая сталь
- Tmax. = 175°C
- Pn = 40 бар



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Kvs, м³/ч
149B5273	15	Rp 1/2"	1,0
149B5274	20	Rp 3/4"	5,3
149B5275	25	Rp 1"	8,7
149B5276	32	Rp 1 1/4"	13,3
149B5277	40	Rp 1 1/2"	19,3
149B5278	50	Rp 2"	30,2

### Клапан редукционный

Служит для поддержания давления «после себя», применяется в системах горячего и холодного водоснабжения, в том числе питьевого; материал корпуса — бронза.

- Tmax. = 80°C
- Заводская настройка 3 бара



Артикул	Ду, мм	Присоединение	Pn, бар	Диапазон настройки давления, бар	Рекомендуемый максимальный расход через клапан (ΔP < 1,5 бар), м³/ч
<b>Тип 7bis</b>					
149B7597	15	Rp 1/2"	16	1,0–5,0	3
149B7598	20	Rp 3/4"		1,0–5,0	4
149B7599	25	Rp 1"		1,0–5,0	4,2
149B7600	32	Rp 1 1/4"		1,0–4,0	8
149B7601	40	Rp 1 1/2"		1,0–4,0	10,5
149B7602	50	Rp 2"		1,0–4,0	23
<b>Тип 11bis</b>					
149B7603	15	Rp 1/2"	25	1,0–5,5	3,5
149B7604	20	Rp 3/4"		1,0–5,5	5,5
149B7605	25	Rp 1"		1,0–5,5	11,5
149B7606	32	Rp 1 1/4"		1,0–5,5	15
149B7607	40	Rp 1 1/2"		1,0–5,5	16,5
149B7608	50	Rp 2"		1,0–5,5	17,5

### Осевой компенсатор

- Материал сильфона — нержавеющая сталь
- Патрубки под приварку — углеродистая сталь
- Без гильзы
- Pn = 10 бар
- Tmax. = 300°C



Артикул	Ду, мм	Номинальное осевое удлинение Δδ, мм	Длина в свободном состоянии, мм
193B4025	15	20 (±10)	122
193B4026	20	24 (±12)	122
193B4027	25	24 (±12)	122
193B4028	32	24 (±12)	122
193B4029	40	24 (±12)	144
193B4030	50	48 (±24)	174
193B4031	65	40 (±20)	176
193B4032	80	40 (±20)	174
193B4033	100	48 (±24)	174

### Осевой компенсатор

Материал сильфона — нержавеющая сталь, патрубки под приварку — углеродистая сталь; с внутренней гильзой и наружным защитным кожухом.

- Pn = 10 бар
- Tmax. = 300°C



Артикул	Ду, мм	Номинальное осевое удлинение Δδ, мм	Длина в свободном состоянии, мм
193B4000	15	32 (±16)	200
193B4001	15	64 (±32)	312
193B4002	20	40 (±20)	226
193B4003	20	80 (±40)	354
193B4004	25	36 (±18)	216
193B4005	25	64 (±32)	332
193B4006	32	36 (±18)	238
193B4007	32	80 (±40)	362
193B4008	40	36 (±18)	238
193B4009	40	64 (±32)	324
193B4010	50	48 (±24)	214
193B4011	50	80 (±40)	356
193B4012	65	40 (±20)	216
193B4013	65	80 (±40)	420
193B4014	80	40 (±20)	214
193B4015	80	80 (±40)	384
193B4016	100	48 (±24)	214
193B4017	100	80 (±40)	356

## Балансировочные клапаны Cimberio

### Ручной балансировочный клапан с измерительными ниппелями

Защита настройки от постороннего вмешательства с запоминанием отрегулированной позиции при помощи шестигранного ключа. Шкала настроек клапана, читаемая под любым ракурсом.

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C.



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 787OT 12	1/2"	1,75
CIM 787OT 34	3/4"	2,87
CIM 787OT 1	1"	4,08
CIM 787OT 114	1 1/4"	6,71
CIM 787OT 112	1 1/2"	10,40
CIM 787OT 2	2"	15,06

### Ручной балансировочный клапан с наклонным штоком

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
<b>С измерительными ниппелями</b>		
CIM 787OTR 12	1/2"	3,94
CIM 787OTR 34	3/4"	5,33
CIM 787OTR 1	1"	8,92
CIM 787OTR 114	1 1/4"	16,68
CIM 787OTR 112	1 1/2"	25,12
CIM 787OTR 2	2"	36,98
<b>Без измерительных ниппелей</b>		
CIM 787OT/2R 12	1/2"	3,94
CIM 787OT/2R 34	3/4"	5,33
CIM 787OT/2R 1	1"	8,92
CIM 787OT/2R 114	1 1/4"	16,68
CIM 787OT/2R 112	1 1/2"	25,12
CIM 787OT/2R 2	2"	36,98

### Ручной балансировочный клапан без измерительных ниппелей

- Рабочее давление: Pn = 20 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 727OT 12	1/2"	3,91
CIM 727OT 34	3/4"	7,28
CIM 727OT 1	1"	11,76
CIM 727OT 114	1 1/4"	21,60
CIM 727OT 112	1 1/2"	28,46
CIM 727OT 2	2"	50,52

### Ручной балансировочный клапан с прямым шпинделем и тройником для импульсной трубки

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 787OTDP 12	1/2"	1,75
CIM 787OTDP 34	3/4"	2,87
CIM 787OTDP 1	1"	4,08
CIM 787OTDP 114	1 1/4"	6,71
CIM 787OTDP 112	1 1/2"	10,40
CIM 787OTDP 2	2"	15,06



**Ручной балансировочный клапан со встроенной измерительной диафрагмой**

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 747 12	1/2"	1,80
CIM 747 34	3/4"	4,10
CIM 747 1	1"	7,50
CIM 747 114	1 1/4"	16,6
CIM 747 112	1 1/2"	23,0
CIM 747 2	2"	47,4
<b>С увеличенной пропускной способностью</b>		
CIM 747H 12	1/2"	4,10
CIM 747H 34	3/4"	7,50
CIM 747H 1	1"	16,60
CIM 747H 114	1 1/4"	23,00
CIM 747H 112	1 1/2"	44,00
CIM 747H 2	2"	64,00

**Фланцевый балансировочный клапан, чугун GG25**

Запоминание положения клапана, позволяющее закрывать и вновь открывать клапан до предустановленного положения. С измерительными ниппелями CIM 723. Поставляется без ответных фланцев, прокладок и крепежа.

- Рабочее давление: Pn = 16 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Ду 40-150 мм



Ду 200-300 мм

Артикул	Ду, мм	Kvs, м³/час
CIM 3739B 40	40	26,15
CIM 3739B 50	50	47,50
CIM 3739B 65	65	79,70
CIM 3739B 80	80	116,80
CIM 3739B 100	100	196,80
CIM 3739B 125	125	360,00
CIM 3739B 150	150	387,80
CIM 3739B 200	200	724,80
CIM 3739B 250	250	866,00
CIM 3739B 300	300	1474,60

**Комплект балансировочных клапанов для автоматического регулирования перепада (динамическая пара)**

- Рабочее давление: Pn = 16 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Диапазон регулирования, кПа	Расход, л/ч
<b>Высокое давление</b>			
CIM 767H787ODP 12	1/2"	20-60	100-1200
CIM 767H787ODP 34	3/4"	20-60	150-2000
CIM 767H787ODP 1	1"	20-60	700-4200
CIM 767H787ODP 114	1 1/4"	20-80	1000-5000
CIM 767H787ODP 112	1 1/2"	20-80	3000-8000
CIM 767H787ODP 2	2"	20-80	5000-15000
<b>Низкое давление</b>			
CIM 767L787ODP 12	1/2"	5-30	50-600
CIM 767L787ODP 34	3/4"	5-30	100-1000
CIM 767L787ODP 1	1"	5-30	600-2500

**Импульсная трубка для пары клапана 767**


Артикул	Размер	Длина, м
CIM 999UN/1	1/8"	1

**Кран шаровой для динамической пары с регулятором перепада давления (CIM 767)**

- Рабочее давление: Pn = 16 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер
CIM 200DP 12	1/2"
CIM 200DP 34	3/4"
CIM 200DP 1	1"
CIM 200DP 114	1 1/4"
CIM 200DP 112	1 1/2"
CIM 200DP 2	2"

Клапан запорный под трубку CIM 999UN для динамической пары с регулятором перепада давления (Cim 767)

- Рабочее давление: Pn = 16 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер
CIM 74DP 12	1/2"
CIM 74DP 34	3/4"
CIM 74DP 1	1"
CIM 74DP 114	1 1/4"
CIM 74DP 112	1 1/2"
CIM 74DP 2	2"

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. База содержит параметры 2000 балансировочных клапанов от 60 мировых производителей. Есть возможность наладки по введенному Kv.

- Точность измерений 0,1кПа
- Возможность связи с ПК через bluetooth
- Диапазон измерений 0,1 - 250 кПа



Артикул	Диапазон температуры, °C
CIM 726	0÷95

Регулятор перепада давления

- Рабочее давление: Pn = 16 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Диапазон регулирования, кПа	Расход, л/ч
<b>Высокое давление</b>			
CIM 767HP 12	1/2"	20-60	100-1200
CIM 767HP 34	3/4"	20-60	150-2000
CIM 767HP 1	1"	20-60	700-4200
CIM 767HP 114	1 1/4"	20-80	1000-5000
CIM 767HP 112	1 1/2"	20-80	3000-8000
CIM 767HP 2	2"	20-80	5000-15000
<b>Низкое давление</b>			
CIM 767LP 12	1/2"	5-30	50-600
CIM 767LP 34	3/4"	5-30	100-1000
CIM 767LP 1	1"	5-30	600-2500

Автомат. комбинированный балансировочный клапан

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Ду присоединения	Диапазон расхода, л/ч
<b>С измерительными ниппелями</b>			
CIM 717LF 12DN10	1/2"	10	43-150
CIM 717LF 34DN15	3/4"	15	86-347
CIM 717HF 12DN10	1/2"	10	86-347
CIM 717HF 34DN15	3/4"	15	96-483
CIM 717HF 1DN20	1"	20	180-900
CIM 717HF 114DN25	1 1/4"	25	340-1700
<b>Без измерительных ниппелей</b>			
CIM 717PLF 12DN10	1/2"	10	43-150
CIM 717PLF 34DN15	3/4"	15	86-347
CIM 717PHF 12DN10	1/2"	10	86-347
CIM 717PHF 34DN15	3/4"	15	96-483
CIM 717PHF 1DN20	1"	20	180-900
CIM 717PHF 114DN25	1 1/4"	25	340-1700

## Регуляторы расхода Cimberio

### Автоматический регулятор расхода (с преднастройкой)

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Диапазон регулирования, л/ч	Мин. ДР, кПа
<b>Малый расход</b>			
CIM 776LF 12	1/2"	78-625	16
CIM 776LF 34	3/4"	131-1050	16
CIM 776LF 1	1"	231-1722	16
<b>Большой расход</b>			
CIM 776HF 12	1/2"	244-1724	18
CIM 776HF 34	3/4"	292-2039	22
CIM 776HF 1	1"	292-2039	22
CIM 776HF 114	1 1/4"	465-3056	18
CIM 776HF 112	1 1/2"	2022-7105	26
CIM 776HF 2	2"	2204-8586	32

### Автоматический регулятор расхода (без картриджа)

- Рабочее давление: Pn = 25 бар
- Рабочая температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Диапазон расхода, л/ч
CIM 790B 12	1/2"	25-2448
CIM 790B 34	3/4"	25-2448
CIM 790B 1	1"	25-2448
CIM 790BL 1	1"	674-11355
CIM 790B 114	1 1/4"	674-11355
CIM 790B 112	1 1/2"	674-11355
CIM 790B 2	2"	674-11355

### Сервопривод к арт. 776

- Длина кабеля 1,5 м.



Артикул	Напряжение, В	Тип	Размер клапана
CIM EMV 210/145	24	Пропорциональный	15-32
CIM EMV210/146	24	3-х позиционный	15-32
CIM EMV 210/147	230	3-х позиционный	15-32
CIM EMV 210/148	24	Пропорциональный	40-50
CIM EMV 210/149	24	3-х позиционный	40-50
CIM EMV 210/150	230	3-х позиционный	40-50

### Картридж к автоматическому регулятору расхода

- Код 790



Артикул	Макс. давление 350 кПа	Диапазон расхода, л/ч	Мин. ДР, кПа	Kvs, м³/час
<b>Для клапанов типоразмером 15 ... 25 мм</b>				
CIM CA1150		25-2448	78-625	0,09 - 4,63
<b>Для клапанов типоразмером 25 ... 50 мм</b>				
CIM CA3073		674-11355	12-44	1,95 - 17,12

Артикул	Макс. давление 600 кПа	Диапазон расхода, л/ч	Мин. ДР, кПа	Kvs, м³/час
<b>Для клапанов типоразмером 15 ... 25 мм</b>				
CIM CA1210 ...		25-2448	78-625	0,09 - 4,63
CIM CA2109H				
<b>Для клапанов типоразмером 25L ... 50 мм</b>				
Cim CA3073H ...		674-11355	12-44	1,95 - 17,12
CIM CA4262H				

## Редукторы давления

### 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"

### Никелированный редуктор давления

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба.



Артикул	Размер
CIM 1430N 12	1/2"
CIM 1430N 34	3/4"
CIM 1430N 1	1"
CIM 1430N 114	1 1/4"
CIM 1430N 112	1 1/2"
CIM 1430N 2	2"

### 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: внешняя — внешняя резьба.



Артикул	Размер
CIM 1420N 12	1/2"
CIM 1420N 34	3/4"
CIM 1420N 1	1"
CIM 1420N 114	1 1/4"
CIM 1420N 112	1 1/2"
CIM 1420N 2	2"

## Шаровые краны Cimberio

### Моторизованный двухходовой шаровый кран с ручной деблокировкой Cimberio

- Присоединение: ВР — ВР
- Рабочее давление: Pn = 40 бар
- Рабочая температура: -20°C ... +150°C



Артикул
CIM 702 112
CIM 702 2

### Сервопривод TOURMIX для смесительного крана TOURDIVERТ с ручной деблокировкой Cimberio

- Напряжение питания: 230 В, 50 Гц
- Крутящий момент: 8 Нм
- Класс защиты: IP44
- Температура окружающего воздуха: -10 ... +60°C
- Кабель — 2 м, 4x0.5 мм².



Артикул	Время поворота, сек.
CIM EMV120/540	210

### Смесительные краны Tourdivert Cimberio

- Возможна установка сервопривода TOURMIX
- Материал: латунь CW617N-M
- Максимальная температура: +110 °C
- Рабочее давление: Pn = 16 бар
- Угол поворота: 90°



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
<b>Четырехходовой смесительный кран</b>		
CIM 684 12	1/2"	3,4
CIM 684 34	3/4"	6,0
CIM 684 1	1"	8,1
CIM 684 114	1 1/4"	10,0
<b>Трехходовой смесительный кран</b>		
CIM 683 12	1/2"	4,0
CIM 683 34	3/4"	7,0
CIM 683 1	1"	10,0
CIM 683 114	1 1/4"	15,0

### Шаровой кран никелированный, серия RED 6MF

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка — «бабочка», красная
- Рабочее давление: Pn = 20 бар



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM RED6MF 12	1/2"	15
CIM RED6MF 34	3/4"	37
CIM RED6MF 1	1"	63

### Шаровой кран никелированный, серия T16

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Ручка — «бабочка», красная
- Рабочее давление: Pn = 32 бара



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 346/16 12	1/2"	17
CIM 346/16 34	3/4"	41
CIM 346/16 1	1"	68

### Шаровой кран никелированный, серия RED 6

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка — рычаг, красная
- Рабочее давление: Pn = 20 бар



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM RED6 12	1/2"	15
CIM RED6 34	3/4"	37
CIM RED6 1	1"	63
CIM RED6 114	1 1/4"	108
CIM RED6 112	1 1/2"	179
CIM RED6 2	2"	256

### Шаровой кран никелированный, серия T16

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Ручка — рычаг, красная
- Рабочее давление: Pn = 32 бара



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 246/16 12	1/2"	17
CIM 246/16 34	3/4"	41
CIM 246/16 1	1"	68

### Шаровой кран RubiStar с отводом для шланга

- Ручка — рычаг, красная
- Рабочее давление: Pn = 20 бар



Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 34 12	1/2"	2,0
CIM 34 34	3/4"	4,3



Шаровой кран никелированный с дренажным краном 1/4", серия T14



- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка — рычаг, красная
- Рабочее давление: Pn = 16 бар.

Артикул	Размер	Kvs, м³/час
CIM 200 12	1/2"	17
CIM 200 34	3/4"	41
CIM 200 1	1"	68
CIM 200 114	1 1/4"	123
CIM 200 112	1 1/2"	198
CIM 200 2	2"	290

## Фильтры сетчатые Cimberio

Фильтры сетчатые латунные предназначены для применения в системах отопления и охлаждения, можно также использовать для минеральных масел, жидкого топлива, пневмо- и гидросистем, для неагрессивных сред.

Фильтр сетчатый (размер ячейки 650 мкр)



- Рабочая температура: -10°C ... +180°C
- Рабочее давление: Pn = 20 бар
- Сетка: нержавеющая сталь
- Размер ячейки 650 мкм

Артикул	Размер	Kvs, м³/ч
CIM 74AOT 12	1/2"	3,4
CIM 74AOT 34	3/4"	7,0
CIM 74AOT 1	1"	10,0
CIM 74AOT 114	1 1/4"	16,0
CIM 74AOT 112	1 1/2"	24,0
CIM 74AOT 2	2"	35,0

## Обратные клапаны Cimberio

Клапаны обратные серии 300 предназначены для применения в системах отопления и охлаждения, горячего и холодного водоснабжения, для неагрессивных сред. Корпус выполнен из никелированной латуни.

Клапан обратный



- Рабочая температура: - 10°... +110°C
- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Рабочее давление: Pn = 20 бар

Артикул	Размер	Kvs, м³/ч
CIM 30 12	1/2"	3,7
CIM 30 34	3/4"	7,0
CIM 30 1	1"	13,0
CIM 30 114	1 1/4"	21,0
CIM 30 112	1 1/2"	25,0
CIM 30 2	2"	38,0

## 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
8363R005 34	3/4"	37	40
8363R006 1	1"	62	25
8363R007 114	1 1/4"	105	25
8363R008 112	1 1/2"	160	25
8363R009 2	2"	230	16

### Кран шаровой

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка», красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
8366R004	1/2"	16	50
8366R005	3/4"	37	40
8366R006	1"	62	25
8366R007	1 1/4"	105	25

### Кран шаровой

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Ручка: рычаг, красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
8372R004 12	1/2"	16	50
8372R005 34	3/4"	37	40
8372R006 1	1"	62	25
8372R007 114	1 1/4"	105	25

### Кран шаровой

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка» красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
8373R004	1/2"	16	50
8373R005	3/4"	37	40
8373R006	1"	62	25

### Кран шаровой

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: рычаг, красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
8364R004 12	1/2"	16	50
8364R005 34	3/4"	37	40
8364R006 1	1"	62	25
8364R007 114	1 1/4"	105	25
8364R008 112	1 1/2"	160	25
8364R009 2	2"	230	16

### Кран шаровой

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка», красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
8367R004	1/2"	16	50
8367R005	3/4"	37	40
8367R006	1"	62	25
8367R007	1 1/4"	105	25

## 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°C ДО +120°C**

### Кран шаровой

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка: рычаг, красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
86001012	1/2"	17	50
86001034	3/4"	41	40
86001100	1"	70	30
86001114	1 1/4"	121	25
86001112	1 1/2"	200	20
86001200	2"	292	20

### Кран шаровой

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка», красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
86001013	1/2"	17	50
86001035	3/4"	41	40
86001101	1"	70	30
86001115	1 1/4"	121	25

### Кран шаровой

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Ручка: рычаг, красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
86005013	1/2"	17	50
86005035	3/4"	41	40
86005101	1"	70	30
86005115	1 1/4"	121	25

### Кран шаровой

- Присоединение: «американка» — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка», красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
86005012	1/2"	17	50
86005034	3/4"	41	40
86005100	1"	70	30
86005114	1 1/4"	121	25

### Кран шаровой

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: рычаг (алюмин.), красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
86004012	1/2"	17	50
86004034	3/4"	41	40
86004100	1"	70	30
86004114	1 1/4"	121	25
86004112	1 1/2"	200	20
86004200	2"	292	20

### Кран шаровой

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка», красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
86004013	1/2"	17	50
86004035	3/4"	41	40
86004101	1"	70	30
86004115	1 1/4"	121	25

**Серия GARDEN. Кран шаровой с отводом для шланга FIV**

- Ручка: рычаг (алюмин.), красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
08003036	3/4"	17	15

**Серия GARDEN. Кран шаровой с отводом для шланга FIV**

- Ручка: «бабочка» (алюмин.), красная



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
08003013 12	1/2"	17	15
08003037	3/4"	41	15

**Серия EVOLUTION. Кран шаровой угловой**

- Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
6778R104	1/2"	50
6778R105	3/4"	40
6778R106	1"	30
6778R107	1 1/4"	25

**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
6022R005	3/4"	41	40
6022R006	1"	70	25
08011114	1 1/4"	121	25
08011112	1 1/2"	200	20

**Серия EVOLUTION. Кран шаровой угловой**

- С фитингом и внутренней резьбой
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
6782R076	1/2"×1/2"	40
6782R080	3/4"×3/4"	40
6782R084	1"×1"	40

## Краны для сантехнических приборов и бытовой техники

### Серия MIGNON. Кран шаровой хромированный

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка: черный пластик



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
08012012	1/2"	10

### Серия MIGNON. Кран шаровой хромированный

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: черный пластик



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
08013012	1/2"	10
08013034	3/4"	10

### Кран шаровой угловой хромированный

- Для стиральных машин, с розеткой
- Присоединение: наружная — наружная резьба



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
7700C025	1/2"x1/2"	10
7700C026	3/4"x1/2"	10

### Кран шаровой угловой хромированный

- Для смывных бачков
- Присоединение: наружная — наружная резьба



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
8834R025	1/2"x3/8"	10

### Кран шаровой INCASSO

- Для скрытой проводки, с розеткой



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
7360S104	1/2"	17	40
7360S105	3/4"	41	40

### Кран шаровой угловой TWISTER

- Резьба наружная
- В комплекте:
  - Розетка
  - уплотнение



Артикул	Размер	Kv	Рабочее давление, бар
08100010	3/8"x1/2"	1,53	20
08100020	1/2"x1/2"	1,53	20

### Кран шаровой угловой FILTER KING с фильтром

- В комплекте:
  - Накладная гайка
  - Розетка
  - Уплотнение



Артикул	Размер	Kv
8916C310	1/2"	17

### Кран шаровой угловой FILTER KING с фильтром

- В комплекте:
  - Накладная гайка
  - Розетка
  - Уплотнение



Артикул	Размер	Kv
08100012	1/2"×10	1,53



## 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"
08028034	3/4"
08028100	1"
08028114	1 1/4"
08028112	1 1/2"
08028200	2"

### 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
08018034	3/4"	8,9
08018100	1"	18,5
08018114	1 1/4"	26
08018112	1 1/2"	34
08018200	2"	50,9

### Обратный клапан EURA Export 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
08030012	1/2"	4,6
08030034	3/4"	8,9
08030100	1"	18,5
08030114	1 1/4"	26
08030112	1 1/2"	34
08030200	2"	50,9

### Обратный клапан с сетчатым фильтром



Артикул	Размер	Рабочее давление, бар
08031100	1"	10

### Стальной фильтр для обратных клапанов



Артикул	Размер
08019012	1/2"
08019034	3/4"
08019100	1"
08019114	1 1/4"
08019112	1 1/2"
08019200	2"

## 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
8200R004	1/2"	40
8200R005	3/4"	40
8200R006	1"	30
8200R007	1 1/4"	25
8200R008	1 1/2"	20
8200R009	2"	20

### Кран шаровой никелированный

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка» (алюмин.), желтая



Артикул	Размер	Pmax, бар
8203R004	1/2"	50
8203R005	3/4"	40
8203R006	1"	30
8203R007	1 1/4"	25

### Кран шаровой никелированный

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: рычаг (сталь), желтая



Артикул	Размер	Pmax, бар
8201R004	1/2"	40
8201R005	3/4"	40
8201R006	1"	30
8201R007	1 1/4"	25
8201R008	1 1/2"	20
8201R009	2"	20

### Кран шаровой никелированный

- Присоединение: наружная — внутренняя резьба
- Ручка: «бабочка» (алюмин.), желтая



Артикул	Размер	Pmax, бар
8204R004	1/2"	50
8204R005	3/4"	40
8204R006	1"	30
8204R007	1 1/4"	25

### Шаровой кран серии NORM-GAS с накидной гайкой

- Ручка: алюминий, имеет отверстие для пломбирования
- Присоединение: резьба внутренняя — накидная гайка

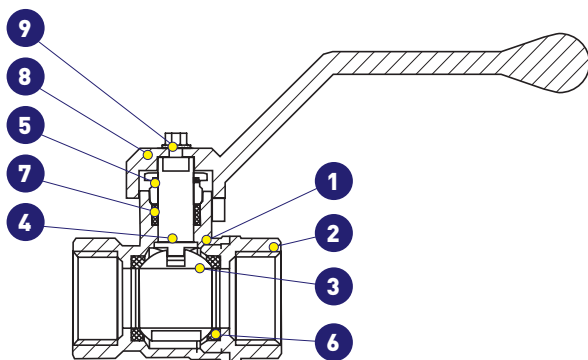


Артикул	Размер	Pmax, бар
8108R076	1/2"×1/2"	50

## ШАРОВЫЕ КРАНЫ LD

Условное обозначение

Кран шаровой латунный LD Pride:	47.	XX.	X-X.	X.	XXX.
<b>Серия:</b> 47 — стандартный проход, покрытие никель					
<b>Условный проход:</b> DN					
<b>Присоединительная резьба:</b> В-В — внутренняя/внутренняя В-Н — внутренняя/наружная Н-Н — наружная/наружная В-ГШ — внутренняя/гайка штуцерная «американка»					
<b>Ручка:</b> Б — «бабочка» Р — рычаг					
<b>Рабочая среда:</b> GAS — газовые среды *Прочие рабочие среды не указываются					



Размер резьбы	Условный проход, мм	PN, бар
1/2"	15	40
3/4"	20	40
1"	25	40
1 1/4"	32	25
1 1/2"	40	25
2"	50	25

№	Название деталей	Материал
1	Корпус	Латунь ЛС 59-1, ковкая, никелированная
2	Гайка корпуса	Латунь ЛС 59-1, ковкая, никелированная
3	Шаровая пробка	Латунь ЛС 59-1, полированная, никелированная
4	Шпиндель	Взрывобезопасное исполнение
5	Прижимная гайка	Латунь ЛС59-1
6	Седло	Фторопласт Ф4
7	Уплотнение горловины	Фторопласт Ф4
8	Рукоятка	Алюминиевый сплав АК7, порошковая окраска
9	Винт	Оцинкованная сталь

## Шаровые краны LD из латуни для жидких сред

### Шаровой кран латунный

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.B-B.P	1/2"	18	166
LD Pride 47.20.B-B.P	3/4"	12	237
LD Pride 47.25.B-B.P	1"	8	390
LD Pride 47.32.B-B.P	1 1/4"	4	557
LD Pride 47.40.B-B.P	1 1/2"	3	894
LD Pride 47.50.B-B.P	2"	2	1 404

### Шаровой кран латунный

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.B-B.Б	1/2"	30	156
LD Pride 47.20.B-B.Б	3/4"	22	227
LD Pride 47.25.B-B.Б	1"	12	367
LD Pride 47.32.B-B.Б	1 1/4"	8	540

### Шаровой кран латунный

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.В-Н.Р	1/2"	17	178
LD Pride 47.20.В-Н.Р	3/4"	12	247
LD Pride 47.25.В-Н.Р	1"	6	427
LD Pride 47.32.В-Н.Р	1 1/4"	4	639
LD Pride 47.40.В-Н.Р	1 1/2"	3	930
LD Pride 47.50.В-Н.Р	2"	2	1 446

### Шаровой кран латунный

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.В-Н.Б	1/2"	30	168
LD Pride 47.20.В-Н.Б	3/4"	22	238
LD Pride 47.25.В-Н.Б	1"	12	401
LD Pride 47.32.В-Н.Б	1 1/4"	6	612

### Шаровой кран латунный

Присоединение: наружная — наружная резьба. Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.Н-Н.Р	1/2"	14	196
LD Pride 47.20.Н-Н.Р	3/4"	12	265
LD Pride 47.25.Н-Н.Р	1"	6	415

### Шаровой кран латунный

Присоединение: наружная — наружная резьба. Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.Н-Н.Б	1/2"	20	186
LD Pride 47.20.Н-Н.Б	3/4"	18	255
LD Pride 47.25.Н-Н.Б	1"	12	373

### Шаровой кран латунный

Присоединение: внутренняя резьба — накидная гайка «американка». Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.В-ГШ.Р	1/2"	10	235
LD Pride 47.20.В-ГШ.Р	3/4"	8	356
LD Pride 47.25.В-ГШ.Р	1"	6	611

### Шаровой кран латунный

Присоединение: внутренняя резьба — накидная гайка «американка». Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.В-ГШ.Б	1/2"	19	225
LD Pride 47.20.В-ГШ.Б	3/4"	12	343
LD Pride 47.25.В-ГШ.Б	1"	6	583

## Шаровые краны LD из латуни для газообразных сред

### Шаровой кран латунный для газа

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.B-B.P.GAS	1/2"	18	166
LD Pride 47.20.B-B.P.GAS	3/4"	12	237
LD Pride 47.25.B-B.P.GAS	1"	8	390
LD Pride 47.32.B-B.P.GAS	1" 1/4	4	557
LD Pride 47.40.B-B.P.GAS	1" 1/2	3	894
LD Pride 47.50.B-B.P.GAS	2"	2	1 404

### Шаровой кран латунный для газа

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.B-H.P.GAS	1/2"	17	178
LD Pride 47.20.B-H.P.GAS	3/4"	12	247
LD Pride 47.25.B-H.P.GAS	1"	6	427
LD Pride 47.32.B-H.P.GAS	1" 1/4	4	639
LD Pride 47.40.B-H.P.GAS	1" 1/2	3	930
LD Pride 47.50.B-H.P.GAS	2"	2	1 446

### Шаровой кран латунный для газа

Присоединение: наружная — наружная резьба. Ручка: рычаг.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.H-H.P.GAS	1/2"	14	196
LD Pride 47.20.H-H.P.GAS	3/4"	12	265
LD Pride 47.25.H-H.P.GAS	1"	6	415

### Шаровой кран латунный для газа

Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба. Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.B-B.B.GAS	1/2"	30	156
LD Pride 47.20.B-B.B.GAS	3/4"	22	227
LD Pride 47.25.B-B.B.GAS	1"	12	367
LD Pride 47.32.B-B.B.GAS	1" 1/4	8	540

### Шаровой кран латунный для газа

Присоединение: внутренняя — наружная резьба. Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.B-H.B.GAS	1/2"	30	168
LD Pride 47.20.B-H.B.GAS	3/4"	22	238
LD Pride 47.25.B-H.B.GAS	1"	12	401
LD Pride 47.32.B-H.B.GAS	1" 1/4	6	612

### Шаровой кран латунный для газа

Присоединение: наружная — наружная резьба. Ручка: «бабочка».



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Вес, гр.
LD Pride 47.15.H-H.B.GAS	1/2"	20	186
LD Pride 47.20.H-H.B.GAS	3/4"	18	255
LD Pride 47.25.H-H.B.GAS	1"	12	373



## Хромированные вентили GEKON ручной регулировки

### Угловой ручной вентиль



**NEW**

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7150 12	1/2"	EPDM
GK 7150 34	3/4"	Нет

### Угловой запорный вентиль



**NEW**

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7200 12	1/2"	EPDM
GK 7200 34	3/4"	Нет

### Прямой ручной вентиль



**NEW**

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7350 12	1/2"	EPDM
GK 7350 34	3/4"	Нет

### Прямой запорный вентиль



**NEW**

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7400 12	1/2"	EPDM
GK 7400 34	3/4"	Нет

### Угловой ручной вентиль компактной серии



**NEW**

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7155 12	1/2"	EPDM

### Прямой вентиль компактной серии



**NEW**

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7355 12	1/2"	EPDM

## Терморегулирующие хромированные вентили Gekon

### Угловой терморегулирующий вентиль

- Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7620 12	1/2"	EPDM
GK 7620 34	3/4"	Нет

### Угловой осевой терморегулирующий вентиль

- Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7625 12	1/2"	EPDM

### Комплект для подключения отопительных приборов

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



Артикул	Присоединение к радиатору	Тип
GK 76207200 12	1/2"	Угловой



Артикул	Присоединение к радиатору	Тип
GK 76407400 12	1/2"	Прямой



### Прямой терморегулирующий вентиль

- Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7640 12	1/2"	EPDM
GK 7640 34	3/4"	Нет

### Термостатическая головка с внутренним жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания

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



Артикул	Присоединение к радиатору
GK 7824	CLIP-CLAP

## Узлы для двухтрубных систем

Узел нижнего подключения для стальных панельных радиаторов в двухтрубных системах



Артикул	Присоединение к радиатору	Тип
GK 7423	3/4"	Прямой
GK 7421	3/4"	Угловой

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



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7081	1/2"×3/4"	EPDM

## Шаровые краны полнопроходные GEKON

**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



Артикул	Размер	Kvs, м³/ч	Pn, бар
GK 554L 12	1/2"	10,2	35
GK 554L 34	3/4"	18,5	35
GK 554L 1	1"	36,3	28
GK 554L 114	1 1/4"	73,5	28
GK 554L 112	1 1/2"	105	28
GK 554L 2	2"	158	28

Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба, ручка: рычаг



Артикул	Размер	Kvs, м³/ч	Pn, бар
GK 550 12	1/2"	10,2	35
GK 550 34	3/4"	18,5	35
GK 550 1	1"	36,3	28
GK 550 114	1 1/4"	73,5	28
GK 550 112	1 1/2"	105	28
GK 550 2	2"	158	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: внутренняя — наружная резьба, ручка: «бабочка»


**NEW**

Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 554 12	1/2"	10,2	35
GK 554 34	3/4"	18,5	35
GK 554 1	1"	36,3	28
GK 554 114	1 1/4"	73,5	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: внутренняя — внутренняя резьба, ручка: «бабочка».


**NEW**

Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 551 12	1/2"	10,2	35
GK 551 34	3/4"	18,5	35
GK 551 1	1"	36,3	28
GK 551 114	1 1/4"	73,5	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: американка — внутренняя резьба, ручка: «бабочка»


**NEW**

Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 559 12	1/2"	10,2	35
GK 559 34	3/4"	18,5	35
GK 559 1	1"	36,3	28
GK 559 114	1 1/4"	73,5	28

## Обратные клапаны и фильтры GEKON

### Обратный клапан

- Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар.
- Макс. рабочая температура: 100°C



Артикул	Размер	Макс. рабочее давление, бар
GK 30 12	1/2"	16
GK 30 34	3/4"	16
GK 30 1	1"	16
GK 30 114	1 1/4"	16
GK 30 112	1 1/2"	16
GK 30 2	2"	16

### Фильтры механической очистки

Грязевик с фильтром из нержавеющей AISI 304.

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



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч
GK 44 12	1/2"	4,47
GK 44 34	3/4"	7,85
GK 44 1	1"	11,10
GK 44 114	1 1/4"	17,00
GK 44 112	1 1/2"	24,50
GK 44 2	2"	36,00

## Коллекторные блоки, смесительные узлы и комплектующие для напольного отопления GEKON

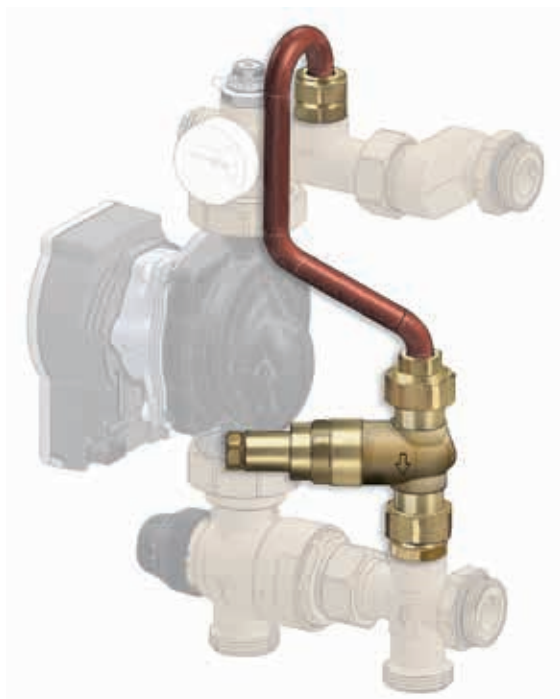
Смесительная группа на основе термостатического смесителя

- Присоединение к коллектору возможно с левой или с правой стороны
- Температура регулирования в напольном отоплении 20÷55°C
- Соединение подающего коллектора: эксцентрик 30 мм, 1"НР
- Соединение к магистралям: 1"НР
- Вставка под насос: 130 или 180 мм
- Ручной воздухоотводчик
- Термометр
- Возможность установки предохранительного термостата (код GK 7686)
- Варианты комплектации: без насоса/с насосом



Артикул	Размер	Размер подсоединения к насосу (диаметр накидной гайки)	Поворотный фитинг подсоединения к коллектору	Возможность установки байпасной линии	Модель насоса
GK 7686-F30-VA55	1"	1"	Да	Есть	VA 55/130 (1/2")
GK 7686-F30-VA65	1"	1"	Да	Есть	VA 65/130 (1/2")
GK 7686G-F30	1"	1"	Да	Есть	
GK 7686G-F3	1"	1 1/2"	Да	Есть	

Байпасная линия для узлов GK 7686G-F30, GK 7686G-F3



Артикул
GK 7686901

Смесительная группа на основе термостатического клапана с датчиком температуры

- Температура регулирования в напольном отоплении 20÷60°C
- Соединение подающего коллектора: 1"НР
- Соединение к магистралям: 3/4"НР
- Соединение к насосу: 1 1/2"НР
- Вставка под насос: 130 или 180 мм
- Варианты комплектации: без насоса

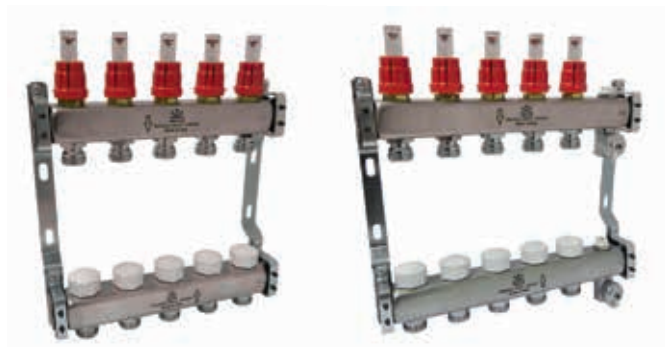


Артикул	Размер	Модель насоса
GK 7685	1"	Нет



**Коллекторные блоки для напольного отопления**

- Материал — нержавеющая сталь
- Коллекторы подающие — с расходомерами
- Коллекторы обратные — с термодатчиками
- Диаметр подключения коллектора — 25 мм
- Отводы — 20 мм, Euroconus
- Рабочее давление — 6 бар
- Макс рабочая температура — 82°C



Артикул	Размер
GK 74102	2
GK 74103	3
GK 74104	4
GK 74105	5
GK 74106	6
GK 74107	7
GK 74108	8
GK 74109	9
GK 74110	10
GK 74111	11
GK 74112	12

**С ручным воздухоотводчиком и сливным краном**

GK 72102	2
GK 72103	3
GK 72104	4
GK 72105	5
GK 72106	6
GK 72107	7
GK 72108	8
GK 72109	9
GK 72110	10
GK 72111	11
GK 72112	12

**Трехходовой фитинг для установки в поток датчика температуры**


Артикул	Размер
GK 714R	1"

**Коллекторные блоки для напольного и радиаторного отопления**

- Материал — нержавеющая сталь
- Коллекторы подающие — с ручными вентилями
- Коллекторы обратные — с термодатчиками
- Диаметр подключения коллектора — 25 мм
- Отводы — 20 мм, Euroconus
- Рабочее давление — 10 бар
- Макс рабочая температура — 100°C



Артикул	Размер
GK 75102	2
GK 75103	3
GK 75104	4
GK 75105	5
GK 75106	6
GK 75107	7
GK 75108	8
GK 75109	9
GK 75110	10
GK 75111	11
GK 75112	12

**С ручным воздухоотводчиком и сливным краном**

GK 73102	2
GK 73103	3
GK 73104	4
GK 73105	5
GK 73106	6
GK 73107	7
GK 73108	8
GK 73109	9
GK 73110	10
GK 73111	11
GK 73112	12

**Комплект коллекторных фитингов со сливным краном и воздухоотводчиком**

- В комплекте два концевых тройника с воздухоотводчиками и сливными кранами
- Соединение — 1" НР



Артикул	Воздухоотводчик
GK 7590	Ручной
GK 7591	Автоматический

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Соединение 3/4" Euroconus



Артикул	Ø трубы × толщина стенки, мм
GK 71602	16×2
GK 72002	20×2

Электротермическая головка, нормально закрытая

- Соединение — M30×1,5



Артикул	Напряжение
GK 1903N	230
GK 1904N	24

Комплект кранов для коллекторных блоков с термометрами, «американкой» и соединением для температурного зонда

- В комплекте — два крана, с красной и синей ручками
- Ручка — «бабочка»



Артикул	Размер
GK 79181	1"

Латунный расходомер для коллекторных блоков напольного отопления

- Диапазон измерения расхода 0,5-5 л/мин



Артикул	Размер
GK 79115	1/2"

## Трубы, защитные гофротрубы

Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха с наружным кислородозащитным барьером EVON для систем горячего и холодного водоснабжения, напольного отопления, белая

- Произведена в России
- Рабочее давление — 6 бар
- Максимальный кратковременный нагрев — 110°C
- Упаковка — пленка



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 71650006	16×2	500
GK 71630006	16×2	300
GK 71620006	16×2	200
GK 71610006	16×2	100
GK 72010006	20×2	100

### Труба гофрированная ПНД, цвет красный

- Для механической защиты полимерных труб



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 716050R	25 (для Дн 16 мм)	50
GK 720050R	32 (для Дн 20 мм)	50
GK 725030R	40 (для Дн 25 мм)	30
GK 732030R	50 (для Дн 32 мм)	30

Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха с наружным кислородозащитным барьером EVON для систем горячего и холодного водоснабжения, отопления, серая

- Произведена в России
- Рабочее давление — 10 бар
- Максимальный кратковременный нагрев — 110°C
- Упаковка — пленка



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 71610010	16×2,2	100
GK 72010010	20×2,8	100
GK 72505010	25×3,5	50
GK 73205010	32×4,4	50

### Труба гофрированная ПНД, цвет синий

- Для механической защиты полимерных труб



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 716050B	25 (для Дн 16 мм)	50
GK 720050B	32 (для Дн 20 мм)	50
GK 725030B	40 (для Дн 25 мм)	30
GK 732030B	50 (для Дн 32 мм)	30

## Фитинги аксиальной запрессовки

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ — ОТОПЛЕНИЕ, ТП, ХВС И ГВС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ — 10 БАР. РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА — 95°C. МАКСИМАЛЬНЫЙ КРАТКОВРЕМЕННЫЙ НАГРЕВ — 110 °C.**

### Монтажная гильза

- Материал — PVDF



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7001000016	16	100/600
GK 7001000020	20	100/400
GK 7001000025	25	50/250
GK 7001000032	32	50/150

### Тройник равнопроходный

- Материал — PPSU



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7004161616	16	10/200
GK 7004202020	20	10/120
GK 7004252525	25	10/60
GK 7004323232	32	3/30

### Тройник переходной

- Материал — PPSU



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7004201620	20-16-20	10/140
GK 7004202016	20-20-16	10/120
GK 7004201616	20-16-16	10/140
GK 7004162016	16-20-16	10/140
GK 7004251620	25-16-20	10/100
GK 7004251625	25-16-25	10/80
GK 7004252025	25-20-25	10/60
GK 7004322025	32-20-25	3/51
GK 7004322032	32-20-32	3/42
GK 7004321632	32-16-32	3/60

### Муфта равнопроходная

- Материал — PPSU



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7002001616	16	10/400
GK 7002002020	20	10/250
GK 7002002525	25	10/100
GK 7002003232	32	10/30

### Муфта переходная

- Материал — PPSU



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7002002016	20-16	10/300
GK 7002002516	25-16	10/200
GK 7002002520	25-20	10/170
GK 7002003225	32-25	10/150

### Переходник с наружной резьбой

Материал — латунь (ЛС 59-1)



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7005001612	16-R 1/2"	10/150
GK 7005001634	16-R 3/4"	10/150
GK 7005002012	20-R 1/2"	10/100
GK 7005002034	20-R 3/4"	10/100
GK 7005002534	25-R 3/4"	10/100
GK 7005003210	32-R 1"	5/50

### Переходник с накидной гайкой

• Материал — латунь (ЛС 59-1)



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7007001612	16-G 1/2"	10/100
GK 7007001634	16-G 3/4"	10/100
GK 7007002012	20-G 1/2"	10/100
GK 7007002034	20-G 3/4"	10/100
GK 7007002534	25-G 3/4"	10/50
GK 7007002510	25-G 1"	10/50

### Угольник 90°

• Материал — PPSU



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
	16	10/250
<b>GK 7003002020</b>	20	10/160
GK 7003002525	25	10/100
GK 7003003232	32	10/50

### Переходник с внутренней резьбой

• Материал — латунь (ЛС 59-1)



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7006001612	16-Rp 1/2"	10/150
GK 7006002012	20-Rp 1/2"	10/100
GK 7006002034	20-Rp 3/4"	10/100
GK 7006002534	25-Rp 3/4"	10/100
GK 7006003210	32-Rp 1"	5/50

### Фиксатор поворота 90°

• Материал — сталь оцинкованная



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7014001616	16	10/70

### Угольник-переходник с внутренней резьбой

• Материал — латунь (ЛС 59-1)



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7010001612	16-Rp 1/2"	10/50
GK 7010002012	20-Rp 1/2"	10/50
GK 7010002034	20-Rp 3/4"	10/50



### Угольник-переходник с наружной резьбой

- Материал — латунь (ЛС 59-1)



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7009001612	16-R 1/2"	10/50
GK 7009002012	20-R 1/2"	10/50
GK 7009002034	20-R 3/4"	10/50
GK 7009003210	32-R 1"	10/50

### Угольник настенный с внутренней резьбой

- Материал — латунь (ЛС 59-1)



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7011001612	16-Rp 1/2"	10/150
GK 7011002012	20-Rp 1/2"	10/50
GK 7011002034	20-Rp 3/4"	10/50

### Трубка из нержавеющей стали для подключения радиатора

- Длина — 250 мм



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7012001625	16	10/50
GK 7012002025	20	5/45

### Резьбозажимные соединения

- Соединение 3/4" евроконус



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7013001634	16x2,2xG3/4"	10/300
GK 7013002034	20x2,8xG3/4"	10/300
GK 71602	16x2xG3/4"	2/150
GK 72002	20x2xG3/4"	2/150

### Резьбозажимное соединение для металлической трубки



Артикул	Размер	Упаковка, шт. Пакет/Коробка
GK 7013001534	G 3/4" -15	10/300



## Группа безопасности Kromwell Euros

Предназначена для защиты закрытых систем отопления с тепловой мощностью до 70 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.

Комплектация: латунный корпус группы безопасности котла, латунный автоматический предохранительный клапан (3 бар), латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с запорным клапаном, манометр.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь
Максимальная тепловая нагрузка системы:	70 кВт
Диапазон рабочей температуры:	0...+95°C
Заводская установка предохранительного клапана:	3 бара
Тип резьбы:	Трубная внутренняя 1" по ГОСТ 6357



Артикул	Размер
EU.ST6070030 12_k	1"

## Предохранительный пружинный клапан Kromwell 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.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь
Максимальное рабочее давление:	10 бар
Диапазон рабочей температуры:	0...+90°C
Тип резьбы:	Трубная внутренняя 1/2" наружная 1/2" по ГОСТ 6357



Артикул	Размер	Настройки
EU.ST6186031 12_k	1/2"	3 бара
EU.ST6186032 12_k	1/2"	6 бар

## Краны шаровые Kromwell Euros

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.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Никелированная латунь CW617N	Максимальное рабочее давление:	40 бар
Диапазон рабочей температуры:	+10...+110°C	Класс герметичности затвора:	«А»
Уплотнение штока:	Фторопласт PTFE	Тип резьбы:	Трубная по ГОСТ 6357

### Кран шаровой никелированный ВР-ВР

Ручка: рычаг



Артикул	Размер
EU.YT1282030 12_k	1/2"
EU.YT1282040 34_k	3/4"
EU.YT1282050 1_k	1"
EU.YT1282060 114_k	1 1/4"
EU.YT1282070 112_k	1 1/2"
EU.YT1282080 2_k	2"

### Кран шаровой никелированный ВР-НР

• Ручка: рычаг



Артикул	Размер
EU.YT1283030 12_k	1/2"
EU.YT1283040 34_k	3/4"
EU.YT1283050 1_k	1"
EU.YT1283060 114_k	1 1/4"
EU.YT1283070 112_k	1 1/2"
EU.YT1283080 2_k	2"

### Кран шаровой никелированный ВР-ВР

• Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер
EU.YT1284030 12_k	1/2"
EU.YT1284040 34_k	3/4"
EU.YT1284050 1_k	1"

### Кран шаровой никелированный ВР-НР

• Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер
EU.YT1285030 12_k	1/2"
EU.YT1285040 34_k	3/4"
EU.YT1285050 1_k	1"

### Кран шаровой никелированный НР-НР

• Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер
EU.YT1286030 12_k	1/2"

### Кран шаровой никелированный «американка»

• Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер
EU.YT1287030 12_k	1/2"
EU.YT1287040 34_k	3/4"
EU.YT1287050 1_k	1"
EU.YT1287060 114_k	1 1/4"
EU.YT1287070 112_k	1 1/2"
EU.YT1287080 2_k	2"



### Кран шаровой угловой никелированный

- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер
EU.YT1288030 12_k	1/2"
EU.YT1288040 34_k	3/4"
EU.YT1288050 1_k	1"

### Кран шаровой никелированный с фильтром ВР-ВР

- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер
EU.YT1086035 12_k	1/2"

### Кран шаровой никелированный со сливом ВР-ВР

- Ручка: рычаг



Артикул	Размер
EU.ST1016032 12_k	1/2"
EU.ST1016042 34_k	3/4"
EU.ST1016052 1_k	1" <b>SALE</b>

### Кран шаровой никелированный водоразборный НР

- Ручка: рычаг



Артикул	Размер
EU.YT2075030 12_k	1/2"
EU.ST2075040 34_k	3/4" <b>SALE</b>

## Арматура для подключения бытовой техники Kromwell Euros

Арматура предназначена для подключения к водопроводной сети санитарных приборов (смывных бачков, стиральных и посудомоечных машин и др.).

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Максимальное рабочее давление:	40 бар
Диапазон рабочей температуры:	-10...+110°C

### Кран шаровой MINI ВР-НР



Артикул	Размер
EU.YT1089030 12_k	1/2"

### Кран шаровой MINI ВР-ВР



Артикул	Размер
EU.ST1034035 12_k	1/2" <b>SALE</b>

Кран шаровой угловой для подключения сантехнических приборов НР-НР



Артикул

Размер

EU.YT5055030 12x12_k	1/2"×1/2"
EU.YT5055040 12x34_k	1/2"×3/4"

Кран шаровой угловой для подключения сантехнических приборов НР-НР-ВР



Артикул

Размер

EU.YT5014235 12x34x12_k	1/2"×3/4"×1/2"
-------------------------	----------------

Эксцентрик смесителя с декоративной чашечкой ВР



Артикул

Размер

EU.ST3094150 34x12_k	<b>SALE</b>	3/4"×1/2"
----------------------	-------------	-----------

Дренажный шаровой кран с пробкой НР



Артикул

Размер

EU.YT1058035 12_k	1/2"
-------------------	------

## Вентили и задвижки Kromwell Euros

Задвижка клиновая латунная муфтовая

Применяется в качестве запорно-регулирующей арматуры для трубопроводов питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, отопления, горячего водоснабжения, сжатого воздуха и других не агрессивных сред.

Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
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 по ГОСТ 6357



Артикул

Размер

EU.ST4109030 12_k	<b>SALE</b>	1/2"
EU.ST4109060 114_k	<b>SALE</b>	1 1/4"
EU.ST4109070 112_k	<b>SALE</b>	1 1/2"

Вентиль регулировочный латунный муфтовый

Вентиль 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.

Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
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 по ГОСТ 6357



Артикул

Размер

EU.ST4108030 12_k	<b>SALE</b>	1/2"
EU.ST4108060 114_k	<b>SALE</b>	1 1/4"
EU.ST4108070 112_k	<b>SALE</b>	1 1/2"
EU.ST4108080 2_k	<b>SALE</b>	2"





## Вентили радиаторные Kromwell Euros ручной регулировки

Основное назначение вентиля — регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Регулирующие вентили предназначены для регулировки расхода. Универсальные запорно-присоединительные узлы предназначены для нижнего подключения радиаторов с расстоянием между центрами подводящих патрубков 50 мм. Корпус вентилей выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни. Наличие «американки» позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 100°C.

### Регулирующий угловой клапан



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>
EU.ST6122030 12_k	1/2"	1,4
EU.ST6122040 34_k	3/4"	2,8

### Регулирующий прямой клапан



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>
EU.ST6123030 12_k	1/2"	1,4
EU.ST6123040 34_k	3/4"	2,8

### Узел нижнего подключения универсальный запорно-присоединительный прямой

Расстояние между центрами отводов: 50 мм.



Артикул	Размер
EU.ST6015045 12_k	1/2"×3/4"

### Узел нижнего подключения универсальный запорно-присоединительный угловой

Расстояние между центрами отводов: 50 мм.



Артикул	Размер
EU.ST6014045 12_k	1/2"×3/4"

## Вентили запорные Kromwell Euros

Запорные вентили предназначены для монтажной настройки расхода, с последующим ограничением доступа к штоку путём установки защитного колпачка. Корпус вентилей выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни. Наличие «американки» позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальная рабочая температура: 100°C.

### Запорный угловой клапан



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>
EU.ST6130030 12_k	1/2"	1,4
EU.ST6130040 34_k	3/4"	2,8

### Запорный прямой клапан



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>
EU.ST6131030 12_k	1/2"	1,3
EU.ST6131040 34_k	3/4"	1,8

## Клапаны радиаторные терморегулирующие Kromwell Euros

Терморегулирующие клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор.

Корпус клапанов выполнен из высокопрочной горячепрессованной латуни. 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
Резьба для присоединения термостатической головки:	M30×1,5

### Терморегулирующий угловой клапан



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>
EU.ST6120030 12_k	1/2"	1,45
EU.ST6120040 34_k	3/4"	1,78

### Терморегулирующий прямой клапан



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>
EU.ST6121030 12_k	1/2"	1,28
EU.ST6121040 34_k	3/4"	1,25

## Термостатическая головка Kromwell Euros жидкостная

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.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Пластик ABS
Наполнитель сильфона:	Жидкость
Допустимая температура окружающей среды:	+5...+55°C
Резьба для присоединения:	M30×1,5
Температурный диапазон:	6...+28°C
Погрешность:	±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



Артикул	Размер
EU.ST6136 M30x1.5_k	1/2"×3/4"



## Редуктор давления Kromwell 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, обязательно согласно стрелке, указанной на корпусе, и после фильтра механической очистки.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Максимальное рабочее давление:	25 бар
Диапазон рабочей температуры:	0...+80°C
Диапазон регулирования:	1-6 бар (заводская установка – 3 бар)



Артикул	Размер
EU.ST6197030 12_K	1/2"
EU.ST6197040 34_K	3/4"

## Воздухоотводчики автоматические Kromwell 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.).

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Максимальное рабочее давление:	10 бар
Диапазон рабочей температуры:	-10...+110°C

### Автоматический воздухоотводчик прямой HP



Артикул	Размер
EU.ST6022033 12_k	1/2"

### Автоматический воздухоотводчик угловой HP



Артикул	Размер
EU.ST6033035 12_k	1/2"
EU.ST6033045 34_k	3/4"

### Клапан обратный для воздухоотводчика



Артикул	Размер
EU.ST6196030 12_k	1/2"

## Фильтры механической очистки Kromwell Euros

Фильтры применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов. Пробка косоугольного фильтра для удобства оснащена петлей с отверстием для пломбировки.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Уплотнение пробки:	Фторопласт (PTFE)
Диапазон рабочей температуры:	-10...+110°C
Максимальное рабочее давление:	20 бар
Тип резьбы:	Трубная по ГОСТ 6357

### Фильтр механической очистки никелированный косой ВР-ВР

- Размер ячеек сетки: 500 мкм



Артикул	Размер
EU.YT4009037 12_k	1/2"
EU.YT4009047 34_k	3/4"
EU.YT4009057 1_k	1"
EU.YT4009067 114	1 1/4"
EU.ST4009077 112	1 1/2" <b>SALE</b>
EU.ST4009087 2	2" <b>SALE</b>

### Фильтр механической очистки косой НР-ВР

- Размер ячеек сетки: 500 мкм



Артикул	Размер
EU.ST4082035 12	1/2" <b>SALE</b>
EU.ST4082045 34	3/4" <b>SALE</b>
EU.ST4082055 1	1" <b>SALE</b>

### Фильтр механической очистки «Т-образный» ВР-ВР

- Размер ячеек сетки: 500 мкм



Артикул	Размер
EU.YT4022035 12_k	1/2"
EU.YT4022045 34_k	3/4"

### Фильтр механической очистки «Т-образный» ВР-НР

- Размер ячеек сетки: 300 мкм



Артикул	Размер
EU.ST4023035 12	1/2" <b>SALE</b>
EU.ST4023045 34	3/4" <b>SALE</b>

### Фильтр механической очистки самопромывной, с манометром ВР-ВР



- Диапазон рабочей температуры: +5...+80°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Размер ячеек сетки: 300 мкм

Артикул	Размер
EU.ST6026035 12_k	1/2"
EU.ST6026045 34_k	3/4"
EU.ST6026055 1_k	1"



## Фильтры тонкой очистки Kromwell Euros

Применяются на вводе холодного и горячего водоснабжения в жилые и хозяйственные помещения. Монтажные патрубки оснащены как наружной, так и внутренней резьбой. Конструкция фильтрующего элемента и корпуса позволяют не прекращать водоснабжение при промывке при открытом сливном кране.

### Фильтр тонкой очистки промывной, с манометром 0-16 бар

- Диапазон рабочей температуры: 0...+80°C



Артикул

Размер

EU.ST6198030 12\_k

1/2"

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Материал фильтрующей сетки:	Нержавеющая сталь AISI 304
Размер ячеек фильтрующей сетки:	100 мкм
Уплотнение резьбовых соединений:	EPDM
Максимальное рабочее давление:	16 бар

### Фильтр тонкой очистки промывной, с прозрачной плексигласовой колбой и манометром 0-16 бар

- Диапазон рабочей температуры: 0...+40°C



Артикул

Размер

EU.ST6199030 12\_k

1/2"

## Клапан обратный Kromwell 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.

### Клапан обратный с нейлоновым золотником ВР-ВР



Артикул

Размер

EU.ST4001036 12

1/2"

EU.ST4001046 34\_k

3/4"

EU.ST4001056 1

1"

EU.ST4001066 114

1 1/4"

EU.ST4001076 112 **SALE**

1 1/2"

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Максимальное рабочее давление:	16 бар
Диапазон рабочей температуры:	0...+90°C

### Клапан обратный с латунным золотником ВР-ВР



Артикул

Размер

EU.YT4056035 12\_k

1/2"

EU.YT4056045 34\_k

3/4"

EU.YT4056055 1\_k

1"

EU.YT4056065 114\_k

1 1/4"

EU.ST4056075 112 **SALE**

1 1/2"



## Коллекторы и комплектующие Kromwell 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.

### Блок коллекторный с термостатическими вставками М30×1,5 и расходомерами



#### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь
Расходомеры со шкалой:	0-5 л/мин.
Терморегулирующие клапаны с резьбой:	М30×1,5
Воздухоотводчик автоматический, дренажный кран	
Кронштейн из оцинкованной стали сдвоенный	
Отводы:	3/4" Euroconus
Расстояние между отводами:	50 мм
Максимально рабочее давление:	10 бар
Максимальная рабочая температура:	80°C

Артикул	Размер	Количество отводов
EU.ST6081351 1x34x3_k	1"×3/4"	3
EU.ST6081451 1x34x4_k	1"×3/4"	4
EU.ST6081551 1x34x5_k	1"×3/4"	5
EU.ST6081651 1x34x6_k	1"×3/4"	6
EU.ST6081751 1x34x7_k	1"×3/4"	7
EU.ST6081851 1x34x8_k	1"×3/4"	8
EU.ST6081361 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	3
EU.ST6081461 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	4
EU.ST6081561 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	5
EU.ST6081661 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	6
EU.ST6081761 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	7
EU.ST6081861 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	8

### Блок коллекторный с регулирующими клапанами



#### Основные характеристики

Материал корпуса:	Латунь
Запорно-регулирующие клапаны	
Терморегулирующие клапаны с резьбой:	М30×1,5
Воздухоотводчик автоматический, дренажный кран	
Кронштейн из оцинкованной стали сдвоенный	
Отводы:	3/4" Euroconus
Расстояние между отводами:	50 мм
Максимально рабочее давление:	10 бар
Максимальная рабочая температура:	100°C

Артикул	Размер	Количество отводов
EU.ST6079350 1x34x3_k	1"×3/4"	3
EU.ST6079450 1x34x4_k	1"×3/4"	4
EU.ST6079550 1x34x5_k	1"×3/4"	5
EU.ST6079650 1x34x6_k	1"×3/4"	6
EU.ST6079750 1x34x7_k	1"×3/4"	7
EU.ST6079850 1x34x8_k	1"×3/4"	8
EU.ST6079360 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	3
EU.ST6079460 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	4
EU.ST6079560 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	5
EU.ST6079660 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	6
EU.ST6079760 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	7
EU.ST6079860 <b>SALE</b>	1 1/4"×3/4"	8



Кран шаровой латунный коллекторный с термометром угловой

- Диапазон термометра: 0...+80°C



Артикул	Размер
EU.ST6043060 114_k <b>SALE</b>	1 1/4"

Тройник коллекторный с дренажным клапаном и воздухоотводчиком в сборе



Артикул	Размер
EU.ST6045050 1_k	1"
EU.ST6045060 114 <b>SALE</b>	1 1/4"

Коллектор с регулируемыми клапанами и переходами на наружную резьбу

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Максимальное рабочее давление:	16 бар
Диапазон рабочей температуры:	0 ... +90°C
Расстояние между отводами:	36 мм
Отводы:	1/2" Euroconus



Артикул	Размер	Количество отводов
EU.ST3078125 2x34x12_k	3/4"x1/2"	2
EU.ST3078135 3x34x12_k	3/4"x1/2"	3
EU.ST3078145 4x34x12_k	3/4"x1/2"	4
EU.ST3078275 2x1x12_k	1"x1/2"	2
EU.ST3078285 3x1x12_k	1"x1/2"	3
EU.ST3078295 4x1x12_k	1"x1/2"	4

Кран шаровой латунный коллекторный с термометром прямой

- Диапазон термометра: 0...+80°C



Артикул	Размер
EU.ST6044050 1 <b>SALE</b>	1"
EU.ST6044060 114_k <b>SALE</b>	1 1/4"

Тройник коллекторный для монтажа дренажного клапана и воздухоотводчика



Артикул	Размер
EU.ST3093230	3/4"x1/2"x1/2"
EU.ST3093240 <b>SALE</b>	1" x1/2"x1/2"
EU.ST3093250 <b>SALE</b>	1 1/4" x1/2"x1/2"

Коллектор с отсекающими шаровыми кранами

Материал корпуса:	Латунь CW617N
Максимальное рабочее давление:	16 бар
Диапазон рабочей температуры:	0 ... +90°C
Расстояние между отводами:	36 мм
Отводы:	1/2" Euroconus



Артикул	Размер	Количество отводов
EU.ST3042125 2x34x12_k	3/4"x1/2"	2
EU.ST3042135 3x34x12_k	3/4"x1/2"	3
EU.ST3042275 2x1x12_k	1"x1/2"	2
EU.ST3042285 3x1x12_k	1"x1/2"	3

Концовка для металлопластиковых труб Euroconus



Артикул	Размер
EU.ST3273035 16x2x12_k	Ø16×2 - 1/2"
EU.ST3287030 16x2x34_k	Ø16×2 - 3/4"
EU.ST3287040 20x2x34_k	Ø20×2 - 3/4"

Концовка для труб PEX Euroconus



Артикул	Размер
EU.ST3288030 16x2x34_k	Ø16×2 - 3/4"
EU.ST3288040 20x2x34_k	Ø20×2 - 3/4"

Расходомер коллекторный с присоединителем, 0-5 л/мин



Артикул	Размер
EU.ST6047040 12_k	1/2"

Термометр коллекторный D=40 мм, 0-80°C.



Артикул	Размер
EU.ST6046030 14 <b>SALE</b>	1/4"

Пробка коллекторная концевая с уплотнителем



Артикул	Размер
EU.ST6211040 34_k	3/4"
EU.ST6211050 1_k	1"
EU.ST6211060 114 <b>SALE</b>	1 1/4"

Ниппель коллекторный соединительный с уплотнителями



Артикул	Размер
EU.ST6240040 34_k	3/4"
EU.ST6240050 1_k	1"
EU.ST6240060 114 <b>SALE</b>	1 1/4"

Кронштейн с резиновыми вставками для круглых коллекторов



- Материал: оцинкованная сталь

Артикул	Размер
EU.ST7002050 1	1"



## Резьбовые фитинги Kromwell Euros

Предназначены для соединения трубопроводов, трубопроводной арматуры, оборудования и прочих приборов с трубной цилиндрической резьбой. Специальная насечка на наружной резьбе позволяет эффективно удерживать уплотнительный материал.

### Основные характеристики

Материал корпуса:	Хромированная латунь CW617N
Резьба:	Трубная (дюймовая) цилиндрическая по ГОСТ 6357 (класс «В»), соответствует стандарту ISO 228-1
Максимальная рабочая температура:	+120°C
Максимальное рабочее давление:	40 бар (до 1"); 25 бар (свыше 1")

### Тройник ВР



Артикул	Размер
EU.ST3047035 12	1/2"
EU.ST3047045 34	3/4"
EU.ST3047055 1	1"
EU.ST3047065 114	1 1/4"
EU.ST3047075 112	1 1/2"

### Тройник переходной ВР



Артикул	Размер
EU.ST3047145 34x12x34	3/4"×1/2"×3/4"
EU.ST3047215 1x12x1	1"×1/2"×1"
EU.ST3047165 1x34x1	1"×3/4"×1"
EU.ST3047265 114x12x114	1 1/4"×1/2"×1 1/4"
EU.ST3047185 114x34x114	1 1/4"×3/4"×1 1/4"
EU.ST3047195 114x1x114	1 1/4"×1"×1 1/4"

### Крестовина ВР



Артикул	Размер
EU.ST3033035 12	1/2"
EU.ST3033045 34	3/4"
EU.ST3033065 114	<b>SALE</b> 1 1/4"
EU.ST3033075 112	<b>SALE</b> 1 1/2"

### Муфта ВР



Артикул	Размер
EU.ST3015035 12	1/2"
EU.ST3015045 34	3/4"
EU.ST3015055 1	1"
EU.ST3015065 114	<b>SALE</b> 1 1/2"

### Муфта переходная ВР



Артикул	Размер
EU.ST3012145 34x12	3/4"×1/2"
EU.ST3012165 1x12	1"×1/2"
EU.ST3012175 1x34	1"×3/4"
EU.ST3012185 114x34	<b>SALE</b> 1 1/4"×3/4"
EU.ST3012195 114x1	1 1/4"×1"
EU.ST3012325 114x12	<b>SALE</b> 1 1/4"×1/2"
EU.ST3012445 112x114	1 1/2"×1 1/4"
EU.ST3012535 2x1	2"×1"
EU.ST3012545 2x114	2"×1 1/4"
EU.ST3012555 2x112	2"×1 1/2"

### Угольник ВР



Артикул	Размер
EU.ST3021035 12	1/2"
EU.ST3021045 34	3/4"
EU.ST3021055 1	1"
EU.ST3021065 114	<b>SALE</b> 1 1/4"
EU.ST3021085 2	<b>SALE</b> 2"

Угольник ВР-НР



Артикул	Размер
EU.ST3024035 12	1/2"
EU.ST3024045 34	3/4"
EU.ST3024055 1	1"
EU.ST3024065 114	1 1/4"
EU.ST3024075 112	1 1/2"
EU.ST3024085 2	2"

Угольник НР



Артикул	Размер
EU.ST3031035 12	1/2"
EU.ST3031045 34	3/4"
EU.ST3031055 1	1"

Фитинг прямой с накидной гайкой

- Присоединение: наружная резьба — «американка»



Артикул	Размер
EU.ST3059155 12	1/2"
EU.ST3059175 34	3/4"

Бочонок латунный хромированный НР



Артикул	Размер
EU.ST3037060 12x60	1/2"×60
EU.ST3037080 12x80	1/2"×80
EU.ST3037100 12x100	1/2"×100
EU.ST3037150 12x150	1/2"×150
EU.ST3037200 12x200	1/2"×200
EU.ST3037250 12x250	1/2"×250

Фитинг угловой с накидной гайкой

- Присоединение: внутренняя резьба — «американка»



Артикул	Размер
EU.ST3038035 12	1/2"
EU.ST3038045 34	3/4"
EU.ST3038055 1	1"
EU.ST3038065 114	1 1/4"
EU.ST3038075 112	1 1/2"
EU.ST3038085 2	2"

Фитинг прямой с накидной гайкой

- Присоединение: внутренняя резьба — «американка»



Артикул	Размер
EU.ST3046035 12	1/2"
EU.ST3046045 34	3/4"
EU.ST3046055 1	1"
EU.ST3046335 114	1 1/4"
EU.ST3046075 112	1 1/2"
EU.ST3046085 2	2"

Ниппель НР



Артикул	Размер
EU.ST3014035 12	1/2"
EU.ST3014045 34	3/4"
EU.ST3014055 1	1"
EU.ST3014065 114	1 1/4"
EU.ST3014075 112	1 1/2"
EU.ST3014085 2	2"

Сгон хромированный НР



Артикул	Размер
EU.ST3095080 12x80	1/2"×80
EU.ST3095100 12x100	1/2"×100
EU.ST3095150 12x150	1/2"×150
EU.ST3095200 12x200	1/2"×200
EU.ST3095250 12x250	1/2"×250



### Ниппель переходной НР



Артикул		Размер
EU.ST3013115	38x14 <b>SALE</b>	3/8"×1/4"
EU.ST3013215	12x14	1/2"×1/4"
EU.ST3013135	12x38	1/2"×3/8"
EU.ST3013155	34x12	3/4"×1/2"
EU.ST3013165	1x12	1"×1/2"
EU.ST3013175	1x34	1"×3/4"
EU.ST3013195	114x1	1 1/4"×1"
EU.ST3013325	114x12	1 1/4"×1/2"
EU.ST3013185	114x34	1 1/4"×3/4"
EU.ST3013325	112x12	1 1/2"×1/2"
EU.ST3013285	112x34 <b>SALE</b>	1 1/2"×3/4"
EU.ST3013295	112x1	1 1/2"×1"
EU.ST3013335	112x114	1 1/2"×1 1/4"
EU.ST3013445	2x114	2"×1 1/4"

### Футорка ВР-НР



Артикул		Размер
EU.ST3018125	38x14 <b>SALE</b>	3/8"×1/4"
EU.ST3018135	12x14	1/2"×1/4"
EU.ST3018145	12x38	1/2"×3/8"
EU.ST3018155	34x12	3/4"×1/2"
EU.ST3018165	1x12	1"×1/2"
EU.ST3018175	1x34	1"×3/4"
EU.ST3018195	114x1	1 1/4"×1"
EU.ST3018205	114x12	1 1/4"×1/2"
EU.ST3018185	114x34	1 1/4"×3/4"
EU.ST3018305	112x12	1 1/2"×1/2"
EU.ST3018425	112x34	1 1/2"×3/4"
EU.ST3018325	112x1	1 1/2"×1"
EU.ST3018485	2x12 <b>SALE</b>	2"×1/2"
EU.ST3018495	2x34 <b>SALE</b>	2"×3/4"

### Удлинитель ВР-НР



Артикул	Размер
EU.ST3271015	12x10 1/2"×10 mm
EU.ST3271025	12x15 1/2"×15 mm
EU.ST3271035	12x20 1/2"×20 mm
EU.ST3271055	12x30 1/2"×30 mm
EU.ST3271075	12x40 1/2"×40 mm
EU.ST3271095	12x50 1/2"×50 mm

### Пробка НР



Артикул	Размер
EU.ST3019035	12 1/2"
EU.ST3019045	34 3/4"
EU.ST3019055	1 1"
EU.ST3019065	114 1 1/4"
EU.ST3019075	112 1 1/2"
EU.ST3019085	2 2"

### Заглушка ВР



Артикул	Размер
EU.ST3017035	12 1/2"
EU.ST3017045	34 3/4"
EU.ST3017055	1 1"
EU.ST3017065	114 1 1/4"
EU.ST3017075	112 1 1/2"
EU.ST3017085	2 2"

### Переходник ВР-НР



Артикул	Размер
EU.ST3050125	12x14 1/2"×1/4"
EU.ST3050135	12x38 1/2"×3/8"
EU.ST3050155	34x12 3/4"×1/2"
EU.ST3050165	1x12 1"×1/2"
EU.ST3050175	1x34 1"×3/4"
EU.ST3050205	114x12 1 1/4"×1/2"
EU.ST3050185	114x34 1 1/4"×3/4"
EU.ST3050195	114x1 1 1/4"×1"



Контргайка с бортиком ВР



Артикул	Размер
EU.ST3076035 12	1/2"
EU.ST3076045 34	3/4"

Контргайка без бортика ВР



Артикул	Размер
EU.ST3022035 12	<b>SALE</b> 1/2"
EU.ST3022065 114	1 1/4"
EU.ST3022045 34	<b>SALE</b> 3/4"
EU.ST3022055 1	<b>SALE</b> 1"

Водорозетка ВР



Артикул	Размер
EU.ST3049035 12	1/2"

Тройник ВР-НР-ВР



Артикул	Размер
EU.ST3051035 12	1/2"

Тройник НР-НР-ВР



Артикул	Размер
EU.ST3272035 12	1/2"

Тройник НР



Артикул	Размер
EU.ST3026030 12	1/2"

Комплект присоединителей с обратным клапаном для водосчетчика



Артикул	Размер
EU.ST330030 12x34	<b>SALE</b> 1/2"× 3/4"

Соединитель 5-ти выводной для насосов



Артикул	Размер
EU.ST3137460	1"×1"×1"×1/4"×1/4"



## Комплекты для монтажа радиаторов

Комплект для монтажа радиатора, с тремя кронштейнами



Артикул	Размер	Коробка, шт.
EU.ST6134030 12_K	1/2"	40
EU.ST6134040 34_K	3/4"	40

Комплект для монтажа радиатора, с двумя кронштейнами



Артикул	Размер	Коробка, шт.
EU.ST6154030 12_K	1/2"	40
EU.ST6154040 34_K	3/4"	40

Комплект для монтажа радиатора, без кронштейнов



Артикул	Размер	Коробка, шт.
EU.ST6162030 12_K	1/2"	50
EU.ST6162040 34_K	3/4"	50

## Комплектующие для монтажа радиаторов

### Кронштейны для радиаторов с дюбелем



Артикул	Размер, мм	Коробка, шт.
EU.RU6252030 180x7	180x7	100
EU.RU6252031 180x7	180x7	100

### Кронштейны для радиаторов угловые универсальные



Артикул	Размер, мм	Коробка, шт.
EU.RU6252040	95x50x40	100

### Заглушка радиатора



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
EU.ST6253301 12_K	1/2"	100	1 000
EU.ST6253302 34_K	3/4"	60	600

### Воздухоотводчик ручной (Кран Маевского)



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
EU.ST6253311 12_K	1/2"	100	1 000
EU.ST6253311 34_K	3/4"	60	600

### Ниппель межсекционный радиаторный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
EU.ST6253305_k	1"	72	360

### Прокладка паронитовая межсекционная



Артикул	Размер	Коробка, шт.
EU.ST6253306_k	1"	2 000

### Пластиковый ключ накидной для радиаторных пробок



Артикул	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
EU.ST6254040_k	1	100

## Металлопластиковые трубы APE PE-Xb/Al/PE-Xb

### Основные характеристики

Максимальная рабочая температура:	95°C
Максимальное рабочее давление:	10 бар
Коэффициент теплопроводности:	0,43 Вт/м*К
Щероховатость внутренней поверхности:	0,007 мм

### Металлопластиковые трубы APE в теплоизоляции



Артикул	Размер, мм	Толщина изоляции, мм	Рулон, м
<b>Изоляция – серого цвета</b>			
APE 9MR02162050F	16×2	6	50
APE 9MR021620100F	16×2	6	100
APE 9MR03202050F	20×2	9	50
APE 9MR04263050F	26×3	9	50
APE 9MR45323025F	32×3	9	25
<b>Изоляция – красного цвета</b>			
APE 9MR02162050FR	16×2	6	50
APE 9MR021620100FR	16×2	6	100
APE 9MR03202050FR	20×2	9	50
APE 9MR04263050FR	26×3	9	50
APE 9MR45323025FR	32×3	9	25
<b>Изоляция – синего цвета</b>			
APE 9MR02162050FB	16×2	6	50
APE 9MR021620100FB	16×2	6	100
APE 9MR03202050FB	20×2	9	50
APE 9MR04263050FB	26×3	9	50
APE 9MR45323025FB	32×3	9	25

### Металлопластиковые трубы APE



Артикул	Размер	Рулон, м
APE 9MN021620100F	16×2	100
APE 9MN021620200F	16×2	200
APE 9MN021620500F	<b>NEW</b> 16×2	500
APE 9MN032020100F	20×2	100
APE 9MN04263050F	26×3	50
APE 9MN45323050F	32×3	50

## Цанговые фитинги APE

**МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 10 БАР. МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 95°C.**

### Переходник HP



Артикул	Размер
701L 12x16	1/2"×16
701L 12x20	1/2"×20
701L 34x16	3/4"×16
701L 34x20	3/4"×20
701L 34x26	3/4"×26
701L 1x26	1"×26
701L 1x32	1"×32
701L 114x32	1 1/4"×32

### Переходник BP



Артикул	Размер
702L 12x16	1/2"×16
702L 12x20	1/2"×20
702L 34x16	3/4"×16
702L 34x20	3/4"×20
702L 34x26	3/4"×26
702L 1x26	1"×26
702L 1x32	1"×32

Угловой переходник с 2 адаптерами



Артикул	Размер
751L 16x16	16x16
751L 20x20	20x20
751L 26x26	26x26
751L 32x32	32x32

Переходник с 2 адаптерами



Артикул	Размер
703L 16x16	16x16
703L 20x20	20x20
703L 26x26	26x26
703L 20x16	20x16
703L 26x20	26x20
703L 32x26	32x26
703L 32x32	32x32

Тройник с 2 адаптерами ВР



Артикул	Размер
732L 12x16	1/2"x16
732L 12x20	1/2"x20
732L 34x20	3/4"x20
732L 34x26	3/4"x26
732L 1x32	1"x32

Тройник с 2 адаптерами НР



Артикул	Размер
733L 12x16	1/2"x16
733L 12x20	1/2"x20
733L 34x20	3/4"x20
733L 34x26	3/4"x26
733L 1x32	1"x32

Тройник с 3 адаптерами



Артикул	Размер
731L 16x16x16	16x16x16
731L 16x20x16	16x20x16
731L 20x16x20	20x16x20
731L 20x20x20	20x20x20
731L 20x20x16	20x20x16
731L 20x16x16	20x16x16
731L 26x20x20	26x20x20
731L 26x20x26	26x20x26
731L 26x26x20	26x26x20
731L 26x26x26	26x26x26

Водорозетка с адаптером



Артикул	Размер
754L 12x16	1/2"x16
754L 12x20	1/2"x20

**Угловой переходник ВР**


Артикул	Размер
752L 12x16	1/2"×16
752L 12x20	1/2"×20
752L 34x20	3/4"×20
752L 34x26	3/4"×26
752L 1x26	1"×26
752L 1x32	1"×32

**Угловой переходник НР**


Артикул	Размер
753L 12x16	1/2"×16
753L 12x20	1/2"×20
753L 34x20	3/4"×20
753L 34x26	3/4"×26
753L 1x26	1"×26
753L 1x32	1"×32
753L 114x32	1 1/4"×32

**Пресс-фитинги АРЕ**

**МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 10 БАР. МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 95°C. ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ ОБЖАТИЯ ФИТИНГОВ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ: 16-32 ММ - ПРОФИЛЬ ТН, СВЫШЕ 32 ММ - ПРОФИЛЬ U.**

**Пресс-переходник НР**


Артикул	Размер
AP101 12x16	1/2"×16
AP101 12x20	1/2"×20
AP101 34x16	3/4"×16
AP101 34x20	3/4"×20
AP101 34x26	3/4"×26
AP101 1x26	1"×26
AP101 1x32	1"×32

**Пресс-переходник ВР**


Артикул	Размер
AP102 12x16	1/2"×16
AP102 12x20	1/2"×20
AP102 34x20	3/4"×20
AP102 34x26	3/4"×26
AP102 1x26	1"×26
AP102 1x32	1"×32

**Пресс-переходник**


Артикул	Размер
AP103 16x16	16×16
AP103 20x20	20×20
AP103 26x26	26×26
AP103 32x32	32×32
AP103 20x16	20×16
AP103 26x20	26×20
AP103 32x26	32×26

**Пресс-тройник ВР**


Артикул	Размер
AP132 16x12x16	16×1/2"×16
AP132 20x12x20	20×1/2"×20
AP132 20x34x20	20×3/4"×20
AP132 26x34x26	26×3/4"×26
AP132 32x1x32	32×1"×32



Пресс-тройник НР



Артикул	Размер
AP133 16x12x16	16x1/2"x16
AP133 20x12x20	20x1/2"x20
AP133 20x3/4"x20	20x3/4"x20
AP133 26x3/4"x26	26x3/4"x26
AP133 32x1x32	32x1"x32

Пресс-уголок ВР



Артикул	Размер
AP152 12x16	1/2"x16
AP152 12x20	1/2"x20
AP152 3/4"x20	3/4"x20
AP152 3/4"x26	3/4"x26
AP152 1x32	1"x32

Пресс-тройник



Артикул	Размер
AP131 16x16x16	16x16x16
AP131 20x20x20	20x20x20
AP131 26x26x26	26x26x26
AP131 32x32x32	32x32x32
AP131 16x20x16	16x20x16
AP131 20x16x16	20x16x16
AP131 20x16x20	20x16x20
AP131 20x20x16	20x20x16
AP131 20x26x20	20x26x20
AP131 26x16x20	26x16x20
AP131 26x20x16	26x20x16
AP131 26x16x26	26x16x26
AP131 26x20x26	26x20x26
AP131 26x20x20	26x20x20
AP131 26x26x16	26x26x16
AP131 26x26x20	26x26x20
AP131 26x32x26	26x32x26
AP131 32x26x32	32x26x32
AP131 32x26x26	32x26x26
AP131 32x20x26	32x20x26
AP131 32x20x32	32x20x32
AP131 32x32x26	32x32x26

Пресс-уголок



Артикул	Размер
AP151 16x16	16x16
AP151 20x20	20x20
AP151 26x26	26x26
AP151 32x32	32x32

Пресс-уголок НР



Артикул	Размер
AP153 12x16	1/2"x16
AP153 12x20	1/2"x20
AP153 3/4"x20	3/4"x20
AP153 3/4"x26	3/4"x26
AP153 1x32	1"x32

Водорозетка



Артикул	Размер
AP154 12x16	1/2"x16
AP154 12x20	1/2"x20

Два настенных уголка ВР на пластине



Артикул	Размер
AP492 12x16	1/2"x16
AP492 12x20	1/2"x20

### Проходной настенный тройник ВР



Артикул	Размер
AP154D 12x16	1/2"×16
AP154D 12x20	1/2"×20

### Пресс-гильза



Артикул	Размер
4000 16	16
4000 20	20
4000 26	26
4000 32	32

### Пресс-муфта с накидной гайкой

В комплекте — уплотнительное кольцо



Артикул		Размер
3AP185 1216	<b>NEW</b>	1/2" × Ø16 (2.0)
3AP185 1220	<b>NEW</b>	1/2" × Ø20 (2.0)
3AP185 3416	<b>NEW</b>	3/4" × Ø16 (2.0)
3AP185 3420	<b>NEW</b>	3/4" × Ø20 (2.0)

## Пресс-фитинги АРЕ (лёгкая серия)

**МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ: 10 БАР. МАКСИМАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА: 95°С. ПРЕСС-КЛЕЩИ ДЛЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВОЙ ТРУБЫ: 16×2 ÷ 32×3 — ПРОФИЛЬ ТН, СВЫШЕ 32Х3 - ПРОФИЛЬ U.**

### Пресс-переходник НР



Артикул	Размер
ARL1003100	1/2"×16
ARL1003200	1/2"×20
ARL1004200	3/4"×20
ARL1004300	3/4"×26
ARL1010300	1"×26
ARL1010400	1"×32

### Пресс-переходник ВР



Артикул	Размер
ARL1103100	1/2"×16
ARL1103200	1/2"×20
ARL1104200	3/4"×20
ARL1104300	3/4"×26
ARL1110300	1"×26
ARL1110400	1"×32

Пресс-муфта



Артикул	Размер
ARL1200110	16
ARL1200220	20
ARL1200330	26
ARL1200440	32

Пресс-муфта переходная



Артикул	Размер
ARL1300210	20×16
ARL1300320	26×20
ARL1300430	32×26

Пресс-тройник редукционный



Артикул	Размер
ARL2400121	16×20×16
ARL2400211	20×16×16
ARL2400212	20×16×20
ARL2400221	20×20×16
ARL2400313	26×16×26
ARL2400322	26×20×20
ARL2400323	26×20×26
ARL2400332	26×26×20
ARL2400424	32×20×32
ARL2400433	32×26×26
ARL2400434	32×26×32
ARL2400443	32×32×26

Пресс-тройник



Артикул	Размер
ARL2200111	16
ARL2200222	20
ARL2200333	26
ARL2200444	32

Пресс-тройник НР



Артикул	Размер
ARL2003101	1/2"×16
ARL2004202	3/4"×20
ARL2004303	3/4"×26
ARL2010404	1"×32

Пресс-тройник ВР



Артикул	Размер
ARL2103101	1/2"×16
ARL2103202	1/2"×20
ARL2104202	3/4"×20
ARL2104303	3/4"×26
ARL2110404	1"×32

Пресс-уголок ВР



Артикул	Размер
ARL3103100	1/2"×16
ARL3103200	1/2"×20
ARL3104200	3/4"×20
ARL3104300	3/4"×26
ARL3110400	1"×32

**Пресс-уголок**


Артикул	Размер
ARL3200110	16
ARL3200220	20
ARL3200330	26
ARL3200440	32

**Пресс-уголок НР**


Артикул	Размер
ARL3003100	1/2"×16
ARL3003200	1/2"×20
ARL3004200	3/4"×20
ARL3004300	3/4"×26
ARL3010400	1"×32

**Фитинги APE резьбовые**
**Ниппель переходной никелированный НР-НР**


Артикул	Размер
AP35803814N	3/8×1/4
AP35801238N	1/2"×3/8
AP35803412N	3/4"×1/2
AP35800134N	1"×3/4

**Пресс-уголок настенный ВР**


Артикул	Размер
ARL3503100	1/2"×16
ARL3503200	1/2"×20

**Два настенных пресс-уголка ВР на пластине**


Артикул	Размер
ARL3803100	1/2"×16

**Футорка никелированная НР-ВР**


Артикул	Размер
AP35811238N	1/2"×3/8
AP35813438N	3/4"×3/8
AP35813412N	3/4"×1/2
AP35810112N	1"×1/2
AP35810134N	1"×3/4
AP35810114N	1"×1 1/4

Переходник редукционный никелированный НР-ВР



Артикул	Размер
AP35921238N	1/2"×3/8
AP35923412N	3/4"×1/2

Ниппель никелированный



Артикул	Размер
AP35821212N	1/2"×1/2
AP35823434N	3/4"×3/4
AP35820101N	1"×1
AP35820114N	1 1/4"×1 1/4
AP35820112N	1 1/2"×1 1/2

Переходник никелированный ВР-ВР



Артикул	Размер
AP35911238N	1/2"×3/8
AP35913438N	3/4"×3/8
AP35913412N	3/4"×1/2

Муфта никелированная ВР-ВР



Артикул	Размер
APA2700012N	1/2"×1/2
APA2700034N	3/4"×3/4
APA2700001N	1"×1

Тройник никелированный ВР-ВР-ВР



Артикул	Размер
APA1300012N	1/2"×1/2"×1/2
APA1300034N	3/4"×3/4"×3/4
APA1300001N	1"×1"×1

Угольник никелированный ВР-ВР



Артикул	Размер
APA0900012N	1/2"×1/2
APA0900034N	3/4"×3/4
APA0900001N	1"×1

Угольник никелированный НР-ВР



Артикул	Размер
APA0920012N	1/2"×1/2
APA0920034N	3/4"×3/4
APA0920001N	1"×1

Угольник никелированный НР-НР



Артикул	Размер
APA0930012N	1/2"×1/2
APA0930034N	3/4"×3/4
APA0930001N	1"×1

## Трубы металлополимерные

### Uni Pipe Plus труба белая

Многослойная труба PERT II-AL-PERT II с бесшовным алюминиевым слоем. Для систем отопления, холодоснабжения и водоснабжения.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1084909	16×2,0	200
UP 1059578	16×2,0	500
UP 1084910	20×2,25	100
UP 1084911	25×2,5	50
UP 1084912	32×3	50

### MCL труба белая

PERT II-AL-PERT II для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения.



Артикул	Размер	Отрезок, м
UP 1013446	40×4,0	5
UP 1013451	63×6,0	5

### UNI-C зажимной адаптер MLC

Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1058086	16-1/2"BP	25
UP 1058088	20-1/2"BP	25

### Smart Aqua S-Press водорозетка



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1015455	16-RP1/2"BP	10
UP 1015512	20-RP1/2"BP	10
UP 1015515	20-RP3/4"BP	5
UP 1015345	Длинная 16-RP1/2"BP	10

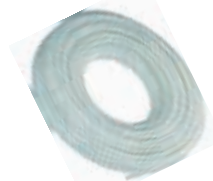
### Клипса (белая) для труб



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1013142	16	100
UP 1013144	20	50
UP 1013145	25	50
UP 1013146	32	50
UP 1013147	40	25

### Smart труба

Из термостойкого полиэтилена PE-RT II. Имеет антидиффузионный слой. Предназначена для систем напольного отопления и охлаждения.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1086575	16×2,0	240
UP 1086576	16×2,0	640
UP 1086577	20×2,0	240
UP 1086578	20×2,0	480

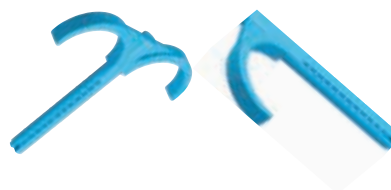
### UNI-X зажимной адаптер MLC

Для подключения труб Uponor Uni Pipe PLUS и MLC.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Цена, Р
UP 1058090	16-3/4"BP Euroconus	25	
UP 1058092	20-3/4"BP Euroconus	25	
UP 1058093	25-3/4"BP Euroconus	25	

### Крюк (для труб ≤ 32 мм)



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1013137	Односторонний 6 см	50
UP 1013138	Односторонний 8 см	50
UP 1013139	Двухсторонний 6 см	50
UP 1013140	Двухсторонний 8 см	50



Smart зажимной адаптер



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1086582	16×2,0-3/4"BP Euroconus	25
UP 1086583	20×2,0-3/4"BP Euroconus	25

## Трубы из сшитого полиэтилена РЕХ-А

Трубы изготавливаются из сшитого полиэтилена PE-Xa по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ 32415-2013. Класс пожарной опасности: Е в соответствии с DIN EN 13501-1.

### Аqua Pipe труба белая PN6

Труба предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и ХВ. Температура макс. рабочая 80°C и аварийная 95°C (по ГОСТ 32415-2013). Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1008408	20×2,0	100
UP 1017870	25×2,3	100
UP 1048757	32×2,9	50
UP 1033417	40×3,7	50

### Radi Pipe труба белая PN6

Имеет антидиффузионный слой EVOH. Труба предназначена для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5. Температура макс. рабочая 90°C и аварийная: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1001220	32×2,9	50
UP 1008979	40×3,7	50

### Аqua Pipe труба белая PN10

Труба предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 1, 2 и ХВ. Температура макс. рабочая 80°C и аварийная 95°C (по ГОСТ 32415-2013). Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1008386	16×2,0	100
UP 1022682	16×2,2	100
UP 1001201	20×2,8	50
UP 1001202	25×3,5	50
UP 1001203	32×4,4	50

### Radi Pipe труба белая PN10

Имеет антидиффузионный слой EVOH. Труба предназначена для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5. Температура макс. рабочая 90°C и аварийная: 100°C (по ГОСТ 32415-2013). Диаметры 16-32 мм поставляются в комплекте с пластиковыми монтажными заглушками.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1033222	20×2,8	100
UP 1033305	25×3,5	50
UP 1033395	32×4,4	100

### Comfort Pipe Plus труба PN6

Имеет антидиффузионный слой EVOH. Предназначены для систем отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Q&E и зажимными адаптерами. Имеют дополнительный внешний слой из полиэтилена PE белого цвета с двумя синими полосами, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, классы 4 и 5. Рабочее давление 6 бар. Температура макс. рабочая 90°C и аварийная 100°C (по ГОСТ 32415-2013).



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1062044	16×2,0	120
UP 1062045	16×2,0	240
UP 1062046	16×2,0	640
UP 1009228	20×2,0	120
UP 1009230	20×2,0	240
UP 1009231	20×2,0	480
UP 1009232	20×2,0	1000
UP 1062887	25×2,3	60
UP 1062888	25×2,3	220
UP 1062889	25×2,3	300
UP 1063907	25×2,3	640

### 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	Размер	Упаковка, шт.
UP 1057453	Белое 16	900
UP 1057454	Белое 20	520
UP 1057455	Белое 25	300
UP 1057456	Белое 32	150
UP 1058010	Красное 16	900
UP 1058011	Красное 20	520
UP 1058012	Красное 25	300
UP 1058013	Синее 16	900
UP 1058014	Синее 20	520
UP 1058015	Синее 25	300

### Comfort Pipe труба

Труба белого цвета с продольной синей полосой. Имеет антидиффузионный слой EVOH. Трубы предназначены для систем напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Q&E и зажимными адаптерами. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ 32415-2013, таблица 5, класс 4.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1047622	16×1,8	240
UP 1047623	16×1,8	640
UP 1008985	20×2,0	240
UP 1047614	20×2,0	480

### Combi Pipe труба белая

Имеет антидиффузионный слой EVOH. Труба предназначена для систем напольного, радиаторного отопления, охлаждения, холодного и горячего водоснабжения.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1087904	PN10/PN8 16×2,0	100
UP 1047828	PN10 20×2,8	100
UP 1047834	PN10 25×3,5	100

### Q&E соединитель PPSU

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1008669	16-16	100
UP 1008932	20-20	80
UP 1008671	25-25	50
UP 1001235	32-32	20
UP 1008673	40-40	10

**Q&E соединитель PPSU**

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1008674	20-16	100
UP 1008675	25-16	40
UP 1008676	25-20	40
UP 1001240	32-25	20
UP 1008678	40-32	10
UP 1042879	50-32	10
UP 1042867	50-40	10

**Q&E угольник PPSU**

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1008679	16-16	100
UP 1008680	20-20	40
UP 1008681	25-25	25
UP 1001245	32-32	15
UP 1008683	40-40	10
UP 1042859	50-50	5
UP 1042858	63-63	3

**Q&E тройник PPSU**

Материал: полифенилсульфон PPSU. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
<b>Равнопроходной</b>		
UP 1008684	16-16-16	70
UP 1008685	20-20-20	35
UP 1008686	25-25-25	25
UP 1001250	32-32-32	10
UP 1008688	40-40-40	5
UP 1042861	50-50-50	3
UP 1042860	63-63-63	2
<b>Редукционный</b>		
UP 1008710	16-20-16	40
UP 1008700	20-16-16	40
UP 1008689	20-16-20	40
UP 1008697	20-20-16	40
UP 1008711	20-25-20	25
UP 1008702	25-16-16	25
UP 1008699	25-16-20	25
UP 1008690	25-16-25	25
UP 1008701	25-20-16	25
UP 1008703	25-20-20	25
UP 1008691	25-20-25	25
UP 1001420	25-25-20	25
UP 1008712	25-32-25	15
UP 1001422	32-20-25	15
UP 1001424	32-20-32	15
UP 1008704	32-25-20	15
UP 1001426	32-25-25	15
UP 1001428	32-25-32	15
UP 1008713	32-40-32	10
UP 1008707	40-20-32	5
UP 1008694	40-20-40	5
UP 1008708	40-25-32	5
UP 1008695	40-25-40	5

**Q&E штуцер с наружной резьбой (DR-латунь)**

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023003	16-R1/2"HP	1
UP 1023004	16-R3/4"HP	80
UP 1033437	20-G1/2"HP	90
UP 1033438	20-G3/4"HP	70
UP 1047862	25-G3/4"HP	40
UP 1047863	25-G1"HP	40
UP 1047191	32-R1"HP	20
UP 1085077	40-R1 1/4"HP	2
UP 1047864	50-G1 1/2"HP	8
UP 1063810	25-G1"HP (W)	35
UP 1008730	32-G1"HP (W)	20
UP 1022290	40-G1"HP (W)	16
UP 1008732	40-G1 1/4"HP (W)	16
UP 1008866	50-G1 1/4"HP (W)	8
UP 1008867	63-G2"HP (W)	6

**Q&E штуцер с внутренней резьбой**

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023009	16-RP1/2"BP	60
UP 1023010	20-RP1/2"BP	60
UP 1023011	20-RP3/4"BP	40
UP 1023012	25-RP3/4"BP	40
UP 1023013	25-RP1"BP	35
UP 1047866	32-G1"BP	20
UP 1047867	40-G1 1/4"BP	20
UP 1085078	50-RP1 1/2"BP	8

**Q&E штуцер**

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023014	16-G1/2"НГ	100
UP 1023015	20-G1/2"НГ	60
UP 1023016	20-G3/4"НГ	50
UP 1023017	25-G3/4"НГ	45
UP 1023018	25-G1"НГ	40

**Q&E угольник с наружной резьбой**

Материал: DRZ-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023019	16-G1/2"HP	80
UP 1023020	20-G1/2"HP	50
UP 1023021	20-G3/4"HP	40
UP 1023022	25-G3/4"HP	40

**Q&E тройник с внутренней резьбой**

Материал: DZR-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1047885	16-RP1/2"BP-16	50
UP 1047886	20-RP1/2"BP-20	30
UP 1047888	25-RP3/4"BP-25	20
UP 1047201	32-RP1"BP-32	10

**Q&E угольник с внутренней резьбой**

Материал: DRZ-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023023	16-RP1/2"BP	70
UP 1023024	20-RP1/2"BP	50
UP 1023025	20-RP3/4"BP	30
UP 1023026	25-RP3/4"BP	35

**Smart Aqua Q&E водорозетка**

Материал: DRZ-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023034	16-RP1/2"BP L=43мм	40
UP 1023035	20-RP1/2"BP L=43мм	40
<b>Под планку</b>		
UP 1059822	16-RP1/2"BP	40
UP 1059823	20-RP1/2"BP	40

### Q&E угольник с накидной гайкой

Материал: DRZ-латунь. Рабочее давление 10 бар.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1047879	16-G1/2"НГ	70
UP 1047882	25-G3/4"НГ	35

### Smart Radi Q&E угольник из хромированной медной трубки

Из никелированной медной трубки 15x1 мм. Подключение медной трубки 15x1 мм к радиаторному узлу 3/4"НР Euroconus необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830). Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023045	16-15CU L=300 м	2
UP 1023046	20-15CU L=300 м	2
UP 1023047	16-15CU L=1100 м	2

### Теск кожух

Используется при прокладке труб по принципу «труба в трубе» для защиты трубы от механических повреждений, уменьшения ущерба от протечек, а также для возможности заменить трубу.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1012860	Черный 25/20, (для труб 16)	50
UP 1012864	Черный 28/23, (для труб 18/20)	50
UP 1012869	Черный 35/29, (для труб 25)	50
UP 1012872	Черный 43/36, (для труб 32)	50
UP 1023127	Черный 54/48, (для труб 40)	50
UP 1012858	Красный 25/20, (для труб 16)	50
UP 1012859	Синий 25/20 (для труб 16)	50
UP 1012862	Красный 28/23, (для труб 18/20)	50
UP 1012863	Синий 28/23, (для труб 18/20)	50
UP 1012866	Красный 35/29, (для труб 25)	50
UP 1012867	Синий 35/29, (для труб 25)	50

### Flex-X зажимной адаптер из латуни, никелированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1045542	PE-X 16X2,2-3/4"BP Euroconus	10
UP 1045543	PE-X 20X2,8-3/4"BP Euroconus	10
UP 1057441	PE-X 16X1,8/2,0-3/4"BP Euroconus	10
UP 1057442	PE-X 20X1,9/2,0-3/4"BP Euroconus	10
UP 1020039	16X2,2-1/2"BP	100

### Multi угловой фиксатор для трубы



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1000118	Пластиковый 14-17	50
UP 1001229	Пластиковый 20	50
UP 1001230	Пластиковый 25-28	50
UP 1001231	Стальной 28-32	2

### Smart Radi Q&E тройник из хромированной медной трубки



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1023049	16-15CU-16 L=300 м	50
UP 1023050	20-15CU-20 L=300 м	50

### Vario зажимной адаптер PEX

Зажимной адаптер, состоит из гайки и штуцера, выполненных из латуни, со встроенным зажимным кольцом, для подключения труб Uponor Smart и Uponor PE-Xa к коллекторам с наружной резьбой 3/4" Euroconus. Внутри коробки комплектуется в пакетах по 2 шт.



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1065284	16x1,8/2,0-G3/4"BP Euroconus	25
UP 1065286	17x2,0-G3/4"BP Euroconus	25
UP 1065290	20x1,9/2,0-G3/4"BP Euroconus	25
UP 1065291	25x2,3-G3/4"BP Euroconus	25

## Теплоизолированные трубы Ecoflex

Гибкая предварительно изолированная полимерная труба для систем теплоснабжения и горячего водоснабжения с самокомпенсацией температурных удлинений. Предназначена для подземной бесканальной прокладки.

Параметры несущих труб для теплоснабжения: макс. рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , макс. рабочее давление 6 бар. Трубы теплоснабжения имеют слой EVOH. Параметры несущих труб для горячего водоснабжения: макс. рабочая температура  $T_{max} = 95^{\circ}C$ , макс. рабочее давление 10 бар.

### Ecoflex Quattro Midi труба

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2).



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1086836	2×25×2,3-25×3,5-20×2,8/140	200
UP 1086837	2×32×2,9-25×3,5-20×2,8/140	200

### Ecoflex Aqua Single труба (PN10)

Предназначены для горячего водоснабжения.



Артикул	Размер	Бухта, м	Цена, ₽
UP 1018117	2×25×2,3-25×3,5-20×2,8/140	200	
UP 1018118	2×25×2,3-25×3,5-20×2,8/140	200	
UP 1018119	2×25×2,3-25×3,5-20×2,8/140	200	

Теплоизоляция многослойная, устойчивая к старению, эластичная, выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Соответствует требованиям стандарта ATV-DVWK-A 127 для установки на участках с интенсивным транспортным движением SLW 60 (грузовые автомобили до 60 тонн).

### Ecoflex Quattro труба

Четыре несущих трубы: две для теплоснабжения (подающая и обратная, серия S5,0) и две для горячего водоснабжения (подающая и циркуляционная, серия S3,2). Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1084887	2×25×2,3-25×3,5-20×2,8/175	200
UP 1084888	2×32×2,9-25×3,5-20×2,8/175	200
UP 1084889	2×32×2,9-32×4,4-20×2,8/175	200
UP 1018148	2×32×2,9-2×25×3,5/175	200
UP 1044018	2×32×2,9-2×32×4,4/175	200
UP 1084891	2×40×3,7-32×4,4-20×2,8/200	100
UP 1084890	2×40×3,7-40×5,5-25×3,5/200	100
UP 1044019	2×40×3,7-2×40×5,5/200	100
UP 1018149	2×32×2,9-32×4,4-25×3,5/175	200
UP 1018147	2×25×2,3-2×25×3,5/175	100

### Ecoflex Aqua Twin труба (PN 10 бар.)

Труба для систем горячего водоснабжения. Две несущих трубы: подающая и циркуляционная. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме „собачьей кости“, для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1084885	25×3,5-20×2,8/140	200
UP 1084886	32×4,4-20×2,8/175	200
UP 1018140	32×4,4-25×3,5/175	200
UP 1018141	40×5,5-25×3,5/175	200
UP 1044015	40×5,5-32×4,4/175	200



### Ecoflex Thermo Single труба (PN6)

Труба для систем теплоснабжения. Одна труба. Имеет слой EVOH. Параметры трубы: макс. рабочая температура T<sub>max</sub> = 95°C, макс. рабочее давление 6 бар.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1018109	25×2,3/140	200
UP 1018110	32×2,9/140	200
UP 1018111	40×3,7/175	200

### Ecoflex Thermo Twin труба (PN 6 бар)

Труба для систем теплоснабжения. Две несущих трубы: подающая и обратная имеют антидиффузионный слой EVOH. Трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме «собачьей кости», для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры труб: макс. рабочая температура T<sub>max</sub> = 95°C, макс. рабочее давление 6 бар.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1018134	2×25×2,3/175	200
UP 1018135	2×32×2,9/175	200
UP 1018136	2×40×3,7/175	200

### Ecoflex Varia Twin труба (PN6)

Труба для систем теплоснабжения, с самокомпенсацией температурных удлинений. С уменьшенным диаметром наружного кожуха за счет уменьшенной толщины теплоизоляции. Две трубы: подающая и обратная. Имеют антидиффузионный слой EVOH. Несущие трубы встроены в двухцветную сердцевину теплоизоляции, выполненную в форме «собачьей кости» для исключения путаницы и предотвращения теплообмена между трубами. Параметры несущих труб: макс. рабочая температура T<sub>max</sub> = 95°C, макс. рабочее давление 6 бар.

**ВНИМАНИЕ!** Ввиду меньшей толщины изоляции по сравнению с трубами Thermo, рекомендуемая глубина заложения труб Varia не менее 1м.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1018238	2×25×2,3/140	200
UP 1018239	2×32×2,9/140	200
UP 1018240	2×40×3,7/140	200

### Ecoflex Supra труба

Одна труба синего цвета, выполненная из полиэтилена PE 100, SDR 11, серия S5,0. Рабочая температура 20°C, Максимальное давление 16 бар.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1018125	25×2,3/68	200

### Wіrex зажимной наконечник

Для соединения труб PE-Xa:

- серии S5,0 (PN6) и труб HDPE серии S5,0
- серии S3,2 (PN10)



Состоит из обжимной гильзы, штуцера из стойкой к обесцинкованию латуни по DIN EN ISO 6509 и болта из нержавеющей стали. Наружная трубная цилиндрическая резьба G по DIN EN ISO 228-1, ГОСТ 6357.

Артикул	Размер	Упаковка, шт.
UP 1018336	PN10 25×3,5-G1"HP	1
UP 1027489	PN10 28×4,0-G1"HP	1
UP 1018338	PN10 32×4,4-G1"HP	1
UP 1018339	PN10 40×5,5-G1 1/4"HP	1
UP 1018328	PN6 25×2,3-G1"HP	1
UP 1018329	PN6 32×2,9-G1"HP	1
UP 1018330	PN6 40×3,7-G1 1/4"HP	1
UP 1018333	PN6 75×6,8-G2"HP	1

### Ecoflex Supra Plus труба с греющим кабелем 10 Вт/м

Используется в местах, где существует риск замерзания транспортируемой среды. Снабжена по всей длине саморегулирующимся греющим электрокабелем зелёного/чёрного цвета, защищающим от замерзания, и трубкой из полиэтилена для размещения датчика температуры. Максимальная выходная мощность кабеля 10 Вт/м, напряжение питания 230 В, максимальная допустимая длина подключения электрокабеля, запитанного от одной точки электропитания, составляет 150 м. Номинальная выходная мощность 10 Вт/м при 5 °С. Одна несущая труба, выполненная из полиэтилена высокой плотности PE 80 (Ду 25-63 мм) и PE 100 (Ду 75-110 мм), SDR 11, серия S5,0. Параметры несущей трубы: макс. рабочая температура 20°С, макс. давление 12,5 бар (25-63 мм) и 16 бар (75-110 мм).

Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor Wirex, стыковой сварки или электросварных фитингов.



Артикул	Размер	Бухта, м
UP 1048688	25x2,3/68	150
UP 1048690	32x2,9/68	150

## 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
UP 1004064	16/20/25

### Расширительные головки для труб серии S5,0

Материал: сталь. С маркировкой «Н» — для гидравлического инструмента. Головка 16 пригодна и для ручного, и для гидравлического инструмента.



Артикул	Условное обозначение
UP 1001372	16x2,0
UP 1004006	32x2,9

### 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
UP 1057166	16/20/25	6
UP 1057167	16/20/25	10

### Расширительные головки для труб серии S3,2

Материал: сталь. С маркировкой «Н» — для гидравлического инструмента. Без маркировки — для ручного инструмента.



Артикул	Условное обозначение	Цена, ₽
UP 1004059	16x2,2	
UP 1004060	H20x2,8	

### Калибратор трехразмерный

Для калибровки труб Uponor MLC с наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.



Артикул

Для труб Ø

UP 1015739

### Универсальный инструмент для снятия фаски

Для снятия фаски с труб Uponor PEX, Uni Pipe Plus и MLC.



Артикул

UP 1060167

### Гибочная пружина внутренняя

Специальная пружина для сгибания труб Uponor MLC. Материал: сталь.



Артикул

Для труб Ø

UP 1013729

16

UP 1013734

20

UP 1013737

25

UP 1013739

32

### Гибочная пружина наружная

Для калибровки труб Uponor MLC с наружным диаметром 16, 20 и 25 мм.



Артикул

Для труб Ø

UP 1006640

16

UP 1013792

20

UP 1013794

25

## Универсальные трубы HENCO

### Труба HENCO STANDARD (PE-Xc/AL/PE-Xc)

#### Основные технические характеристики:

- Полиэтилен высокой плотности
- Электронная сшивка по методу С (Хс)
- Алюминиевый слой толщиной 0,4 мм (сварка встык)
- Защита от диффузии кислорода
- Подходит для питьевой воды
- Подходит для химических жидкостей (не агрессивных к ПЭ)
- Устойчивы к коррозии, «зарастанию»
- Сохраняют форму, не требуются фиксаторы поворота
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 95°C



Артикул	Тип	Кол-во метров в упаковке	Кол-во метров на паллете
HE 200-160212	16×2	200	2 600
HE 100-200216	20×2	100	1 500
HE 50-260320	26×3	50	800
HE 50-320326	32×3	50	650

### Труба HENCO RIXc (PE-Xc/AL/PE-Xc)

#### Основные технические характеристики:

- Полиэтилен высокой плотности
- Электронная сшивка по методу С (Хс)
- Алюминиевый слой толщиной 0,2 мм (сварка встык)
- Защита от диффузии кислорода
- Подходит для питьевой воды
- Подходит для химических жидкостей (не агрессивных к ПЭ)
- Устойчивы к коррозии, «зарастанию»
- Сохраняют форму, не требуются фиксаторы поворота
- Pn = 10 бар
- Tmax. = 95°C



Артикул	Тип	Кол-во метров в упаковке	Кол-во метров на паллете
HE 200-R160212	16×2	200	2 600
HE 100-R200216	20×2	100	1 500
HE 50-R260320	26×3	50	800

### Труба HENCO PE-Xc (PE-Xc/EVOH/PE-Xc)

#### Основные технические характеристики:

- Полиэтилен высокой плотности
- Электронная сшивка по методу С (Хс)
- Защита от диффузии кислорода
- Подходит для питьевой воды
- Подходит для химических жидкостей (не агрессивных к ПЭ)
- Устойчивы к коррозии, «зарастанию»
- Tmax. = 95°C
- Pn — согласно DIN EN ISO 15875-2



Артикул	Тип	Количество метров в упаковке	Количество метров на паллете
HE 200-PXC1620	16×2	200	1 600
HE 200-PXC2020	20×2	200	1 000
HE 400-PXC2020	20×2	400	1 600

### Трубы HENCO в гофротрубе

Цвета гофротрубы в ассортименте: красный, синий, черный



Артикул	Цвет гофротрубы	Тип	Количество метров в упаковке	Количество метров на паллете
<b>Труба STANDARD</b>				
HE 100-016MR	Красный	16×2	100	1 000
HE 50-016MR	Красный	16×2	50	800
HE 100-020MR	Красный	20×2	100	1 000
HE 50-020MR	Красный	20×2	50	800
HE 100-016MB	Синий	16×2	100	1 000
HE 50-016MB	Синий	16×2	50	800
HE 100-020MB	Синий	20×2	100	1 000
HE 50-020MB	Синий	20×2	50	800
<b>Труба RIXc</b>				
HE 100-R16MR	Красный	16×2	100	1 000
HE 100-R20MR	Красный	20×2	100	1 000
HE 100-R16MB	Синий	16×2	100	1 000
HE 100-R20MB	Синий	20×2	100	1 000

## Трубы HENCO в изоляции

**ТОЛЩИНА ИЗОЛЯЦИИ В АССОРТИМЕНТЕ: 6, 10, 13, 13/6, 26/6 (АССИМЕТРИЧНАЯ). ЦВЕТА ИЗОЛЯЦИИ В АССОРТИМЕНТЕ: КРАСНЫЙ, СИНИЙ.**

Основные технические характеристики:

- Изоляция из экструдированного вспененного полиэтилена с закрытыми порами
- Изоляция имеет прочный наружный слой из полиэтилена с сетчатой структурой
- Термостойкость от -40 С до +110 С
- Рабочая температура от +5 С до +110 С
- Коэффициент звукопоглощения до 23 дБ (А)
- Коэффициент теплопроводности 0,040 Вт/мК при +40 С, 0,036 Вт/мК при +10 С



Артикул	Цвет изоляции	Толщина изоляции	Тип	Количество метров в упаковке	Количество метров на паллете
<b>Труба STANDARD</b>					
HE 100-ISO4-16-RO	Красный	6	16×2	100	1300
HE 50-ISO4-20-RO	Красный	6	20×2	50	700
HE 100-ISO4-16-BL	Синий	6	16×2	100	1300
HE 50-ISO4-20-BL	Синий	6	20×2	50	700

## Латунные пресс-фитинги

Основные технические характеристики:

- Корпус из устойчивой к потере цинка латуни CW617N/CW614N
- Гильза из нержавеющей стали с тремя окошками для контроля соединения
- Пластмассовое защитное кольцо для изоляции алюминия трубы и латуни фитинга
- Гибкое уплотнительное кольцо из EPDM

### Муфта латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 15P-1616	16×16	200
HE 15P-2020	20×20	140
HE 15P-2626	26×26	80

### Муфта переходная латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 16P-2016	20×16	150
HE 16P-2616	26×16	100
HE 16P-2620	26×20	80

### Угольник 90° латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 1P-1616	16×16	150
HE 1P-2020	20×20	80
HE 1P-2626	26×26	50

### Тройник равнопроходный латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 9P-161616	16×16×16	60
HE 9P-202020	20×20×20	50
HE 9P-262626	26×26×26	30

**Тройник переходный, сужение в центре, латунь, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 10P-201620	20x16x20	50
HE 10P-261626	26x16x26	30
HE 10P-262026	26x20x26	30

**Тройник переходный, увеличенный в центре, латунь, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 12P-162016	16x20x16	60
HE 12P-202620	20x26x20	30

**Муфта НР латунь, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 17P-1604	16x1/2"	150
HE 17P-2004	20x1/2"	150
HE 17P-2005	20x3/4"	150
HE 17P-2605	26x3/4"	80
HE 17P-2606	26x1"	80

**Муфта пресс накидная гайка, плоское уплотнение**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 26P-16Z04	16x1/2"	150
HE 26P-16Z05	16x3/4"	80
HE 26P-20Z04	20x1/2"	70
HE 26P-20Z05	20x3/4"	70
HE 26P-26Z05	26x3/4"	40
HE 26P-26Z06	26x1"	40

**Тройник переходный латунь, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 11P-201616	20x16x16	50
HE 11P-202016	20x20x16	50
HE 11P-261620	26x16x20	30
HE 11P-262020	26x20x20	30

**Тройник ВР латунь, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 13P-160416	16x1/2"x16	60
HE 13P-200420	20x1/2"x20	50
HE 13P-200520	20x3/4"x20	30

**Муфта ВР латунь, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 18P-1604	16x1/2"	150
HE 18P-2004	20x1/2"	100
HE 18P-2005	20x3/4"	100
HE 18P-2605	26x3/4"	80
HE 18P-2606	26x1"	70

**Никелированный Euroconus (3/4")**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE EK16-2	16	200
HE EK20-2	20	200



Водорозетка ВР (52 мм)



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 2P-1604	16×1/2"	50
HE 2P-2004	20×1/2"	50
HE 2P-2005	20×3/4"	50
HE 2P-2605	26×3/4"	50

Двойная водорозетка приподнятая, латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 28PV-16041604-1	16×1/2"×16×1/2" (153)	20

Двойная водорозетка ВР (153 мм)



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 28P-16041604-1	16×1/2"×16×1/2"	24

Угольник НР латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 5P-1604	16×1/2"	150
HE 5P-2004	20×1/2"	100
HE 5P-2005	20×3/4"	80
HE 5P-2605	26×3/4"	60

Угольник ВР латунь, пресс



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 6P-1604	16×1/2"	120
HE 6P-2004	20×1/2"	120
HE 6P-2005	20×3/4"	50
HE 6P-2605	26×3/4"	50

## PVDF пресс-фитинги (белые)

Угольник 90°, пресс

Основные технические характеристики:

- Корпус из высококачественного пластика PVDF
- Гильза из нерж. стали с тремя окошками для контроля соединения
- Направляющее кольцо для лучшей установки в клещи
- O-кольца из EPDM



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 1PKW-1616	16×16	120
HE 1PKW-2020	20×20	80
HE 1PKW-2626	26×26	50
HE 1PKW-3232	32×32	30

Тройник равнопроходный, пресс

Основные технические характеристики:

- Корпус из высококачественного пластика PVDF
- Гильза из нерж. стали с тремя окошками для контроля соединения
- Направляющее кольцо для лучшей установки в клещи
- O-кольца из EPDM



Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 9PKW-161616	16×16×16	60
HE 9PKW-202020	20×20×20	50
HE 9PKW-262626	26×26×26	30
HE 9PKW-323232	32×32×32	15

**Тройник переходный сужение в центре, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 10PKW-201620	20×16×20	50
HE 10PKW-261626	26×16×26	30
HE 10PKW-262026	26×20×26	30
HE 10PKW-321632	32×16×32	25
HE 10PKW-322032	32×20×32	25
HE 10PKW-322632	32×26×32	20

**Тройник переходный, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 11PKW-201616	20×16×16	50
HE 11PKW-202016	20×20×16	50
HE 11PKW-261620	26×16×20	30
HE 11PKW-262016	26×20×16	30
HE 11PKW-262020	26×20×20	30
HE 11PKW-262616	26×26×16	30
HE 11PKW-262620	26×26×20	30
HE 11PKW-322026	32×20×26	20
HE 11PKW-322626	32×26×26	20

**Тройник переходный увеличенный в центре, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 12PKW-162016	16×20×16	50
HE 12PKW-202620	20×26×20	30

**Муфта, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 15PKW-1616	16×16	150
HE 15PKW-2020	20×20	80
HE 15PKW-2626	26×26	50
HE 15PKW-3232	32×32	30

**Муфта переходная, пресс**


Артикул	Тип	Количество в коробке, шт.
HE 16PKW-2016	20×16	100
HE 16PKW-2616	26×16	60
HE 16PKW-2620	26×20	50
HE 16PKW-3220	32×20	40
HE 16PKW-3226	32×26	40

## Инструменты для монтажа

**ПРЕСС-МАШИНЫ, КЛЕЩИ И КАЛИБРАТОРЫ ДОЛЖНЫ РЕГУЛЯРНО ПРОВЕРЯТЬСЯ ПРИ ЧАСТОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ.**

### Трубогиб



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE BM-16-S	16	1
HE BM-20-S	20	1
HE BM-26-S	26	1

### Гильотинный резак



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE RS1420PRESS	14-20	1
HE RS2640PRESS	26-40	1

### Дисковый резак



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE RS32	14-32	1
HE RS63	14-63	1

### Выпрямитель труб Ø16



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE PS-16	16	1
HE PS-20	20	1

### Набор калибровочных насадок с KS-K и KS-M для Ø16, 20 и 26



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE KS-MSET1	16-26	1

### Набор: ручная пресс-машина + губки 16, 20, 26 + чехол



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE M-BH162026	16-26	1

### Набор: аккумуляторная пресс-машина, включая аккумулятор + зарядное устройство + чемодан, усилие 32 до 40 кН, до Ø63



Артикул	Тип	Упаковка, шт.
HE M-BA03	16-63	1

## Термостаты IMIT

Электронный термостат суточного программирования  
 Модель TECHNO DPT

- Щелочные батарейки: 2x1,5V LR03 (типа AAA)
- Максимальная нагрузка на контактах: 5A(1A) 250VAC
- Режим работы: отопление



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °C	Степень защиты
IM 578121	от + 5 до + 35	IP 20

Электронный термостат недельного программирования  
 Модель TECHNO WPT

- Питание: щелочные батарейки 2x1,5 BLR6 (тип AA)
- Точность: 0,3°C
- Режим работы: отопление



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °C	Степень защиты
IM 578130	от + 5 до + 35	IP 20

Термостат комнатный механический  
 Модель ТА-3

- Цвет: белый
- Мощность контактов: 16A (2,5A)
- Режим работы: отопление



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °C	Степень защиты
IM 546070	от + 7 до + 30	IP 20
IM 546030	<b>NEW</b> от + 7 до + 30	IP 20

Погружной термостат в защитном корпусе  
 Модель ТС-2

- Питание контактов: 10(2,5)A / 250В
- Длина гильзы: 100 мм



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °C	Степень защиты
IM 542470	от 0 до + 90	IP 40

Термостат накладной, биметаллический.



Артикул	Диапазон регулирования температуры, °C	Степень защиты
IM 545610	+ 20 до + 90	IP 30

## 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



- Стойкость к агрессивным строительным материалам-цементу, бетону, гипсу, извести
- Повышенная прочность, влагостойкость и долговечность
- Эффективное снижение тепловых потерь и структурных шумов
- Простота в монтаже
- Максимальная рабочая температура — 95°C
- Фактор сопротивления диффузии водяного пара,  $\mu$  — 4000
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,039$  Вт/(м°C)

### Трубки с надрезом из вспененного полиэтилена длиной 2 метра, цвет серый

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	9 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
15	15/6-2	EFXT015062SU	440
18	18/6-2	EFXT018062SU	400
22	22/6-2	EFXT022062SU	320
25	25/6-2	EFXT025062SU	244
28	28/6-2	EFXT028062SU	240
35	35/6-2	EFXT035062SU	160

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	9 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
15	15/9-2	EFXT015092SU	356
18	18/9-2	EFXT018092SU	284
22	22/9-2	EFXT022092SU	240
25	25/9-2	EFXT025092SU	200
28	28/9-2	EFXT028092SU	168
35	35/9-2	EFXT035092SU	136
42	42/9-2	EFXT042092SU	110
45	45/9-2	EFXT045092SU	94
48	48/9-2	EFXT048092SU	74
54	54/9-2	EFXT054092SU	70
60	60/9-2	EFXT060092SU	66
64	64/9-2	EFXT064092SU	60
76	76/9-2	EFXT076092SU	48
89	89/9-2	EFXT089092SU	40
110	110/9-2	EFXT110092SU	26
114	114/9-2	EFXT114092SU	26
133	133/9-2	EFXT133092SU	16
160	160/9-2	EFXT160092SU	12

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	13 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
15	15/13-2	EFXT015132SU	240
18	18/13-2	EFXT018132SU	200
22	22/13-2	EFXT022132SU	168
25	25/13-2	EFXT025132SU	140
28	28/13-2	EFXT028132SU	132
35	35/13-2	EFXT035132SU	108
42	42/13-2	EFXT042132SU	80
45	45/13-2	EFXT045132SU	72
48	48/13-2	EFXT048132SU	70
54	54/13-2	EFXT054132SU	66
60	60/13-2	EFXT060132SU	48
64	64/13-2	EFXT064132SU	48
76	76/13-2	EFXT076132SU	40
89	89/13-2	EFXT089132SU	30
110	110/13-2	EFXT110132SU	22
114	114/13-2	EFXT114132SU	22
133	133/13-2	EFXT133132SU	16
160	160/13-2	EFXT160132SU	12



Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	20 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
22	22/20-2	EFXT022202SU	108
25	25/20-2	EFXT025202SU	100
28	28/20-2	EFXT028202SU	88
35	35/20-2	EFXT035202SU	70
42	42/20-2	EFXT042202SU	60
45	45/20-2	EFXT045202SU	50
48	48/20-2	EFXT048202SU	48
54	54/20-2	EFXT054202SU	48
60	60/20-2	EFXT060202SU	40
64	64/20-2	EFXT064202SU	38
76	76/20-2	EFXT076202SU	26
89	89/20-2	EFXT089202SU	24
110	110/20-2	EFXT110202SU	14
114	114/20-2	EFXT114202SU	14
133	133/20-2	EFXT133202SU	12
160	160/20-2	EFXT160202SU	12

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	25 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
22	22/25-2	EFXT114252SU	72
28	28/25-2	EFXT022322SU	66
35	35/25-2	EFXT028322SU	54
42	42/25-2	EFXT035322SU	46
48	48/25-2	EFXT042322SU	42
54	54/25-2	EFXT048322SU	38
60	60/25-2	EFXT054322SU	34
64	64/25-2	EFXT060322SU	32
76	76/25-2	EFXT064322SU	26
89	89/25-2	EFXT076322SU	20
110	110/25-2	EFXT089322SU	14
114	114/25-2	EFXT110322SU	12

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	32 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
22	22/32-2	EFXT022252SU	58
28	28/32-3	EFXT028252SU	52
35	35/32-2	EFXT035252SU	46
42	42/32-2	EFXT042252SU	40
48	48/32-2	EFXT048252SU	36
54	54/32-2	EFXT054252SU	28
60	60/32-2	EFXT060252SU	24
64	64/32-2	EFXT064252SU	24
76	76/32-2	EFXT076252SU	22
89	89/32-2	EFXT089252SU	16
110	110/32-2	EFXT110252SU	12

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции		
	40 мм		
	Типоразмер	Артикул	Количество в упаковке, м
42	42/40-2	EFXT042402SU	28
48	48/40-2	EFXT048402SU	24
54	54/40-2	EFXT054402SU	22
60	60/40-2	EFXT060402SU	22
64	64/40-2	EFXT064402SU	22
76	76/40-2	EFXT076402SU	16
89	89/40-2	EFXT089402SU	12
110	110/40-2	EFXT110402SU	12

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2050×595×395 мм.  
Объемом 0,482 м³.



**Трубки Energoflex® Super Protect**


- Защитная оболочка красного или синего цвета, стойкая к бетону, цементу и механическим повреждениям
- Трубки в бухтах: удобная транспортная упаковка, экономия на транспортировке, уменьшение отходов
- Максимальная рабочая температура — 95°C
- Фактор сопротивления диффузии водяного пара,  $\mu$  — 9 000
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,039$  Вт/(м°C)

**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
15	15/4-11	Красный	EFXT0150411SUPRK	352
		Синий	EFXT0150411SUPRS	
18	18/4-11	Красный	EFXT0180411SUPRK	308
		Синий	EFXT0180411SUPRS	
22	22/4-11	Красный	EFXT0220411SUPRK	264
		Синий	EFXT0220411SUPRS	
28	28/4-11	Красный	EFXT0280411SUPRK	220
		Синий	EFXT0280411SUPRS	
35	35/4-11	Красный	EFXT0350411SUPRK	176
		Синий	EFXT0350411SUPRS	

Трубки в бухтах упаковываются в картонные коробки размером 1095×395×395 мм, объемом 0,170 м<sup>3</sup>

**Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке длиной 2 метра**

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции							
	6 мм				9 мм			
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м
15	15/6-2	Красный	EFXT015062SUPRK	200	15/9-2	Красный	EFXT015092SUPRK	140
		Синий	EFXT015062SUPRS			Синий	EFXT015092SUPRS	
18	18/6-2	Красный	EFXT018062SUPRK	180	18/9-2	Красный	EFXT018092SUPRK	120
		Синий	EFXT018062SUPRS			Синий	EFXT018092SUPRS	
22	22/6-2	Красный	EFXT022062SUPRK	152	22/9-2	Красный	EFXT022092SUPRK	100
		Синий	EFXT022062SUPRS			Синий	EFXT022092SUPRS	
28	28/6-2	Красный	EFXT028062SUPRK	120	28/9-2	Красный	EFXT028092SUPRK	88
		Синий	EFXT028062SUPRS			Синий	EFXT028092SUPRS	
35	35/6-2	Красный	EFXT035062SUPRK	80	35/9-2	Красный	EFXT035092SUPRK	60
		Синий	EFXT035062SUPRS			Синий	EFXT035092SUPRS	
42					42/9-2	Красный	EFXT042092SUPRK	48
						Синий	EFXT042092SUPRS	

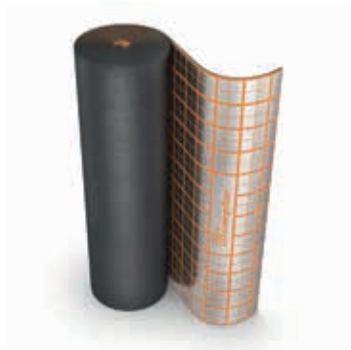
  

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции							
	13 мм				20 мм			
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м
18	18/13-2	Красный	EFXT018132SUPRK	90				
		Синий	EFXT018132SUPRS					
22	22/13-2	Красный	EFXT022132SUPRK	80	22/20-2	Красный	EFXT022202SUPRK	56
		Синий	EFXT022132SUPRS			Синий	EFXT022202SUPRS	
28	28/13-2	Красный	EFXT028132SUPRK	64	28/20-2	Красный	EFXT028202SUPRK	40
		Синий	EFXT028132SUPRS			Синий	EFXT028202SUPRS	
35	35/13-2	Красный	EFXT035132SUPRK	48	35/20-2	Красный	EFXT035202SUPRK	36
		Синий	EFXT035132SUPRS			Синий	EFXT035202SUPRS	
42	42/13-2	Красный	EFXT042132SUPRK	36	42/20-2	Красный	EFXT042202SUPRK	24
		Синий	EFXT042132SUPRS			Синий	EFXT042202SUPRS	

Трубки упаковываются в картонные коробки размером 2050×395×295 мм, объемом 0,240 м<sup>3</sup>

## Изоляция Energofloor® для систем напольного отопления

Рулоны из вспененного полиэтилена, покрытые алюминиевой фольгой с разметкой и защитой из ПЭТФ-плёнки Energofloor® Compact



- Профессиональный теплоизоляционный материал, разработанный специально для систем «теплый пол»
- Алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло нагревательных элементов по всей поверхности пола
- Полимерный слой защищает фольгу от агрессивного воздействия цементной стяжки
- Разметка для удобства укладки греющих элементов
- Небольшая толщина материала позволяет снизить общую толщину конструкции
- Максимальная рабочая температура — 70°C
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,035 \text{ Вт/(м}^\circ\text{C)}$

Артикул	Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в рулоне, м <sup>2</sup>
EFRR03130COM	3/1,0-30	3	1	30	30
EFRR05120COM	5/1,0-20	5	1	20	20

Упаковываются в картонные коробки размером 1020×395×395 мм, объемом 0,16 м<sup>3</sup>

## Плиты из полистирола с фиксаторами для крепления труб Energofloor® Pipelock Solo

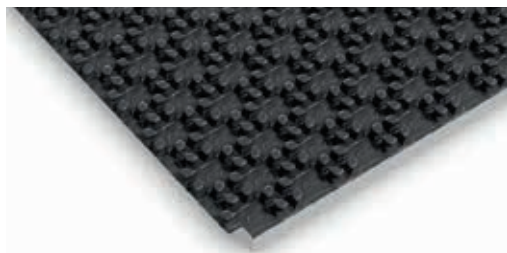


- Изготовлены из высокопрочного полистирола
- Укладка на любой теплоизоляционный материал
- Быстрое и удобное соединение теплоизоляционных плит в замок с созданием единого слоя
- Укладка труб без дополнительных аксессуаров
- Надежная фиксация труб по прямой и диагонали
- Максимальная рабочая температура — 70°C
- Шаг укладки труб 5 см

Артикул	Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в упаковке, шт.
EFRP0/71/1PLKSOL	Плита Energofloor® Pipelock Solo	—	0,7	1,1	20

Упаковываются в картонные коробки размером 788×1173×199 мм. Объем упаковки 0,184 м<sup>3</sup>

## Плиты из полистирола с фиксаторами для крепления труб и теплоизоляционным слоем из пенополистирола Energofloor® Pipelock



- Прочное наружное покрытие
- Высокое термическое сопротивление
- Снижение ударных шумов
- Укладка труб без дополнительных аксессуаров
- Быстрое и удобное соединение теплоизоляционных плит в замок с созданием единого слоя
- Надежная фиксация труб по прямой и диагонали
- Максимальная рабочая температура — 70°C
- Шаг укладки труб 5 см

Артикул	Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Количество в упаковке, шт.
EFRP200/71/1PLK	Плита Energofloor® Pipelock 20/1,1-0,7 DES-sg	20	0,7	1,1	13
EFRP300/71/1PLK	Плита Energofloor® Pipelock 30/1,1-0,7 DES-sg	30	0,7	1,1	10

Упаковываются в картонные коробки размером 788×1173×399 мм. Объем упаковки 0,369 м<sup>3</sup>

## 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 качество материалов.

Артикул	Наименование	Единица измерения
EFXADH0/5EXT	Клей Energoflex® Extra 0,5 л	Банка
EFXADH0/8EXT	Клей Energoflex® Extra 0,8 л	Банка
EFXADH2/6EXT	Клей Energoflex® Extra 2,6 л	Банка
ECLADH2/6HT	Клей Energocell® HT 2,6 л	Банка
EFXCLEAN1	Очиститель Energoflex® 1,0 л	Банка
EFXL04850ARSKGR	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 50м, серая	Рулон
EFXL04825ARSKGR	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, серая	Рулон
EFXL04810ARSKGR	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 10м, серая	Рулон
EFXL04825ARSKBL	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, синяя	Рулон
EFXL04825ARSKRD	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, красная	Рулон
EFXL04850ARSKBK	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 50м, черная	Рулон
EFXL04825ARSKBK	Лента армированная самоклеящаяся Energoflex® 48мм x 25м, черная	Рулон
ECLL04833PVCSKBK	Лента самоклеящаяся Energocell® PVC 48мм x 33м, черная	Рулон
EFXL05050ALSK	Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex® 50мм x 50м	Рулон
EFXL10050ALSK	Лента алюминиевая самоклеящаяся Energoflex® 100мм x 50м	Рулон
EFXL0305015SUSK	Лента самоклеящаяся Energoflex® Super SK 3/0,05-15	Рулон
ECLL0305015HTSK	Лента самоклеящаяся Energocell® HT 3/0,05-15	Рулон
EFXL05025VENTSK	Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent 50мм x 25м	Рулон
EFXL10025VENTSK	Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent 100мм x 25м	Рулон
EFRL05050DM	Лента-герметик Energofloor® 50мм x 50м	Рулон
EFRL1010011DM	Лента демпферная Energofloor® 10/0,1-11	Рулон
EFRL1015011DM	Лента демпферная Energofloor® 10/0,15-11	Рулон
EPKL5025TKSK	Лента самоклеящаяся Energopack® TK SK 50мм x 25м	Упаковка
EPKSCREW150	Саморезы Energopack® (150 шт.)	Упаковка
EFXCLIPS100	Зажимы Energoflex® (100 шт.)	Штука
EFXMBOX	Стусло монтажное	Штука
EFXKNIFE	Нож монтажный	Штука



**ТЕРМОРОС**

инженерные решения

# Международная группа компаний «Терморос»

Уже

**26**

лет успеха  
в области инженерных  
систем

Представительства в

**3**

странах

Более

**400**

сервисных центров  
с наличием складов  
запчастей в

**240**

городах  
России

Более

**600**

сотрудников —  
профессионалов

Складские комплексы в

**10**

городах

Более

**15000**

строительных объектов

Более

**50**

брендов  
в ассортименте

Более

**6000**

постоянных клиентов

Офисы в

**10**

регионах России







**ТЕРМОРОС**  
инженерные решения

## МОСКВА

### Центральный офис ГК «Терморос»

Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 300  
+7 (499) 500 00 01, 8 (800) 550 33 45  
info@termoros.com, www.termoros.com

### Склад

Москва, поселок Марушкинское, деревня Крёкшино,  
Терминальный проезд, строение 3В  
+7 (499) 500 00 01, доб. 1285, +7 (499) 394 33 45, доб. 1285

### Салон отопления

Москва, ул. Архитектора Власова, 55, офис 105  
+7 (499) 500 00 01

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

### Офис

Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3,  
ТЦ «Василеостровский», 3-й этаж, офис 24  
+7 (812) 703 00 02  
spb@termoros.com, www.termoros-spb.ru

### Склад

Санкт-Петербург, ул. Кубинская, 75,  
СК «Интертерминал», 1-й склад, док 4 и 5  
+7 (812) 441 37 85

### Салон отопления

Санкт-Петербург, ул. Железноводская, 3,  
ТЦ «Василеостровский», 1-й этаж, секция 87А  
+7 (812) 703 00 02

## КРАСНОДАР

### Офис и склад

Краснодар, ул. Российская, 315/1, 3-й этаж, офис 6  
+7 (861) 211 13 61  
krasnodar@termoros.com

## РОСТОВ-НА-ДОНУ

### Офис и склад

Ростов-на-Дону, 60К-8, 1-й километр, 5/12  
+7 (863) 203 77 60, +7 (863) 291 44 91  
rnd@termoros.com

## НОВОСИБИРСК

### Офис и склад

Новосибирск, ул. Авиастроителей, владение 47  
+7 (383) 328 00 86  
novosibirsk@termoros.com

## НИЖНИЙ НОВГОРОД

### Офис и склад

Нижний Новгород, ул. Окская Гавань, 3/2, офис 29  
+7 (831) 260 14 01, +7 (930) 719 77 25  
nn@termoros.com

## КАЗАНЬ

### Офис

Казань, Проспект Победы, 159, офис 807  
+7 (843) 567 19 91  
kazan@termoros.com

### Склад

Казань, ул. Авангардная, 90  
+7 (905) 375 08 93

## ЕКАТЕРИНБУРГ

### Офис и склад

Екатеринбург, Железнодорожный р-н,  
пер. Проходной, 5А, лит. Н  
+7 (343) 389 99 39, +7 (922) 484 55 12  
ekaterinburg@termoros.com

## ПЯТИГОРСК

### Офис и склад

Пятигорск, Черкесское шоссе, 19  
+7 (879) 338 93 96, +7 (879) 338 93 97  
pyatigorsk@termoros.com

## УФА

### Офис и склад

Уфа, ул. Самаркандская, д. 1/1  
+7 (347) 226 52 25  
ufa@termoros.com



Если вы хотите приобрести продукцию «Терморос» в другом регионе, заходите на наш сайт [termoros.com](http://termoros.com) в раздел «Где купить» и выбирайте ближайший к вам город.

## Ассортимент других товарных направлений

