



**TMP**

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2025-2026





### Группа компаний «Терморос»

Международная группа торгово-инжиниринговых компаний «Терморос» работает в России с 1995 года. Мы разрабатываем, производим и поставляем оборудование для систем отопления, водоснабжения, вентиляции, водоподготовки, водоотведения и автоматизации, а также предоставляем инжиниринговые и сервисные услуги для жизнеобеспечения зданий и сооружений.

ГК «Терморос» имеет широкую географию присутствия:

- Офисы и склады в 10 городах: Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Краснодаре, Уфе, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Екатеринбурге, Ростове-на-Дону и Пятигорске.
- Официальные представительства в Армении и Казахстане.
- Более 400 сервисных центров в 240 городах России, включая собственные и партнерские.
- Более 6000 постоянных партнеров.

Мы предлагаем передовые технологии, которые отвечают самым строгим требованиям и стандартам. В каталоге «Терморос» более 50 брендов современного и высокотехнологичного инженерного оборудования. Эксклюзивные, собственные, а также ведущие марки европейских производителей: Gekon, Kromwell, FAR, Jaga, Rifar, Vaxi, DeDietrich, Wilo и многие другие.

Инжиниринговые подразделения ГК «Терморос» имеют все необходимые разрешения и лицензии на проведение проектных и строительно-монтажных работ. Наши решения используются на более чем 15 000 объектах, в числе которых Лахта-центр, башня «Федерация», Центральный Детский Магазин, Государственная Третьяковская Галерея, ЦУМ, Большой театр, офис «Лукойл», баскетбольная арена «Динамо» и многие другие.

Наши специалисты — это команда профессионалов, которая разрабатывает, тестирует и внедряет только проверенные инженерные решения. Вся продукция проходит контроль на всех этапах производства: 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.

**ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ И АРМАТУРА**

FAR



Вентили дизайн-серии . . . . .	4
Вентили ручной регулировки . . . . .	6
Вентили терморегулирующие . . . . .	8
Вентили терморегулирующие с предварительной настройкой . . . . .	9
Узлы FAR для подключения отопительных приборов . . . . .	10
Узлы с регулируемой байпасной линией . . . . .	10
Узлы для однотрубных систем . . . . .	12
Узлы для двухтрубных систем . . . . .	12
Термостатические головки и комплектующие . . . . .	13
Компоненты для воздухоудаления . . . . .	14
Сепараторы воздуха (деаэраторы) . . . . .	15
Компоненты для удаления механических загрязнений . . . . .	17
Сепараторы шлама (дешламаторы). . . . .	17
Фильтры самопромывные для систем водоснабжения . . . . .	19
Редуктор давления для систем горячего и холодного водоснабжения . . . . .	23
Редуктор давления для системы отопления . . . . .	24
Термометры, манометры . . . . .	24
Предохранительные клапаны . . . . .	25
Термостаты . . . . .	26
Сервоприводы для шаровых кранов. . . . .	26
Моторизованные двухходовые шаровые краны с сервоуправлением. . . . .	27
Моторизованные трехходовые шаровые краны с сервоуправлением. . . . .	27
Термостатический смеситель серии TERMO-FAR . . . . .	28
Смесительные узлы для напольного и радиаторного отопления . . . . .	29
Коллекторы серии MultiFAR . . . . .	30
Коллекторы регулирующие серии START . . . . .	32
Коллекторы нерегулируемые с расстоянием между отводами 100 мм . . . . .	33
Насосные группы быстрого монтажа . . . . .	37
Гидравлический разделитель . . . . .	38
Фитинги для медных труб . . . . .	38
Цанговые фитинги. . . . .	39
Резьбовые фитинги . . . . .	42
Пресс-фитинги PressFAR латунные без внешнего покрытия. . . . .	43

## ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ

### GEKON



Модель Gekon Eco . . . . .	.46
Модель Gekon Vent . . . . .	.50
Решётки. . . . .	.52
Автоматика и опции для конвекторов. . . . .	.53
Модель Gekon Level (напольное исполнение). . . . .	.54
Модель Gekon Level (настенное исполнение). . . . .	.57

### RIFAR



Биметаллические радиаторы Rifar Base . . . . .	.60
Биметаллические радиаторы Rifar Monolit . . . . .	.61
Биметаллические радиаторы Rifar Base Ventil . . . . .	.62
Биметаллические радиаторы Rifar Monolit Ventil . . . . .	.63
Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO Ventil . . . . .	.64
Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO . . . . .	.65
Биметаллические радиаторы Rifar CONVEX . . . . .	.66
Алюминиевые радиаторы Rifar Alum Ventil. . . . .	.67
Алюминиевые радиаторы Rifar Alum. . . . .	.68
Алюминиевые радиаторы Rifar Alum ECO. . . . .	.69
Алюминиевые радиаторы Rifar ALUM ON-e . . . . .	.70
Электрический вертикальный биметаллический радиатор CONVEX ON-e . . . . .	.71
Электрический полотенцесушитель D-LINE . . . . .	.72
Трубчатые радиаторы Rifar TUBOG . . . . .	.73



Полный ассортимент по ссылке



far.ru

## 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 Ø16 мм

### Терморегулирующий угловой вентиль TopFAR



Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0143 12P	EPDM	Черная матовая
FL 0144 12P	EPDM	Белая матовая

### Запорный трехосевой вентиль TopFAR



Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0163 12P	EPDM	Черная матовая
FL 0164 12P	EPDM	Белая матовая

### Терморегулирующий угловой вентиль TopFAR



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

### Запорный угловой вентиль TopFAR



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

Полный ассортимент оборудования смотрите на [far.ru](http://far.ru)

Присоединение к трубопроводу: ВР 1/2". Присоединение к радиатору: 1/2".

**Терморегулирующий угловой вентиль TopFAR**



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

**Запорный угловой вентиль TopFAR**



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

**Терморегулирующий прямой вентиль LadyFAR**



Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0185 12P	EPDM	Серебро

**Запорный прямой вентиль LadyFAR**



Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0205 12P	EPDM	Серебро

**Терморегулирующий прямой вентиль LadyFAR**



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

**Запорный прямой вентиль LadyFAR**



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

**Терморегулирующий угловой вентиль LadyFAR**



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

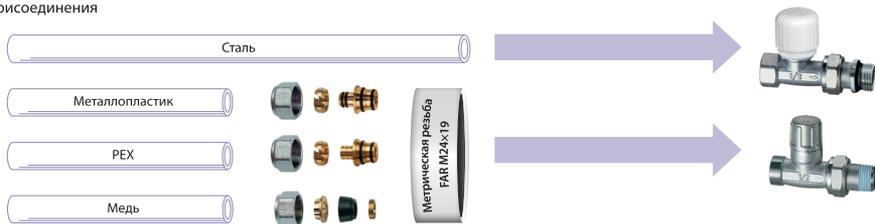
**Запорный угловой вентиль LadyFAR**



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

## Вентили ручной регулировки

Присоединения



Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19 для прямого присоединения металлопластиковых, пластиковых труб диаметром до 20 мм, медных труб – до 16 мм

### Регулирующий прямой вентиль



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

### Запорный прямой вентиль



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

### Регулирующий угловой вентиль



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

### Запорный угловой вентиль



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

### Запорный трехходовой вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1116 C12	1/2"	Loctite Dri – Seal 5061

### Запорный трехходовой вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FV 1117 C12	1/2"	Loctite Dri – Seal 5061

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба.

**Регулирующий прямой вентиль**



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 1350 34	3/4"	нет
FV 1350 1	1"	нет

**Запорный прямой вентиль**



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 1400 34	3/4"	нет
FV 1400 1	1"	нет

**Регулирующий угловой вентиль**



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 1150 34	3/4"	нет
FV 1150 1	1"	нет

**Запорный угловой вентиль**



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 1200 34	3/4"	нет
FV 1200 1	1"	нет

**Запорный трехходовой вентиль**



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

**Запорный трехходовой вентиль**



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

## Вентили терморегулирующие



Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19 для прямого присоединения металлопластиковых, пластиковых труб диаметром до 20 мм, медных труб – до 16 мм.

### Терморегулирующий трехходовой вентиль



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

### Терморегулирующий угловой вентиль с горизонтальной буксой



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FT 1615 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061
FT 1635 C12	1/2"	EPDM

### Терморегулирующий угловой вентиль



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



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
FT 1630 C12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба.

**Терморегулирующий трехходовой вентиль**



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

**Терморегулирующий угловой вентиль с горизонтальной буксой**



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

**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

**Вентили 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	M24x19
FT 1648 12	1/2" BP

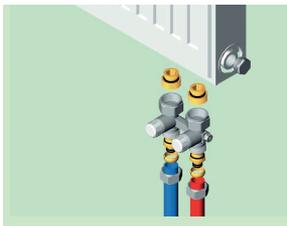
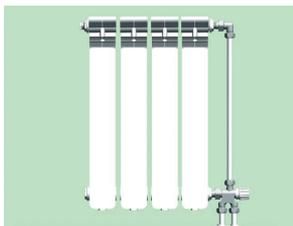
**Терморегулирующий угловой вентиль с предварительной настройкой**



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

Артикул	Присоединение к трубопроводу
FT 1618 C12	M24x19
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 коллекторному каналу вокруг зонда в корпусе узла. Для оптимального распределения теплоносителя по радиатору длина зонда должна быть не менее половины длины радиатора.

### Узлы 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	M24x19	Угловой
FV 1423	3/4" EU	Прямой
FV 1424	M24x19	Прямой

**Узел нижнего подключения с термоклапаном 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	M24x19	Угловой
FV 1483	3/4" EU	Прямой
FV 1484	M24x19	Прямой

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

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



Артикул	Соединение к трубе	Соединение к радиатору
FT 1487 3412	3/4" EU	1/2"HP
FT 1488 C1212	M24x19	1/2"HP

**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

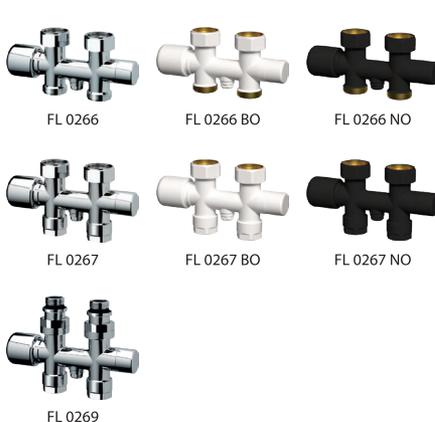


Артикул	Размер	Цвет
<b>Соединение трубы: 3/4" Eurokonus</b>		
FL 0261 3434	3/4"EU - 3/4" НГ*	Серебро
FL 0261 3434BO	3/4"EU - 3/4" НГ*	Белый матовый
FL 0261 3434NO	3/4"EU - 3/4" НГ*	Черный матовый
FL 0263 3412	3/4"EU - 1/2"HP	Серебро
<b>Соединение к трубе: M24x19</b>		
FL 0262 C12	M24x19- 3/4" НГ*	Серебро
FL 0262 C12BO	M24x19- 3/4" НГ*	Белый матовый
FL 0262 C12NO	M24x19- 3/4" НГ*	Черный матовый
FL 0264 C12	M24x19 - 1/2"HP	Серебро
FL 0264 C12BO	M24x19 - 1/2"HP	Белый матовый
FL 0264 C12NO	M24x19 - 1/2"HP	Черный матовый

\* НГ — накидная гайка

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

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



Артикул	Размер	Цвет
<b>Соединение трубы: 3/4" Eurokonus</b>		
FL 0266 3434	3/4"EU - 3/4" НГ*	Серебро
FL 0266 3434BO	3/4"EU - 3/4" НГ*	Белый матовый
FL 0266 3434NO	3/4"EU - 3/4" НГ*	Черный матовый
FL 0268 3412	3/4"EU - 1/2"HP	Серебро
<b>Соединение к трубе: M24x19</b>		
FL 0267 C12	M24x19- 3/4" НГ*	Серебро
FL 0267 C12BO	M24x19- 3/4" НГ*	Белый матовый
FL 0267 C12NO	M24x19- 3/4" НГ*	Черный матовый
FL 0269 C12	M24x19 - 1/2"HP	Серебро

Н-образный узел имеет регулируемый байпас, который позволяет устанавливать узел в разные системы. При полностью закрытом байпасе узел устанавливается в двухтрубной системе, при частичном или полностью открытом байпасе — в одно-трубной коллекторной системе.

Подключение узла к трубопроводу может быть с наружн. резьбой Eurokonus или с наружн. резьбой M24x19. Узлы дизайн-серии с резьбой M24x19 комплектуются накидной гайкой цвета серебристый металл.



Для подключения пластиковых, металлопластиковых и медных труб диаметром от 14 до 20 мм достаточно выбрать внутренний адаптер по параметрам используемой трубы (материал, диаметр и толщина трубы).

## Узлы для однотрубных систем

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

- Подключение подводящего и отводящего трубопровода взаимозаменяемо
- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм



Артикул	Соединение к трубе	Соединение к радиатору
FV 1420 C12	M24×19	1/2"
FV 1420 C34	M24×19	3/4"

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

- Межцентровое расстояние: 35 мм
- В комплекте: зонд длиной 450 мм и диаметром 12 мм



Kvs: 2,8

Артикул	Соединение к трубе	Соединение к радиатору
FV 1455 C1212	M24×19	1/2"
FV 1455 C3412	M24×19	3/4"

## Узлы 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 трубе	Соединение к радиатору
FV 1430 C12	M24×19	1/2"
FV 1430 C34	M24×19	3/4"

### 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 трубе	Соединение к радиатору
FV 1456 1212	M24×19	1/2"

### Узел бокового подключения с терморегулирующим и запорным вентилями для двухтрубных систем

- Межцентровое расстояние: 35 мм



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

Артикул	Соединение к трубе	Соединение к радиатору
FT 1457 C12	M24×19	1/2"

## Термостатические головки и комплектующие

### 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 1821	Белая матовая
FL 1822	Черная матовая
FL 1823	Черная глянцевая
FT 1824	Белая глянцевая
FL 1827	Серая глянцевая

### 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 микро-переключателем, нормально-закрытая (НЗ)

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



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

### LADYFAR – розетка пластиковая для вентиляей

- Размер труб от 10 до 20 мм



FL 0441 BL FL 0441 BO FL 0441 CL FL 0441 NL FL 0441 NO

Артикул	Цвет
FL 0441 BL	Белая глянцевая
FL 0441 BO	Белая матовая
FL 0441 CL	Серая глянцевая
FL 0441 NL	Черная глянцевая
FL 0441 NO	Черная матовая

### Пластиковая розетка для вентиляей

- Для труб диаметром 10 ÷ 20 мм



Артикул		
Расстояние между трубами 35 мм	Расстояние между трубами 50 мм	Отделка
FL 6150 35BL	FL 6150 50BL	Белая-глянцевая
FL 6150 35BO	FL 6150 50BO	Белая-матовая
FL 6150 35CL	FL 6150 50CL	Серая-глянцевая
FL 6150 35NL	FL 6150 50NL	Черная-глянцевая
FL 6150 35NO	FL 6150 50NO	Черная-матовая

### Переходник под электротермическую головку

- Устанавливается на терморегулирующий клапан



Артикул
FT 1941

### Хромированный телескопический концевик

- Устанавливается вместо стандартного концевика



Артикул	Размер	Диапазон раздвижки, мм
FV 8820 12	1/2"	35-60

**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

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


**Компоненты для воздухоудаления**
**Автоматический воздухоотводчик прямой с вертикальным выпуском воздуха**

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



Артикул	Размер	
	Латунный	
FA 2045 12	1/2"	
Хромированный		
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
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Макс. рабочая температура: 110°C
- Поплавок: полипропилен
- Присоединение: наружная резьба



Артикул	Размер	
	Хромированный	
FA 2060 12	1/2"	
FA 2060 34	3/4"	

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

- Рабочее давление: 10 бар
- Макс. дифференциальное давление: 4 бар
- Высота: 43 мм



Артикул	Размер		Температура, °C
	Латунный		
FA 2040 12	1/2"		110
Хромированный			
FA 2043 12	1/2"		110
FA 2042 12	1/2"		160

**Ручной клапан для выпуска воздуха с патрубком**


Артикул	Размер
FA 6010 12	1/2"

**Ручной клапан для выпуска воздуха**


Артикул	Размер
FA 6020 12	1/2"

**Хромированный обратный клапан**


Артикул	Размер
FA 2080 3812	3/8"×1/2"
FA 2080 12	1/2"×1/2"

## Сепараторы воздуха (деаэраторы)

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



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.

### Гидравлические характеристики

Размер	Kv, м <sup>3</sup> /час
3/4"	13,22
1"	17,30
1 1/4"	32,40
1 1/2"	40,65
2"	73,10

### Деаэратор способен:

- Отделению из теплоносителя пузырьков воздуха
- Автоматическому отведению газа

### Основные характеристики:

- Материал корпуса: латунь CB 7535
- O'ring-уплотнение: EPDM
- Картридж: нейлон 6FV
- Сепарационный картридж запатентован
- Клапан выпуска воздуха вращается вокруг своей оси на 360 градусов

### DiSmart – сепаратор воздуха (деаэратор) компактный с поворотным соединением

- Материал корпуса: латунь CB7535
- 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°С
- Габариты: ≈18×10 см



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

**Сепаратор воздуха (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"

**CombiFAR. Сепаратор воздуха и шлама (деаэратор&дешламатор)**

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



Артикул	Размер
<b>Без магнитных вставок</b>	
FA 2220 34	3/4"
FA 2220 1	1"
<b>С магнитными вставками</b>	
FA 2225 34	3/4"
FA 2225 1	1"

**Сепаратор воздуха (деаэратор) с поворотным соединением**

- Воздухоотводчик с боковым выпуском воздуха
- Материал корпуса: латунь SB753S
- 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	Кв, м³/час
FA 2253 34	3/4"	10,2
FA 2253 1	1"	12,0
FA 2253 114	1 1/4"	13,9

**CombiFAR. Сепаратор воздуха и шлама (деаэратор&дешламатор) 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
<b>С магнитными вставками</b>		
FA 2231 34	3/4"	10,0
FA 2231 1	1"	10,7
FA 2231 114	1 1/4"	

## КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ

### Сепараторы шлама (дешламаторы)

Дешламатор предназначен для защиты от механических примесей как отдельных компонентов (котла и насоса), так и всей системы в целом. Дешламатор 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.

#### Сепаратор шлама (дешламатор) с поворотным соединением

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



Артикул	Размер	Теплоизоляция
<b>Без магнитных вставок</b>		
FA 2207 34	3/4"	Нет
FA 2207 1	1"	Нет
FA 2207 114	1 1/4"	Нет
FA 2208 34	3/4"	Есть
FA 2208 1	1"	Есть
FA 2208 114	1 1/4"	Есть
<b>С магнитными вставками</b>		
FA 2212 34	3/4"	Нет
FA 2212 1	1"	Нет
FA 2212 114	1 1/4"	Нет
FA 2213 34	3/4"	Есть
FA 2213 1	1"	Есть
FA 2213 114	1 1/4"	Есть

#### Основные характеристики:

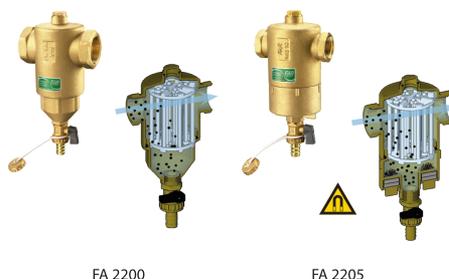
- Материал корпуса: латунь CB 753S
- O'ring-уплотнение: EPDM
- Сливной кран: латунь CW617N
- Картридж: нейлон 6FV
- Сепарационный картридж запатентован
- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 110°C

#### Гидравлические характеристики

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

#### Сепаратор шлама (дешламатор)

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



Артикул	Размер	Теплоизоляция
<b>Без магнитных вставок</b>		
FA 2200 34	3/4"	Нет
FA 2200 1	1"	Нет
FA 2200 114	1 1/4"	Нет
FA 2200 112	1 1/2"	Нет
FA 2200 2	2"	Нет
<b>С магнитными вставками</b>		
FA 2205 34	3/4"	Нет
FA 2205 1	1"	Нет
FA 2205 114	1 1/4"	Нет
FA 2205 112	1 1/2"	Нет
FA 2205 2	2"	Нет

**CompactFAR - Сепаратор шлама (дешламатор) магнитной вставкой, с угловым присоединением**

- Соединение: 3/4" ВР-ВР

Артикул	Покрывтие	Размер
FA 2273 34	Хромированное	3/4"
FA 2275 34	Белая эмаль	3/4"


**Основные характеристики:**

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

**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

**Сепаратор шлама (дешламатор) 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



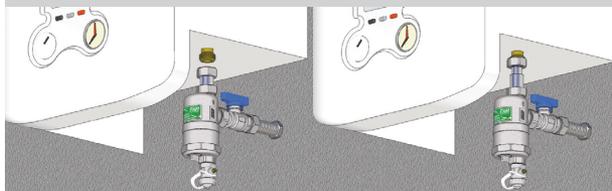
Артикул	Корпус	Размер	Пропускная способность, м³/час
FA 2272 34G	Латун.	3/4"	10,2
FA 2272 34	Хром.	3/4"	10,2
FA 2272 1	Хром.	1"	17,3

**ROCKETFAR – компактный сепаратор шлама (дешламатор) для настенных котлов**

- Наружная магнитная вставка
- Картридж – сталь AISI 304 со степенью фильтрации 700 мкм
- Телескопический фитинг 3/4" с накидной гайкой и удлинением 1 см для подключения к котлу
- Отвод 3/4" с наружной резьбой под Евроконус со вставленной втулкой под плоское уплотнение



Артикул	Размер	Пропускная способность, м³/час
FA 2280 34	3/4"	3,3

**ПРИМЕР УСТАНОВКИ 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 окислины, 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	Кв, м <sup>3</sup> /час
3/4"	3,6
1"	10,0
1 1/4"	10,2
1 1/2"	10,5
2"	73,1

### Сменный картридж к фильтрам

Артикул	Для горизонтального фильтра размером	Для поворотного фильтра размером
Размер фильтрующей сетки: 300 мкм		
FA 3949 12300	1/2"	—
FA 3942 34300	3/4"	1/2"
FA 3942 1300	1"	3/4"
Размер фильтрующей сетки: 100 мкм		
FA 3949 12100	1/2"	—
FA 3942 34100	3/4"	1/2"
FA 3942 1100	1"	3/4"



### Хромированный фильтр фильтрующей сеткой

- Присоединение: «американка»-BP



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

### Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

- Присоединение: BP-BP



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

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: «американка»-BP



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

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: BP-BP



Артикул	Размер	Магнитная вставка
Размер фильтрующей сетки: 300 мкм		
FA 39F7 12	1/2"	Есть
Размер фильтрующей сетки: 100 мкм		
FA 39F7 12100	1/2"	Есть

**Хромированный фильтр**

- Присоединение: «американка»-BP



Артикул		Размер	Картридж
Без манометра	С манометром		
FA 3936 34100	FA 3937 34100	3/4"	100 мкм
FA 3936 34	FA 3937 34	3/4"	300 мкм
FA 3936 1	FA 3937 1	1"	300 мкм

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: «американка»-BP



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

**Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой**

- Присоединение: BP-BP



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

**Хромированный фильтр**

- Присоединение: «американки»



Артикул		Размер	Картридж
Без манометра	С манометром		
FA 3932 34100	FA 3933 34100	3/4"	100 мкм
FA 3932 1	FA 3933 1	1"	300 мкм



**Хромированный фильтр с поворотным соединением**

- Присоединение: «американка»-BP



Артикул	Размер	Магнитная вставка	Манометр
<b>Картридж: 300 мкм</b>			
FA 39A5 34	3/4"	Нет	Нет
FA 39M5 12	1/2"	Есть	Нет
FA 39M5 34	3/4"	Есть	Нет
<b>Картридж: 100 мкм</b>			
FA 39A5 12100	1/2"	Нет	Нет
FA 39M5 12100	1/2"	Есть	Нет
FA 39M5 34100	3/4"	Есть	Нет
<b>Картридж: 300 мкм</b>			
FA 39A6 12	1/2"	Нет	Есть
FA 39A6 34	3/4"	Нет	Есть
FA 39M6 12	1/2"	Есть	Есть
FA 39M6 34	3/4"	Есть	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>			
FA 39A6 12100	1/2"	Нет	Есть
FA 39A6 34100	3/4"	Нет	Есть
FA 39M6 12100	1/2"	Есть	Есть
FA 39M6 34100	3/4"	Есть	Есть

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: «американки»



Артикул	Размер	Магнитная вставка	Манометр
<b>Картридж: 300 мкм</b>			
FA 39A3 12	1/2"	Нет	Нет
FA 39A3 34	3/4"	Нет	Нет
FA 39M3 12	1/2"	Есть	Нет
FA 39M3 34	3/4"	Есть	Нет
<b>Картридж: 100 мкм</b>			
FA 39A3 12100	1/2"	Нет	Нет
FA 39A3 34100	3/4"	Нет	Нет
FA 39M3 12100	1/2"	Есть	Нет
FA 39M3 34100	3/4"	Есть	Нет
<b>Картридж: 300 мкм</b>			
FA 39A4 12	1/2"	Нет	Есть
FA 39A4 34	3/4"	Нет	Есть
FA 39M4 12	1/2"	Есть	Есть
FA 39M4 34	3/4"	Есть	Есть
<b>Картридж: 100 мкм</b>			
FA 39A4 12100	1/2"	Нет	Есть
FA 39A4 34100	3/4"	Нет	Есть
FA 39M4 12100	1/2"	Есть	Есть
FA 39M4 34100	3/4"	Есть	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
<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
<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

**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	Кв, м <sup>3</sup> /час
<b>Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм</b>			
FA 2390 12С	Хромированный	1/2"	4,5
FA 2390 34С	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 12300С	Хромированный	1/2"	4,5
FA 2390 12300	Латунный	1/2"	4,5

## Редуктор давления для систем горячего и холодного водоснабжения

### Технические характеристики

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

### Гидравлические характеристики

Размер	Пропускная способность, м <sup>3</sup> /час	Максимальный расход, м <sup>3</sup> /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»-ВР
- Упаковка: 1 шт.



Артикул		Размер
Без манометра	С манометром	
FA 2830 12	FA 2835 12	1/2"
FA 2830 34	FA 2835 34	3/4"
FA 2830 1	FA 2835 1	1"

### Хромированный редуктор давления НР-НР

- Присоединение: «американки»
- Упаковка: 1 шт.



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

### Хромированный редуктор давления

- Присоединение: ВР-ВР
- Упаковка: 1 шт.



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

## Редуктор давления для системы отопления

Диапазон рабочей температуры +5°C ÷ +95°C. Максимальное рабочее давление на входе 10 бар. Регулируемое редукционное давление от 0,3 до 3 бар.

### Хромированный автоматический редуктор подпитки

- Присоединение: «американка»-ВР



Артикул	Размер	Манометр
FA 2110 12	1/2"	Есть

### Автоматический редуктор подпитки с визуализацией настраиваемого давления на выходе



Артикул	Размер	Манометр
FA 2106 12	1/2"	Есть

## Термометры, манометры

### Термоманометр

- В комплекте с обратным клапаном
- Диаметр: 80 мм
- Степень защиты IP 31
- Класс точности 1,6



Артикул	Размер	Шкала, °C	Шкала, бар
FA 2550 12	1/2"	0-120	0-4
FA 2550P10 12	1/2"	0-120	0-10

### 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: 40 мм



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

### Термометр

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



Артикул	Размер	Шкала, °C
FA 2600	1/2"	0-120

### 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: -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

### Латунный автоматический предохранительный клапан

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



Артикул	Размер	Давление, бар
FA 2004 121215	1/2"×1/2"	1,5
FA 2004 121230	1/2"×1/2"	3,0
FA 2004 121260	1/2"×1/2"	6,0
FA 2004 121280	1/2"×1/2"	8,0

### Латунный предохранительный клапан

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



Артикул	Размер	Давление, бар
FA 2011 121230	1/2"×1/2"	3,0
FA 2011 121260	1/2"×1/2"	6,0
FA 2011 121270	1/2"×1/2"	7,0

### Группа безопасности котла

- Латунный корпус группы безопасности котла
- Латунный автоматический/ручной предохранительный клапан (3 бар)
- Латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с обратным клапаном
- Манометр с обратным клапаном (Ø63 мм, 0÷4 бар)



Артикул	Размер
FA 2115	1"

### Латунный автоматический предохранительный клапан SOLAR-FAR

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



Артикул	Размер	Давление, бар
FA 2005 121230	1/2"×1/2"	3,0
FA 2005 121260	1/2"×1/2"	6,0
FA 2005 123440	1/2"×3/4"	4,0
FA 2005 123460	1/2"×3/4"	6,0
FA 2005 123470	1/2"×3/4"	7,0
FA 2005 123480	1/2"×3/4"	8,0
FA 2005 343460	3/4"×3/4"	6,0
FA 2005 343470	3/4"×3/4"	7,0
FA 2005 343480	3/4"×3/4"	8,0

### Латунный предохранительный клапан

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



Артикул	Размер	Давление, бар
FA 2012 121230	1/2"×1/2"	3,0
FA 2012 121260	1/2"×1/2"	6,0
FA 2012 121270	1/2"×1/2"	7,0

### 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



FA 2895



FA 2896

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

## Термостаты

### Термостат с накладным датчиком

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



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

### Термостат с погружным датчиком

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



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

### Термостат

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



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

## Сервоприводы для шаровых кранов

### 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: IP 54



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 3001 40	40	220 В, 50 Гц
FA 3002 40	40	~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: IP 54



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 3005 40	40	220 В, 50 Гц
FA 3006 40	40	~24 В, 50 Гц

### Электрическое сервоуправление

- Ручная деблокировка, реле и микропереключатель
- Длина кабеля: 1 м
- Угол поворота: 90°
- Момент: 4,8 Нм
- Изоляция: IP 54



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 3007 08	8	220 В, 50 Гц
FA 3008 08	8	~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, сек.	Напряжение
FA 3010 40	180	220 В, 50 Гц

## Моторизованные двухходовые шаровые краны с сервоуправлением

### Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

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



Артикул	Размер	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

### Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

- Присоединение: ВР-ВР
- Угол поворота: 90°
- Время поворота: 8 сек
- Тип: полнопроходной



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300716 1208	1/2"	220 В, 50 Гц
FA 300716 3408	3/4"	220 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	Размер	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

## Моторизованные трехходовые шаровые краны 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 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

### 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 140	1"	220 В, 50 Гц
FA 300120 11440	1 1/4"	220 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: ВР



Артикул	Размер	Кв, 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: НР-НГ 1 1/2"



Артикул	Размер	Кв, м³/час
FA 3951 1	1 1/2"x1"	3,0

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: НР



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

### Латунный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Подвод холодной воды можно изменить, переставив заглушку на противоположный патрубок
- Присоединение: НР-НГ 1 1/2"
- Размер 1" НР×1 1/2" накидная гайка
- Регулирование температуры: +18°C ÷ +55°C



Артикул	Размер	Кв, м³/час
FA 3958 1RU	1 1/2"x1"	2,9

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: «американка»



3956



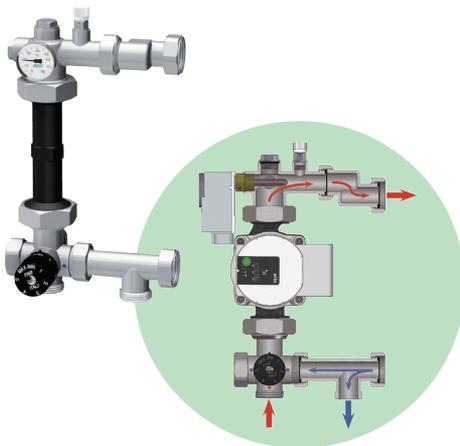
3956 VR

Артикул	Размер	Кв, м³/час
FA 3956 12	1/2"	2,2
FA 3956 34	3/4"	2,6
<b>С обратными клапанами</b>		
FA 3956 12VR	1/2"	1,60
FA 3956 34VR	3/4"	2,10

## Смесительные узлы для напольного и радиаторного отопления

### 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"

### 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 регулируемую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скрывает регулируемую 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.



### 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, шт.
<b>Отводы: 1/2" евроконус</b>		
FK 3911 11202	1"×1/2"	2
FK 3911 11203	1"×1/2"	3
FK 3911 11204	1"×1/2"	4
<b>Отводы: 3/4" евроконус</b>		
FK 3911 13402	1"×3/4"	2
FK 3911 13403	1"×3/4"	3
FK 3911 13404	1"×3/4"	4
FK 3911 13405	1"×3/4"	5
FK 3911 1143402	1 1/4"×3/4"	2
FK 3911 1143403	1 1/4"×3/4"	3
FK 3911 1143404	1 1/4"×3/4"	4
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3913 C102	1"	2
FK 3913 C103	1"	3
FK 3913 C104	1"	4
FK 3913 C105	1"	5

Артикул	Размер	Отводы, шт.
<b>Отводы: 1/2" евроконус</b>		
FK 3921 11202	1"×1/2"	2
FK 3921 11204	1"×1/2"	4
<b>Отводы: 3/4" евроконус</b>		
FK 3921 13402	1"×3/4"	2
FK 3921 13403	1"×3/4"	3
FK 3921 13404	1"×3/4"	4
FK 3921 1143402	1 1/4"×3/4"	2
FK 3921 1143403	1 1/4"×3/4"	3
FK 3921 1143404	1 1/4"×3/4"	4
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3923 C102	1"	2
FK 3923 C103	1"	3
FK 3923 C104	1"	4
FK 3923 C105	1"	5

### 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, шт.
<b>Отводы: 1/2" евроконус</b>		
FK 3980 11202	1"×1/2"	2
FK 3980 11203	1"×1/2"	3
<b>Отводы: 3/4" евроконус</b>		
FK 3980 13402	1"×3/4"	2
FK 3980 13403	1"×3/4"	3
FK 3980 13404	1"×3/4"	4
FK 3980 1143402	1 1/4"×3/4"	2
FK 3980 1143403	1 1/4"×3/4"	3
FK 3980 1143404	1 1/4"×3/4"	4
<b>Отводы: FAR M24×19</b>		
FK 3970 C102	1"	2
FK 3970 C103	1"	3
FK 3970 C104	1"	4
FK 3970 C105	1"	5

### 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 Kv – 2,5 м³/час.

#### Коллекторы запорно-балансировочные со шкалой открытия клапана

Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов, что упрощает регулировку и позволяет её делать даже в ограниченном пространстве. После открытия клапана в нужное положение, на регулирующую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скрывает регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства. Измененная конфигурация золотника вентиля имеет классическую, хорошо обтекаемую форму балансировочного клапана, которая препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводе: при установке на подаче Kv – 0,24 ÷ 1,26 м³/час; при установке на обратной Kv – 0,33 ÷ 1,19 м³/час.

#### Коллекторы запорно-балансировочные

Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводе Kv – 0,65 ÷ 2,25 м³/час.

#### Соединение FAR с резьбой M24×19

Резьба M24×19 позволяет при помощи концевиков 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 евроконус. Специальная внутренняя расточка под удлиненный адаптер FAR с двумя уплотнительными кольцами EPDM (на адаптере евроконус – одно кольцо), который устанавливается в отвод. Соединение FAR с резьбой M24×19 обеспечивает более надежное и герметичное соединение.

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

- Присоединение: ВР-НР



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

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

- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Отводы
Отводы: евроконус с полимерной вставкой		
FK 3860 3412UN	3/4"	1/2" EU/TP
FK 3860 112UN	1"	1/2" EU/TP
FK 3860 134UN	1"	3/4" EU/TP
Отводы: FAR M24x19		
FK 3875 C34	3/4"	M24x19
FK 3875 C1	1"	M24x19

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

- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Отводы
Отводы: евроконус с полимерной вставкой		
FK 3870 3412UN	3/4"	1/2" EU/TP
FK 3870 112UN	1"	1/2" EU/TP
FK 3870 134UN	1"	3/4" EU/TP
Отводы: FAR M24x19		
FK 3900 C34	3/4"	M24x19
FK 3900 C1	1"	M24x19

**Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами**

- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Отводы
Отводы: евроконус с полимерной вставкой		
FK 3873 3412UN	3/4"	1/2" EU/TP
FK 3873 112UN	1"	1/2" EU/TP
FK 3873 134UN	1"	3/4" EU/TP
Отводы: FAR M24x19		
FK 3906 C34	3/4"	M24x19
FK 3906 C1	1"	M24x19

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

- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Отводы
Отводы: евроконус с полимерной вставкой		
FK 3822 112UN	1"	1/2" EU/TP
FK 3822 134UN	1"	3/4" EU/TP
FK 3822 3412UN	3/4"	1/2" EU/TP
Отводы: FAR M24x19		
FK 3850 C34	3/4"	M24x19
FK 3850 C1	1"	M24x19

**Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 4 отводами**

- Присоединение: ВР-НР



Артикул	Размер	Отводы
Отводы: евроконус с полимерной вставкой		
FK 3824 112UN	1"	1/2" EU/TP
FK 3824 134UN	1"	3/4" EU/TP
FK 3824 3412UN	3/4"	1/2" EU/TP
Отводы: FAR M24x19		
FK 3856 C34	3/4"	M24x19
FK 3856 C1	1"	M24x19

**Регулирующий проходной коллектор MULTIFAR ВР-НР**

- Из латуни, стойкой к dezincifikovaniyu для пластиковых и металлопластиковых труб (Ø20-26 мм) (см. концовки арт. 6056).
- Расстояние между отводами: 70 мм.



Артикул	Размер	Отводы, шт.
Отводы: M33x1,5		
FK 3827 C11402	1 1/4"	2
FK 3827 C11403	1 1/4"	3
FK 3827 C11404	1 1/4"	4

## Коллекторы регулирующие серии START

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

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.

### 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 11234 100	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010 100	2"	1	7,60

### 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 11234 200	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010 200	2"	1"	7,60

### 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 нерегулируемые с расстоянием между отводами 100 мм

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

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



Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода
FK 3612 112	1"	1/2"	7,3
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	Kvs 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	Kvs 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	Kvs 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

### Хромированный узел с ручным воздухоотводчиком и сливным краном



Артикул	Размер
С автоматическим воздухоотводчиком	
FK 4070 3438	3/4"
FK 4070 138	1"
FK 4070 11438	1 1/4"
С ручным воздухоотводчиком	
FK 4070 M138	1"

### Хромированный узел с воздухоотводчиком и сливным краном

- Присоединение: ВР



Артикул	Размер
С автоматическим воздухоотводчиком	
FK 4071 138	1"
FK 4071 11438	1 1/4"
FK 4071 11238	1 1/2"

**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"

**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 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 112	1"×1/2"×1/2"
FK 4060 11438	1 1/4"×3/8"×1/2"
FK 4060 11212	1 1/2"×1/2"×1/2"

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



Артикул	Размеры отводов
FK 4061 3412	3/4"×1/2"×1/2"
FK 4061 112	1"×1/2"×1/2"
FK 4061 11212	1 1/2"×1/2"×1/2"

**Хромированный концевой переходник для коллекторов ВР-ВР**



Артикул	Размер
FK 4000 3412	3/4"×1/2"
FK 4000 112	1"×1/2"

**Хромированный угловой переходник для коллекторов ВР-ВР**



Артикул	Размер
FK 4050 3412	3/4"×1/2"
FK 4050 114	1"×1/4"
FK 4050 112	1"×1/2"

**Хромированный переходник для коллекторов HP-ВР**



Артикул	Размер
FK 4200 3412	3/4"×1/2"
FK 4200 114	1"×1/4"
FK 4200 112	1"×1/2"
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"
FK 4200 1141	1 1/4"×1"
FK 4200 1121	1 1/2"×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 ВР**



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

**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"

**Латунный переходник HP-ВР из DZR-латуни, с уплотнением**



Артикул	Размер
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"

**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 ВР 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 отвода коллектора**



Артикул	Размер
FK 4250	M 24x19 мм

**Хромированная заглушка для коллекторов HP**



Артикул	Размер
FK 4125 12	1/2"

**Переходник для циркуляционного насоса американка с обратным клапаном**


Артикул	Размер	Обратный клапан
FC 8344 3412F	1/2"HP x 3/4"HP	Есть
FC 8344 1	1"HP x 1 1/2"HP	Есть
FC 8345 1	1"HP x 1 1/2"HP	Нет

**Переходник для циркуляционного насоса с гайкой ВР**


Артикул	Размер
FC 8346 1	1 1/2"x1"

**Крепление для коллекторов**


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

**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-HP**


Артикул	Размер
FK 3432 1	1"

**Хромированный расходомер**


Артикул	Шкала
	Метрическая резьба
FK 3429 4	1 - 3.5 л/мин
FK 3429 8	2 - 8 л/мин

**Хромированный тройник с термометром**


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

**Кронштейн с креплениями для коллектора**


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

## Насосные группы быстрого монтажа

### Группа быстрого монтажа, в составе:

- Термостатический смеситель
- Шаровые краны с термометрами
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
	Без насоса	
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
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
	Без насоса	
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
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
	Без насоса	
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

### 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"

### Хромированное трёхкомпонентное соединение НР-НР для коллектора код 2191



Артикул	Размер
FC 5153 114	1 1/4"

### Кронштейн для групп быстрого монтажа



Артикул	Размер
FK 7478	1 1/4"

## Гидравлический разделитель

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
	50	330	10	116	233
Фланцевый	65	—	18	209	419
	80	—	30	349	698
	100	—	55	640	1 279

### 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 для медных труб

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



Артикул	Размер трубы, мм
FC 8420 15	15

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



Артикул	Размер трубы, мм
FC 8421 18	18

**Концовка для медной трубы, гайка с резьбой M24x19**



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

**Накидной ключ**



Артикул	Размер
FD 6000	ES27

**Набор инструментов**

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

Артикул
FD 7405

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

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



Артикул	Размер
FD 6004	ES 27/30

**Квадратный ключ**



Артикул	Размер
FD 6300	5



**Цанговые фитинги**

**Фитинг с разъемным соединением, хромированный**

- Присоединение: накидная гайка - наружная резьба
- Плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь



Артикул	Наружная резьба	Накидная гайка
FC 8323 3412F	1/2"	3/4" под пломбу
FC 8323 134F	3/4"	1" под пломбу
FC 8323 12	1/2"	1/2"
FC 8323 34	3/4"	3/4"

**Фитинг с разъемным соединением, хромированный**

- Присоединение: накидные гайки
- Плоское уплотнение EPDM
- CW617N латунь



Артикул	Размер
FC 8321 3412	3/4" x 1/2"
FC 8321 134	1" x 3/4"
FC 8321 12	1/2"
FC 8321 34	3/4"

**Фитинг с разъемным соединением, хромированный**

- Присоединение: американка с обратным клапаном
- Накидная гайка с расточкой под пломбу
- CW617N латунь



Артикул	Наружная резьба	Накидная гайка
FC 8347 3412	1/2"	3/4"
FC 8347 134	3/4"	1"

**Концовка для труб PEX**

- Хромированная накидная гайка евроконус



Артикул	Размер
FC 6075 581007	1/2"×16×2,0
FC 6075 58845	1/2"×16×2,2
FC 6075 823999	3/4"×16×2,0
FC 6075 58855	3/4"×16×2,2
FC 6075 150283	3/4"×17×2,0
FC 6075 825848	3/4"×20×2,0
FC 6075 825846	3/4"×20×2,8

**Концовка для труб PEX**

- Хромированная накидная гайка M24×19



Артикул	Размер
FC 6052 58173	16×2,2
FC 6052 5861	16×2,0
FC 6052 58180	16×2,7
FC 6052 15043	17×2,0
FC 6052 80185	20×2,8
FC 6052 80214	20×2,0

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

- С хромированной накидной гайкой евроконус



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

**Переходник с M24×19 для металлопластиковых труб и труб PEX 16 и 20 мм (без концовки)**


Артикул	Размер
FC 5110 C12	1/2"

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

- С хромированной накидной гайкой M24×19



Артикул	Размер
FC 6055 58190	16×2,0
FC 6055 58200	16×2,25
FC 6055 58278	16,2×2,6
FC 6055 150200	16,8×2,5
FC 6055 150810	17×2,0
FC 6055 80204	20×2,0
FC 6055 80192	20×2,25
FC 6055 80201	20×2,5

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


Артикул	Размер
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

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

- С латунной накидной гайкой M33×1,5



Артикул	Размер
С латунной гайкой	
FC 6056 263274	20×2,0
FC 6056 220218	26×3,0
С хромированной гайкой	
FC 6057 263274	20×2,0
FC 6057 220218	26×3,0

**Переходник ВР для металлопластиковых труб и труб PEX (без концовки)**


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

**Тройник HP для металлопластиковых труб и труб PEX (без концевки)**



Артикул	Размер
FC 5510 C12	1/2" HP-M24x19

**Переходник HP для металлопластиковых труб и труб PEX (без концевки)**



Артикул	Размер
FC 5010 C12	M24x19-1/2"HP
FC 5010 C34	M24x19-3/4"HP

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



Артикул	Размер
FC 5011 34 220218	3/4"-26x3
FC 5011 1 80204	1"-20x2
FC 5011 1 220218	1"-26x3
FC 5011 1 276275	1"-32x3

**Тройник HP с двумя концевками для металлопластиковых труб и труб PEX**



Артикул	Размер
FC 5511 12 58190	1/2-16x2
FC 5511 12 80204	1/2"-20x2

**Угольник VP для металлопластиковых труб и для труб PEX с концевкой**



Артикул	Размер
FC 5311 34 220218	3/4"-26x3
FC 5311 34 276275	3/4"-32x3
FC 5311 1 220218	1"-26x3

**Угольник HP для металлопластиковых труб и для труб PEX с концевкой**



Артикул	Размер
FC 5261 34 220218	3/4"-26x3
FC 5261 1 220218	1"-26x3
FC 5261 1 276275	1"-32x3

**Хромированный переходник с резьбой M24x19 VP1/2" VP**



Артикул	Размер
FC 8870 30	1/2"

**Хромированный переходник с резьбы M24x19 на HP**



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

## Резьбовые фитинги

**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"

**Угольник НР-НР**


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

**Угольник ВР-НР**


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

**Ниппель НР**


Артикул	Размер
FC 5800 12	1/2" EU
FC 5800 34	3/4" EU
FC 5800 121	1"TPx1/2"TP

**Муфта ВР-НР**


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

**Хромированный разъемный фитинг**


Артикул	Размер	Тип
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

**Хромированный разъемный фитинг**


Артикул	Размер	Тип
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

**Хромированный латунный угольник ВР-ВР**


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

**Хромированный латунный тройник ВР-ВР**


Артикул	Размер
FC 5254 12C	1/2"
FC 5254 34C	3/4"
FC 5254 1C	1"
FC 5254 114C	1 1/4"
FC 5254 112C	1 1/2"
FC 5254 2C	2"

**Эксцентрический фитинг ВР-НР**



Артикул	Размер
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"

**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"

**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 2001	20×2	1/2"
4900 2002	20×2	3/4"
4900 2006	20×2,5	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 2001	20×2
4902 2601	26×3
4902 3201	32×3

**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
4910 1601	16×2-20×2-16×2
4910 1607	16×2-23×3-16×2
4910 2001	20×2-26×3-20×2
4910 2601	26×3-32×3-26×3
4911 2001	20×2-16×2-16×2
4911 2003	20×2-20×2-16×2
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

**Пресс-тройник**


Артикул	Труба
4908 1601	16×2.0
4908 2001	20×2.0
4908 2601	26×3.0
4908 3201	32×3.0

**Пресс-муфта редукционная**


Артикул	Труба
4903 2001	20×2-16×2
4903 2601	26×3-16×2
4903 2603	26×3-20×2
4903 3203	32×3-20×2

**Пресс-тройник НР**


Артикул	Труба	Диаметр
4913 1601	16×2	1/2"
4913 2001	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-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"

**Пресс-переходник ВР**


Артикул	Труба	Диаметр
4901 1601	16×2	1/2"
4901 2001	20×2	1/2"
4901 2002	20×2	3/4"
4901 2005	20×2,5	1/2"
4901 2601	26×3	3/4"
4901 2602	26×3	1"
4901 3201	32×3	1"

**Пресс-угольник с накидной гайкой**

- Соединение под плоское уплотнение



Артикул	Труба	Диаметр
4922 1601	16×2	1/2"
4922 2002	20×2	3/4"
4922 2001	20×2	1/2"
4922 2601	26×3	3/4"
4922 2601	26×3	3/4"

**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 2601	26×3	3/4"

**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-тройник трехосевой для пластины  
арт. 7477**

- Угол между пресс-отводами 120°
- Угол между пресс-отводами и 1/2"BP – 90°



Артикул	Труба	Диаметр
4916 2601	16×2	1/2"
4916 3201	20×2	1/2"

**Пресс-переходник с накидной гайкой**

- Соединение под плоское уплотнение



Артикул	Труба	Диаметр
4919 1601	16×2	1/2"
4919 2001	16×2	3/4"
4919 2601	20×2	3/4"
4919 2602	26×3	1"

**Пресс-угольник BP**



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-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

**Пресс-угольник с хромированной трубкой  
для подключения к радиатору**



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

**Пресс-тройник с хромированной трубкой для  
подключения к радиатору**



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

**Пресс-телескопическая муфта**



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



**Полный ассортимент по ссылке**



**gekon.pro**

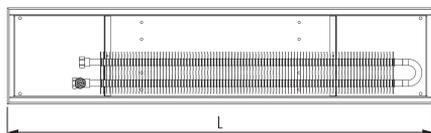
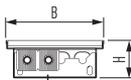
## Модель Gekon Eco

Gekon Eco – это прибор отопления с естественной конвекцией для монтажа в конструкции пола. Приборы отопления Gekon производятся в России на высокотехнологичном предприятии и соответствуют современным российским и международным стандартам качества.

Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сократить сроки производства, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент.

Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции.

Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.



### Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Максимальная температура теплоносителя	110 °С
Гарантия на теплообменник	10 лет
Гарантия на все комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
H	8, 11, 14, 19 см
L	от 60 до 490 см
B	18, 23, 30, 38 см
Мощность	114-8 568 Вт

### Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления
- Теплообменник (окрашенный) с воздухоотводчиком
- Рамка прибора из анодированного алюминия
- Декоративная решётка из анодированного алюминия или дерева
- Крепёжный комплект и регуляторы высоты
- Защитная крышка в месте подключения арматуры и труб

	Код	Глубина	Длина	Ширина	Решётка
Код заказа	GETLO.	8	110	23	/UNA/NV

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>8</b>	<b>18</b>	60	70	114
		80	117	190
		90	140	228
		100	164	266
		110	187	304
		120	211	342
		140	257	418
		160	304	494
		180	351	570
		200	398	646
		220	445	722
		240	492	798
		260	538	874
		280	585	950
		300	632	1 026
		320	679	1 102
		340	726	1 178
		360	772	1 254
380	819	1 330		
400	866	1 406		
420	913	1 482		
440	960	1 558		
460	1 007	1 634		
480	1 053	1 710		
<b>8</b>	<b>23</b>	60	80	130
		80	133	216
		90	160	259
		100	186	302
		110	213	346
		120	240	389
		140	293	475
		160	346	562
		180	399	648
		200	452	734
		220	506	821
		240	559	907
		260	612	994
		280	665	1 080
		300	718	1 166
		320	772	1 253
		340	825	1 339
		360	878	1 426
380	931	1 512		
400	984	1 598		
420	1 038	1 685		
440	1 091	1 771		
460	1 145	1 858		
480	1 197	1 944		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>8</b>	<b>30</b>	60	107	174
		80	179	291
		90	215	349
		100	251	407
		110	286	465
		120	322	523
		140	394	639
		160	465	755
		180	537	872
		200	609	988
		220	680	1 104
		240	752	1 220
		260	823	1 336
		280	895	1 453
		300	966	1 569
		320	1 038	1 685
		340	1 109	1 801
		360	1 181	1 917
380	1 253	2 034		
400	1 324	2 150		
420	1 396	2 266		
440	1 467	2 382		
460	1 539	2 498		
480	1 611	2 615		
<b>8</b>	<b>38</b>	60	140	228
		80	235	381
		90	282	457
		100	328	533
		110	375	609
		120	422	685
		140	516	837
		160	609	989
		180	703	1 142
		200	797	1 294
		220	891	1 446
		240	984	1 598
		260	1 078	1 750
		280	1 172	1 903
		300	1 266	2 055
		320	1 359	2 207
		340	1 453	2 359
		360	1 547	2 511
380	1 641	2 664		
400	1 735	2 816		
420	1 828	2 968		
440	1 922	3 120		
460	2 016	3 272		
480	2 110	3 425		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>9</b>	<b>18</b>	60	82	133
		80	136	221
		90	163	265
		100	190	309
		110	218	354
		120	245	398
		140	299	486
		160	354	575
		180	408	663
		200	463	751
		220	517	840
		240	572	928
		260	626	1 017
		280	681	1 105
		300	735	1 193
		320	790	1 282
		340	844	1 370
		360	899	1 459
380	953	1 547		
400	1 007	1 635		
420	1 062	1 724		
440	1 116	1 812		
460	1 171	1 901		
480	1 225	1 989		
<b>9</b>	<b>23</b>	60	93	151
		80	155	251
		90	185	301
		100	216	351
		110	248	402
		120	278	452
		140	340	552
		160	402	653
		180	464	753
		200	525	853
		220	588	954
		240	649	1 054
		260	711	1 155
		280	773	1 255
		300	835	1 355
		320	897	1 456
		340	958	1 556
		360	1 021	1 657
380	1 082	1 757		
400	1 144	1 857		
420	1 206	1 958		
440	1 268	2 058		
460	1 330	2 159		
480	1 392	2 259		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>9</b>	<b>30</b>	60	125	203
		80	208	338
		90	249	405
		100	291	473
		110	333	540
		120	375	608
		140	458	743
		160	541	878
		180	624	1 013
		200	707	1 148
		220	790	1 283
		240	873	1 418
		260	957	1 553
		280	1 040	1 688
		300	1 123	1 823
		320	1 206	1 958
		340	1 289	2 093
		360	1 372	2 228
380	1 456	2 363		
400	1 539	2 498		
420	1 622	2 633		
440	1 705	2 768		
460	1 788	2 903		
480	1 871	3 038		
<b>9</b>	<b>38</b>	60	164	266
		80	273	443
		90	327	531
		100	382	620
		110	436	708
		120	491	797
		140	600	974
		160	709	1 151
		180	818	1 328
		200	927	1 505
		220	1 036	1 682
		240	1 145	1 859
		260	1 254	2 036
		280	1 363	2 213
		300	1 472	2 390
		320	1 581	2 567
		340	1 690	2 744
		360	1 799	2 921
380	1 908	3 098		
400	2 017	3 275		
420	2 126	3 452		
440	2 235	3 629		
460	2 344	3 806		
480	2 453	3 983		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>11</b>	<b>18</b>	60	102	166
		80	170	276
		90	204	331
		100	238	386
		110	272	442
		120	306	497
		140	374	607
		160	442	718
		180	510	828
		200	578	938
		220	646	1 049
		240	714	1 159
		260	782	1 270
		280	850	1 380
		300	918	1 490
		320	986	1 601
		340	1 054	1 711
		360	1 122	1 822
		380	1 190	1 932
		400	1 258	2 042
420	1 326	2 153		
440	1 394	2 263		
460	1 462	2 374		
480	1 530	2 484		
<b>11</b>	<b>23</b>	60	115	187
		80	192	312
		90	230	374
		100	269	437
		110	307	499
		120	346	562
		140	423	686
		160	500	811
		180	577	936
		200	654	1 061
		220	731	1 186
		240	807	1 310
		260	884	1 435
		280	961	1 560
		300	1 038	1 685
		320	1 115	1 810
		340	1 191	1 934
		360	1 268	2 059
		380	1 345	2 184
		400	1 422	2 309
420	1 499	2 434		
440	1 576	2 558		
460	1 653	2 683		
480	1 730	2 808		

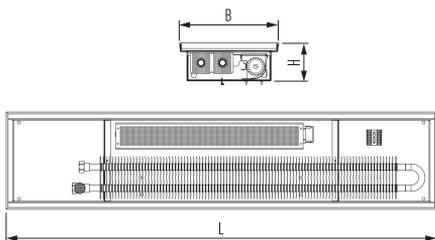
Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>11</b>	<b>30</b>	60	158	257
		80	264	428
		90	316	513
		100	369	599
		110	421	684
		120	474	770
		140	580	941
		160	685	1 112
		180	790	1 283
		200	896	1 454
		220	1 001	1 625
		240	1 106	1 796
		260	1 212	1 967
		280	1 317	2 138
		300	1 422	2 309
		320	1 528	2 480
		340	1 633	2 651
		360	1 738	2 822
		380	1 844	2 993
		400	1 949	3 164
420	2 054	3 335		
440	2 160	3 506		
460	2 265	3 677		
480	2 370	3 848		
<b>11</b>	<b>38</b>	60	201	326
		80	335	544
		90	402	652
		100	469	761
		110	536	870
		120	602	978
		140	737	1 196
		160	870	1 413
		180	1 005	1 631
		200	1 138	1 848
		220	1 272	2 065
		240	1 406	2 283
		260	1 540	2 500
		280	1 674	2 718
		300	1 808	2 935
		320	1 942	3 152
		340	2 076	3 370
		360	2 210	3 587
		380	2 344	3 805
		400	2 478	4 022
420	2 611	4 239		
440	2 745	4 457		
460	2 879	4 674		
480	3 013	4 892		

## Модель Gekon Vent

Gekon Vent – это прибор отопления с принудительной конвекцией для монтажа в конструкции пола. Приборы отопления Gekon производятся в России на высокотехнологичном предприятии и соответствуют современным российским и международным стандартам качества. Инновационный подход в организации производства позволил оптимизировать стоимость и сократить сроки производства, сохранив высокий уровень качества продукции и широкий ассортимент.

Ключевым преимуществом оборудования Gekon является лучшая стоимость за кВт по сравнению с другими приборами аналогичной конструкции.

Прочность и устойчивость прибора к механическим воздействиям обеспечивают сохранение идеального внешнего вида на протяжении всего срока эксплуатации.



### Основные характеристики

Рабочее давление	16 бар	
Опрессовочное давление	25 бар	
Максимальная температура теплоносителя	110 °С	
Гарантия на электрические комплектующие	2 года	
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет	
Подключение	1/2"	
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм	
Н	Стандартные	8, 9, 14 см
	По запросу	11, 19 см
L		от 80 до 490 см
B		23, 30, 38 см
Мощность		1 030-18 814 Вт

### Стандартная поставка

- Короб из оцинкованной стали, окрашенный методом порошкового напыления
- Теплообменник (окрашенный) с воздухоотводчиком
- Рамка из анодированного алюминия
- Декоративная решётка из анодированного алюминия или дерева
- Крепёжный комплект и регуляторы высоты
- Комплект вентиляторов с виброопорами
- Быстрозажимной коннектор для подключения проводов
- Защитная крышка в месте подключения арматуры и труб

	Код	Глубина	Длина	Ширина	Решётка
Код заказа	GETLO.	8	110	23	/UNA/NV

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>8</b>	<b>23</b>	80	736	1 030
		90	883	1 236
		100	1 030	1 442
		110	1 177	1 648
		120	1 325	1 854
		140	1 619	2 266
		160	1 913	2 679
		180	2 208	3 091
		200	2 502	3 503
		220	2 796	3 915
		240	3 091	4 327
		260	3 385	4 739
		280	3 679	5 151
		300	3 974	5 563
		320	4 268	5 975
		340	4 562	6 387
		360	4 857	6 799
		380	5 151	7 212
		400	5 445	7 624
		420	5 740	8 036
440	6 034	8 448		
460	6 329	8 860		
480	6 623	9 272		
<b>8</b>	<b>30</b>	80	922	1 291
		90	1 107	1 549
		100	1 291	1 808
		110	1 476	2 066
		120	1 660	2 324
		140	2 029	2 841
		160	2 398	3 357
		180	2 767	3 874
		200	3 136	4 390
		220	3 505	4 906
		240	3 874	5 423
		260	4 242	5 939
		280	4 611	6 456
		300	4 980	6 972
		320	5 349	7 489
		340	5 718	8 005
		360	6 087	8 522
		380	6 456	9 038
		400	6 825	9 555
		420	7 194	10 071
440	7 563	10 588		
460	7 931	11 104		
480	8 300	11 621		
<b>8</b>	<b>38</b>	80	1 331	1 863
		90	1 597	2 236
		100	1 863	2 609
		110	2 130	2 982
		120	2 396	3 354
		140	2 928	4 100
		160	3 461	4 845
		180	3 993	5 590
		200	4 526	6 336
		220	5 058	7 081
		240	5 590	7 827
		260	6 123	8 572
		280	6 655	9 317
		300	7 188	10 063
		320	7 720	10 808
		340	8 253	11 554
		360	8 785	12 299
		380	9 317	13 044
		400	9 850	13 790
		420	10 382	14 535
440	10 915	15 281		
460	11 447	16 026		
480	11 980	16 771		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>9</b>	<b>23</b>	80	761	1 066
		90	914	1 279
		100	1 066	1 493
		110	1 218	1 706
		120	1 371	1 919
		140	1 675	2 345
		160	1 980	2 772
		180	2 284	3 198
		200	2 589	3 625
		220	2 894	4 051
		240	3 198	4 478
		260	3 503	4 904
		280	3 807	5 330
		300	4 112	5 757
		320	4 417	6 183
		340	4 721	6 610
		360	5 026	7 036
		380	5 330	7 463
		400	5 635	7 889
		420	5 940	8 315
440	6 244	8 742		
460	6 549	9 168		
480	6 853	9 595		
<b>9</b>	<b>30</b>	80	958	1 342
		90	1 150	1 610
		100	1 342	1 878
		110	1 533	2 147
		120	1 725	2 415
		140	2 108	2 952
		160	2 492	3 488
		180	2 875	4 025
		200	3 258	4 562
		220	3 642	5 098
		240	4 025	5 635
		260	4 408	6 172
		280	4 792	6 708
		300	5 175	7 245
		320	5 558	7 782
		340	5 942	8 318
		360	6 325	8 855
		380	6 708	9 392
		400	7 092	9 928
		420	7 475	10 465
440	7 858	11 002		
460	8 242	11 538		
480	8 625	12 075		
<b>9</b>	<b>38</b>	80	1 373	1 922
		90	1 648	2 307
		100	1 922	2 691
		110	2 197	3 076
		120	2 472	3 460
		140	3 021	4 229
		160	3 570	4 998
		180	4 119	5 767
		200	4 669	6 536
		220	5 218	7 305
		240	5 767	8 074
		260	6 317	8 843
		280	6 866	9 612
		300	7 415	10 381
		320	7 964	11 150
		340	8 514	11 919
		360	9 063	12 688
		380	9 612	13 457
		400	10 161	14 226
		420	10 711	14 995
440	11 260	15 764		
460	11 809	16 533		
480	12 358	17 302		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
14	23	80	971	1 360
		90	1 165	1 631
		100	1 360	1 903
		110	1 554	2 175
		120	1 748	2 447
		140	2 136	2 991
		160	2 525	3 535
		180	2 913	4 079
		200	3 302	4 622
		220	3 690	5 166
		240	4 079	5 710
		260	4 467	6 254
		280	4 855	6 798
		300	5 244	7 341
		320	5 632	7 885
		340	6 021	8 429
		360	6 409	8 973
		380	6 798	9 517
400	7 186	10 060		
420	7 574	10 604		
440	7 963	11 148		
460	8 351	11 692		
480	8 740	12 236		
14	30	80	1 088	1 523
		90	1 306	1 828
		100	1 523	2 132
		110	1 741	2 437
		120	1 958	2 742
		140	2 394	3 351
		160	2 829	3 960
		180	3 264	4 570
		200	3 699	5 179
		220	4 134	5 788
		240	4 570	6 397
		260	5 005	7 007
		280	5 440	7 616
		300	5 875	8 225
		320	6 310	8 834
		340	6 746	9 444
		360	7 181	10 053
		380	7 616	10 662
400	8 051	11 272		
420	8 486	11 881		
440	8 921	12 490		
460	9 357	13 099		
480	9 792	13 709		
14	38	80	1 493	2 090
		90	1 792	2 509
		100	2 090	2 927
		110	2 389	3 345
		120	2 688	3 763
		140	3 285	4 599
		160	3 882	5 435
		180	4 480	6 271
		200	5 077	7 108
		220	5 674	7 944
		240	6 271	8 780
		260	6 869	9 616
		280	7 466	10 452
		300	8 063	11 289
		320	8 661	12 125
		340	9 258	12 961
		360	9 855	13 797
		380	10 452	14 633
400	11 050	15 470		
420	11 647	16 306		
440	12 244	17 142		
460	12 842	17 978		
480	13 439	18 814		

## Решётки

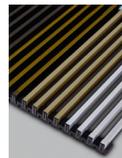
### РBL / RDB / RBR / RLB / RNA

Сварачивающаяся поперечная решётка, изготовленная из анодированного алюминия с алюминиевыми вставками того же цвета. Доступна в чёрном, тёмно-коричневом, латунном, светло-бронзовом и натуральном цвете.



### UBL / UDB / UBR / ULB / UNA

Решётка из анодированного алюминия Uобразного скругленного профиля на ПВД-основе. Возможно сварачивающееся и продольное исполнение. Доступна в чёрном, тёмно-коричневом, латунном, светло-бронзовом и натуральном цвете.



### DON / DMN

Сварачивающаяся решётка модель Designo из натурального дерева в цветах дуб (DON) и мербау (DMN) с уменьшенным расстоянием между планками и втулками из анодированного алюминия.



### Защитная крышка для арматуры (входит в стандартную поставку)

Устанавливается в конвектор, скрывает место подключения арматуры к теплообменнику и защищает от возможного механического повреждения.



Артикул	Наименование
Gekon.valve-protection18	Декоративная защита арматуры для конвекторов Gekon шириной 18
Gekon.valve-protection23	Декоративная защита арматуры для конвекторов Gekon шириной 23
Gekon.valve-protection30	Декоративная защита арматуры для конвекторов Gekon шириной 30
Gekon.valve-protection38	Декоративная защита арматуры для конвекторов Gekon шириной 38

## Автоматика и опции для конвекторов

### Блок питания (адаптер) 220/24 В

- Входное напряжение переменного тока 85 - 264 В
- Выходное напряжение постоянного тока 24 В
- Мощность 30, 60, 100, 240 Вт
- Габаритные размеры 78x93x56 мм (ШxВxГ)
- Вес 0,3 кг
- Температурно-влажностный режим хранения -40 ~ +85°C, 10 ~ 95% RH



Артикул	Наименование
DR-30-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 30 Вт
DR-60-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 60 Вт
DR-100-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 100 Вт
DRP-240-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 240 Вт

### Комнатный контроллер с сигналом управления 0-10 В

- Цифровой регулятор помещения для поддержания постоянной температуры через плавное управления скоростью вращения вентиляторами по сигналу 0-10 В и открытием/закрытием сервоприводом. Контроллер имеет широкий спектр настроек:
- Временные интервалы
- Дневная периодизация
- Работа на отопление, охлаждение с поддержанием постоянной температуры в ручном или автоматическом режиме управления скоростью вращения вентиляторами
- Режим постоянного обдува
- Возможность интеграции по протоколу Modbus 485



Артикул	Напряжение питания, В	Потребляемая мощность, Вт
Gekon.controller, TRV300	230	3

### Адаптеры для подключения к системе вентиляции

Подача свежего воздуха через внутривольные конвекторы – лучшее решение для максимального качества жизни в условиях экономии пространства. Компактные воздухопроводы – выбор архитекторов и дизайнеров.



- Быстрая и герметичная сборка
- Не требуют прокладки больших воздухопроводов, не занижает потолки и не нарушает эстетику помещений
- Передовая радиальная технология (компактные воздухопроводы + коллекторы) – стандарт вентиляции жилого сектора в Европе
- Занимают мало места и обеспечивают свежим воздухом даже малогабаритные квартиры и дома
- Имеются плоские – 50x100 мм, 60x130 (высота x ширина) и круглые воздухопроводы Ø75/63, Ø90/75 (внешний/внутренний диаметр)

Сечение воздуховода, мм	Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч
50x100	54
60x130	85



## Модель Gekon Level (напольное исполнение)

Напольные конвекторы Gekon Level с медно-алюминиевым теплообменником – это идеальное решение для отопления любых типов помещений.

Модельный ряд включает в себя более 450 конвекторов различных серий, начиная от 8 см в высоту и 40 см в длину. Благодаря этому конвекторы прекрасно подходят для монтажа не только в традиционные места установки приборов отопления, но и под низкие подоконники, в помещения с французскими окнами и даже в местах с витринами в пол, идеально вписываясь в дизайн интерьера.

Все элементы конструкции Gekon Level изготавливаются на нашем собственном производстве по современным технологиям с использованием новейших станков. Все стыковые гибы конвектора практически не видны после сборки и окрашивания благодаря особым методам производства.

Цветовая палитра Gekon Level представлена в широком ассортименте и может быть прекрасным дополнением к любому интерьеру. Цвета варьируются от стандартного белого RAL9016, до оттенков с медным отливом, покрытий металллик и муар. Приборы могут быть окрашены в любой из цветов по желанию заказчика.

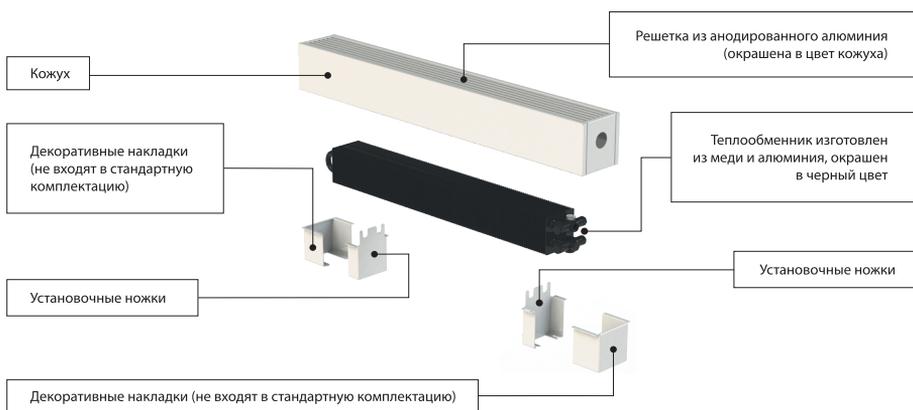
Gekon придерживается стандарта высококачественного окрашивания, именно поэтому на производстве установлено немецкое покрасочное оборудование, а также используется только профессиональная порошковая краска AkzoNobel. Это делает конвекторы менее подверженными к истиранию и более стойкими к температурным перепадам и механическим воздействиям.



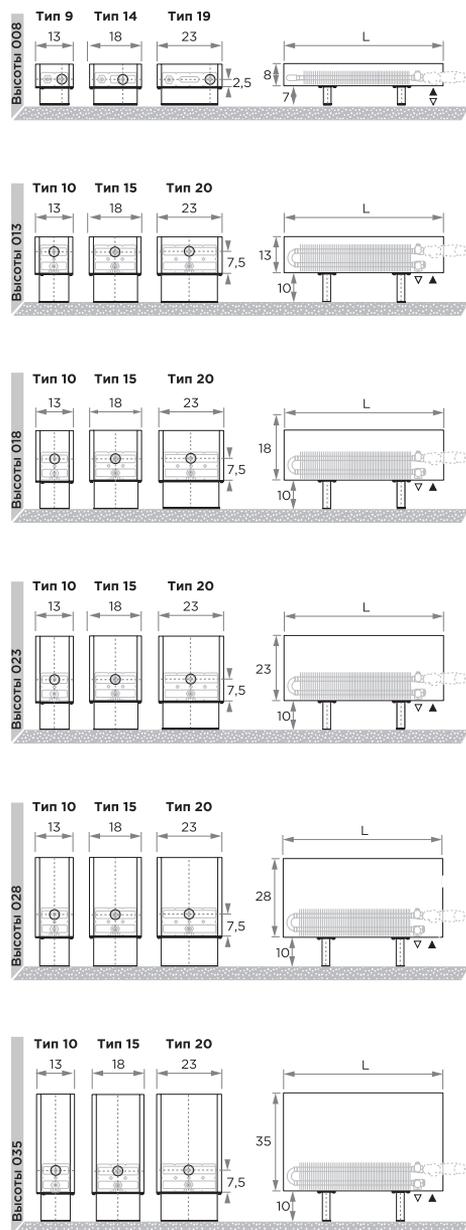
### Основные характеристики

Рабочее давление, атм	16
Испытательное давление, атм	24
Максимальная температура теплоносителя, °С	110
Подключение	BP 1/2"

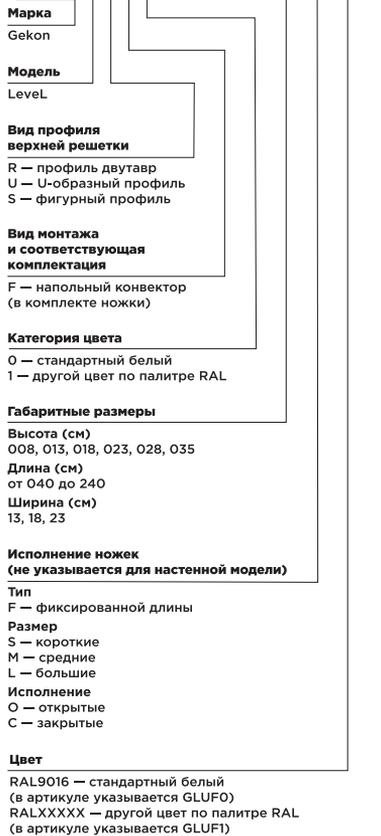
### Комплектация Gekon Level



**Типоразмеры конвекторов Gekon Level**



**GLUF0.01312018/FMO/RAL9016**



**COV . GL . FM . 18 / RAL9016**



**Производительность напольных конвекторов Gekon Level**

Высота, H (см)	Глубина, B (см)	Температурный режим, Вт	Длина, L (см)							
			50	60	70	80	90	100	110	120
8	13	75/65/20	241	282	323	364	405	446	503	560
		95/85/20	388	454	520	585	651	717	809	900
	18	75/65/20	357	426	495	564	633	702	791	880
		95/85/20	574	685	796	907	1 018	1 129	1 272	1 415
	23	75/65/20	473	571	669	767	865	963	1 076	1 189
		95/85/20	761	918	1 076	1 233	1 391	1 548	1 730	1 911
13	13	75/65/20	270	320	370	420	470	520	572	624
		95/85/20	434	515	595	675	756	836	920	1 003
	18	75/65/20	418	504	590	676	762	848	936	1 024
		95/85/20	672	810	949	1 087	1 225	1 363	1 505	1 646
	23	75/65/20	592	714	836	958	1 080	1 202	1 319	1 436
		95/85/20	952	1 148	1 344	1 540	1 736	1 932	2 120	2 308
18	13	75/65/20	336	409	482	555	628	701	771	841
		95/85/20	540	658	775	892	1 010	1 127	1 240	1 352
	18	75/65/20	485	586	687	788	889	990	1 093	1 196
		95/85/20	780	942	1 105	1 267	1 429	1 592	1 757	1 923
	23	75/65/20	656	790	924	1 058	1 192	1 326	1 463	1 600
		95/85/20	1 055	1 270	1 485	1 701	1 916	2 132	2 352	2 572
23	13	75/65/20	345	417	489	561	633	723	813	903
		95/85/20	555	671	786	902	1 018	1 162	1 307	1 452
	18	75/65/20	564	689	814	939	1 064	1 189	1 307	1 425
		95/85/20	907	1 108	1 309	1 510	1 710	1 911	2 101	2 291
	23	75/65/20	828	995	1 162	1 329	1 496	1 663	1 825	1 987
		95/85/20	1 331	1 600	1 868	2 136	2 405	2 673	2 933	3 194

**Производительность напольных конвекторов Gekon Level**

Высота, H (см)	Глубина, B (см)	Температурный режим, Вт	Длина, L (см)							
			130	140	150	160	180	200	220	240
8	13	75/65/20	617	674	731	788	902	1 016	1 130	1 244
		95/85/20	992	1 084	1 175	1 267	1 450	1 633	1 817	2 000
	18	75/65/20	969	1 058	1 147	1 236	1 414	1 592	1 770	1 948
		95/85/20	1 558	1 701	1 844	1 987	2 273	2 559	2 845	3 131
	23	75/65/20	1 302	1 415	1 528	1 641	1 867	2 093	2 319	2 545
		95/85/20	2 093	2 275	2 456	2 638	3 001	3 364	3 727	4 091
13	13	75/65/20	676	728	780	832	936	1 040	1 144	1 248
		95/85/20	1 087	1 170	1 254	1 338	1 505	1 672	1 839	2 006
	18	75/65/20	1 112	1 200	1 288	1 376	1 552	1 728	1 904	2 080
		95/85/20	1 788	1 929	2 070	2 212	2 495	2 778	3 060	3 343
	23	75/65/20	1 553	1 670	1 787	1 904	2 138	2 372	2 606	2 840
		95/85/20	2 496	2 684	2 872	3 060	3 436	3 813	4 189	4 565
18	13	75/65/20	911	981	1 051	1 121	1 261	1 401	1 541	1 681
		95/85/20	1 465	1 577	1 690	1 802	2 027	2 252	2 477	2 702
	18	75/65/20	1 299	1 402	1 505	1 608	1 814	2 020	2 226	2 432
		95/85/20	2 088	2 254	2 419	2 585	2 916	3 247	3 578	3 909
	23	75/65/20	1 737	1 874	2 011	2 148	2 422	2 696	2 970	3 244
		95/85/20	2 792	3 012	3 232	3 453	3 893	4 333	4 774	5 214
23	13	75/65/20	993	1 083	1 173	1 263	1 443	1 623	1 803	1 983
		95/85/20	1 596	1 741	1 886	2 030	2 320	2 609	2 898	3 187
	18	75/65/20	1 543	1 661	1 779	1 897	2 133	2 369	2 605	2 841
		95/85/20	2 480	2 670	2 860	3 049	3 428	3 808	4 187	4 566
	23	75/65/20	2 149	2 311	2 473	2 635	2 959	3 283	3 607	3 931
		95/85/20	3 454	3 714	3 975	4 235	4 756	5 277	5 797	6 318

## Модель Gekon Level (настенное исполнение)

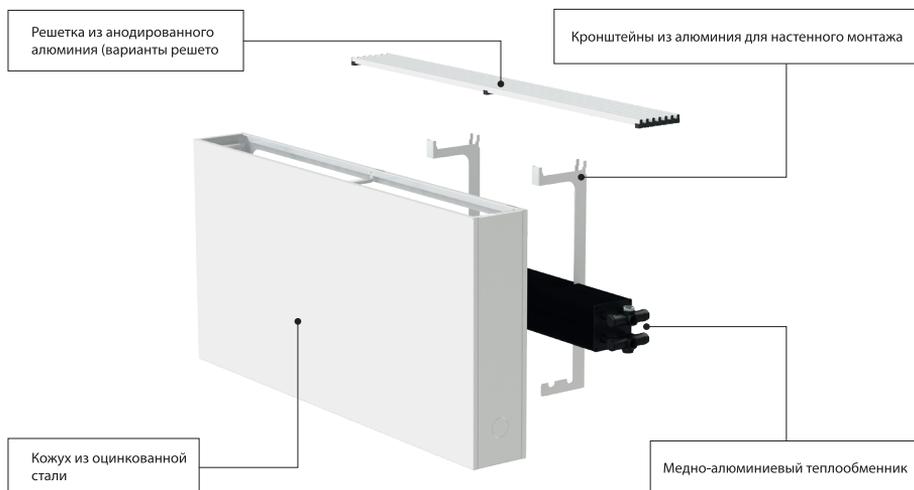
Конвекторы с медно-алюминиевыми теплообменниками торговой марки «ГЕКОН», серии «Level» – современные экономичные отопительные приборы с естественной конвекцией, использующие небольшое количество теплоносителя и отвечающие российским стандартам. Конвекторы предназначены для настенного и напольного монтажа, и подходят для эксплуатации в системах водного отопления зданий с температурой теплоносителя не более 110°C. Конвекторы применяются в качестве отопительных приборов в системах водяного отопления жилых, административных и общественных зданий. Конвекторы могут использоваться как для автономных систем отопления, так и для систем центрального отопления, в том числе многоэтажных зданий. Конвекторы могут применяться в однотрубной, двухтрубной системах отопления с естественной (гравитационной) и принудительной (насосной) циркуляцией. Конвекторы пригодны для использования в системах со стальными, полимерными и металлополимерными трубами.



### Стандартная поставка

- Теплообменник
- Кожух с декоративной решеткой
- Комплект для установки прибора на полу или крепления на стену

### Стандартная комплектация



**Производительность настенных конвекторов Gekon Level**

Высота, H (см)	Глубина, B (см)	Температурный режим, Вт	Длина, L (см)								
			40	50	60	70	80	90	100	110	120
20	8	75/65/20	140	180	220	261	301	341	386	426	467
		95/85/20	225	289	354	419	484	548	620	685	751
	13	75/65/20	271	347	422	497	572	647	730	802	875
		95/85/20	436	558	679	799	920	1 040	1 174	1 289	1 407
	18	75/65/20	427	539	651	764	876	989	1 101	1 216	1 331
		95/85/20	687	867	1 047	1 228	1 408	1 590	1 770	1 955	2 140
23	75/65/20	601	756	911	1 066	1 222	1 378	1 535	1 695	1 855	
	95/85/20	966	1 215	1 465	1 714	1 964	2 215	2 467	2 725	2 982	
30	8	75/65/20	214	264	314	364	414	464	514	567	620
		95/85/20	344	424	505	585	665	746	826	911	996
	13	75/65/20	351	433	515	597	679	761	843	933	1 023
		95/85/20	565	696	828	960	1 092	1 223	1 355	1 500	1 645
	18	75/65/20	572	707	842	977	1 112	1 247	1 382	1 520	1 658
		95/85/20	920	1 137	1 354	1 571	1 788	2 005	2 222	2 443	2 665
23	75/65/20	779	969	1 159	1 349	1 539	1 729	1 919	2 112	2 305	
	95/85/20	1 252	1 558	1 863	2 168	2 474	2 779	3 085	3 395	3 705	
50	8	75/65/20	261	324	387	450	513	576	639	707	775
		95/85/20	419	521	622	723	824	926	1 027	1 136	1 245
	13	75/65/20	480	592	704	816	928	1 040	1 152	1 268	1 384
		95/85/20	772	952	1 132	1 312	1 492	1 672	1 852	2 038	2 225
	18	75/65/20	735	909	1 083	1 257	1 431	1 605	1 779	1 958	2 137
		95/85/20	1 182	1 461	1 741	2 021	2 300	2 580	2 860	3 147	3 435
23	75/65/20	997	1 240	1 483	1 726	1 969	2 212	2 455	2 703	2 951	
	95/85/20	1 603	1 993	2 384	2 774	3 165	3 555	3 946	4 344	4 743	

**Производительность настенных конвекторов Gekon Level**

Высота, H (см)	Глубина, B (см)	Температурный режим, Вт	Длина, L (см)							
			130	140	150	160	180	200	220	240
20	8	75/65/20	507	548	589	629	711	792	873	955
		95/85/20	815	881	947	1 011	1 143	1 273	1 403	1 535
	13	75/65/20	948	1 021	1 094	1 166	1 312	1 458	1 603	1 749
		95/85/20	1 524	1 641	1 759	1 874	2 109	2 344	2 577	2 811
	18	75/65/20	1 446	1 561	1 676	1 791	2 021	2 252	2 483	2 714
		95/85/20	2 324	2 509	2 694	2 879	3 248	3 620	3 991	4 362
23	75/65/20	2 016	2 177	2 339	2 501	2 825	3 151	3 478	3 806	
	95/85/20	3 240	3 499	3 759	4 020	4 541	5 064	5 590	6 117	
30	8	75/65/20	673	726	779	832	938	1 044	1 150	1 256
		95/85/20	1 082	1 167	1 252	1 337	1 507	1 678	1 848	2 019
	13	75/65/20	1 113	1 203	1 293	1 383	1 563	1 743	1 923	2 103
		95/85/20	1 789	1 934	2 078	2 223	2 512	2 802	3 091	3 380
	18	75/65/20	1 796	1 934	2 072	2 210	2 486	2 762	3 038	3 314
		95/85/20	2 887	3 109	3 330	3 552	3 996	4 439	4 883	5 326
23	75/65/20	2 498	2 691	2 884	3 077	3 463	3 849	4 235	4 621	
	95/85/20	4 015	4 325	4 635	4 946	5 566	6 186	6 807	7 427	
50	8	75/65/20	843	911	979	1 047	1 183	1 319	1 455	1 591
		95/85/20	1 355	1 464	1 573	1 683	1 901	2 120	2 338	2 557
	13	75/65/20	1 500	1 616	1 732	1 848	2 080	2 312	2 544	2 776
		95/85/20	2 411	2 598	2 784	2 970	3 343	3 716	4 089	4 462
	18	75/65/20	2 316	2 495	2 674	2 853	3 211	3 569	3 927	4 285
		95/85/20	3 723	4 010	4 298	4 586	5 161	5 736	6 312	6 887
23	75/65/20	3 199	3 447	3 695	3 943	4 439	4 935	5 431	5 927	
	95/85/20	5 142	5 540	5 939	6 337	7 134	7 931	8 729	9 526	



**ТЕРМОРОС**  
с 1995 года

**termoros.com**

# ТЕРМОРОС

## 30 лет вместе

ЧЕСТНОСТЬ



ДОВЕРИЕ



УВАЖЕНИЕ



ОТВЕТСТВЕННОСТЬ




**Полный ассортимент по ссылке**

**termoros.com**

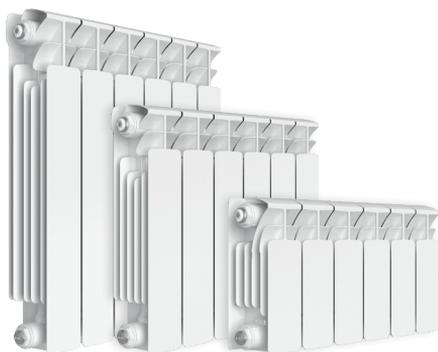
## Биметаллические радиаторы Rifar Base

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

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

Радиаторы Rifar Base представлены тремя моделями соответствующими по высоте с межосевым расстоянием 500, 350 и 200 мм. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14. Модель Rifar Base 500 – одна из самых надежных и мощных среди биметаллических радиаторов, что делает ее оптимальной при выборе радиаторов для отопления больших и средних помещений. Широкий модельный ряд радиаторов дает воз-

можность выбрать нужную высоту прибора в соответствие с различной высотой установки подоконников в помещениях. Особенностью модели Rifar Base 200 является закрытая задняя поверхность секции, что позволяет использовать прибор в помещениях со структурным и панорамным остеклением.



### Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Макс t° теплоносителя	135 °С
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
rb200	100	200	261	100	80
rb350	139	350	415	90	80
rb500	197	500	570	100	80

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Base доступны в стандартном цвете RAL 9016. По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Base доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Биметаллические радиаторы Rifar Monolit

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

Конструкция радиатора внешне похожа на обычные биметаллические и алюминиевые секционные радиаторы, радиатор Monolit отличается от них тем, что внутри него теплоноситель движется по стальным коллекторам, соединенным с помощью уникальной технологии сварки в единую неразборную конструкцию. Благодаря этому в радиаторе Monolit в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек.

Радиаторы Monolit обладают исключительной надёжностью, а также высокой теплоотдачей, которая достигается за счёт развитой геометрии тепло-передающих поверхностей из алюминиевого сплава. Полностью адаптированы для использования в российских системах центрального отопления.

Радиаторы Rifar Monolit представлены тремя моделями соответствующими по высоте с межсексовым расстоянием 500, 350 и 300 мм. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14. Радиаторы Rifar Monolit упакованы в надёжные картонные коробки и герметично затянуты полиэтиленовой плёнкой.



### Основные характеристики

Рабочее давление	30 бар
Опрессовочное давление	45 бар
Макс t° теплоносителя	135 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	25 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °C), Вт	Межсексовое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
rm300	124	300	365	90	80
rm350	138	350	425	100	80
rm500	191	500	577	100	80

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Monolit доступны в различных цветовых решениях: это пять базовых цветов, окрашенных порошковыми красками: антрацит (черный), титан (серый), сапфир (голубой), бордо (бордовый), айвори (бежевый). По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Monolit доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Биметаллические радиаторы Rifar Base Ventil

Радиатор Rifar Base Ventil – линейка биметаллических секционных радиаторов, специально разработанных для нижнего подключения. Радиаторы предназначены для работы в системах водяного и парового отопления, с максимальной температурой теплоносителя 135 °С. Благодаря использованию современных запатентованных технических решений и совершенной технологии изготовления, радиатор Rifar имеет высокие технические показатели и характеристики, соответствующие нормам европейской и российской систем качества.

В качестве присоединительной арматуры можно использовать как узел нижнего подключения со стандартным межосевым расстоянием 50 мм, так и одиночные присоединительные вентили с учетом типа, и конфигурации системы отопления. При разработке проекта системы отопления необходимо учесть гидравлические особенности узла нижнего подключения и термостатического клапана согласно оговоренной комплектации.

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

Радиаторы Rifar Base Ventil представлены тремя моделями RIFAR Base 500 Ventil, Rifar Base 350 Ventil и Rifar Base 200 Ventil. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14.

Установочные кронштейны, термостатический регулятор, узел нижнего подключения в комплектацию не входят и приобретаются отдельно. Размер наружной присоединительной резьбы редукционных nipples – G3/4". Тип герметизации соединения – Евроконус с прокладкой типа O-ring. Редукционные nipples вкручены в радиатор с заданным моментом затяжки со специальным резьбовым фиксатором. Для подключения радиатора к системе отопления рекомендуется использовать прямой или угловой узлы нижнего подключения Rifar.



### Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Макс t° теплоносителя	135 °C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
gbvpr200	100	200	261	100	80
gbvpr300	139	350	415	90	80
gbvpr500	197	500	570	100	80

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Base Ventil доступны в стандартном цвете RAL 9016. По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Base Ventil доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Биметаллические радиаторы Rifar Monolit Ventil

Радиатор Rifar Monolit Ventil – линейка биметаллических секционных радиаторов, специально разработанных для нижнего подключения. Радиаторы предназначены для работы в системах водяного и парового отопления, с максимальной температурой теплоносителя 135 °С. Благодаря использованию современных запатентованных технических решений и совершенной технологии изготовления, радиатор Rifar Monolit Ventil имеет высокие технические показатели и характеристики, соответствующие нормам европейской и российской систем качества.

В качестве присоединительной арматуры можно использовать как узел нижнего подключения со стандартным межсексовым расстоянием 50 мм, так и одиночные присоединительные вентили с учетом типа, и конфигурации системы отопления. При разработке проекта системы отопления необходимо учесть гидравлические особенности узла нижнего подключения и термостатического клапана согласно оговоренной комплектации.

Радиаторы Monolit обладают исключительной надёжностью, а также высокой теплоотдачей, которая достигается за счёт развитой геометрии тепло-передающих поверхностей из алюминиевого сплава. Полностью адаптированы для использования в российских системах центрального отопления.

Радиаторы Rifar Monolit Ventil представлены тремя моделями Rifar Monolit 500 Ventil, Rifar Monolit 350 Ventil и Rifar Monolit 300 Ventil. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14.

Установочные кронштейны, термостатический регулятор, узел нижнего подключения в комплектацию не входят и приобретаются отдельно.

Размер наружной присоединительной резьбы редуцированных нип-пелей – G3/4". Тип герметизации соединения – евроконус с прокладкой типа O-ring. Редуцированные ниппели вкручены в радиатор с заданным моментом затяжки со специальным резьбовым фиксатором. Для подключения радиатора к системе отопления рекомендуется использовать прямой или угловой узлы нижнего подключения Rifar.



### Основные характеристики

Рабочее давление	30 бар
Опрессовочное давление	45 бар
Макс t° теплоносителя	135 °С
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	25 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °C), Вт	Межсексовое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
rmvrf300	124	300	365	90	80
rmvrf350	138	350	425	100	80
rmvrf500	191	500	577	100	80

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Monolit Ventil доступны в различных цветовых решениях: это пять базовых цветов, окрашенных порошковыми красками: антрацит (черный), титан (серый), сапфир (голубой), бордо (бордовый), айвори (бежевый). По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Monolit Ventil доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO Ventil

Биметаллический радиатор SUPReMO – это неразборная монолитная конструкция из стальных труб с толщиной стенки как у водопроводных труб, соединенных контактно-стыковой сваркой. В радиаторе модели SUPReMO отсутствуют ниппельные соединения. Благодаря этому в радиаторе SUPReMO в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек. Двухтрубный вертикальный канал позволяет улучшить циркуляцию теплоносителя и повысить эффективность теплоотдачи. При производстве радиаторов компания RIFAR использует стальные трубы собственного изготовления из качественной конструкционной стали, обеспечивающие высокую коррозионную стойкость выпускаемых приборов и их высокие эксплуатационные характеристики. Модель SUPReMO разрабатывалась по дизайну в духе нашего времени и предлагает покупателю свободу в выборе цветовых комбинаций. Верхние и боковые решетки создают единую элегантную линию, а композиционный концепт радиатора из секций и боковых панелей дает возможность сочетать цвета так, чтобы в любом интерьере радиатор SUPReMO приобрел гармоничный и уникальный вид. В стандартных моделях радиаторов имеются замкнутые пространства, которые создают трудности при уборке. Радиатор SUPReMO подходит для любых видов подключений. Он может быть установлен по всем стандартным схемам. Для нижнего подключения предназначена модель SUPReMO Ventil. При этом можно использовать стандартные узлы нижнего подключения с межсексовым расстоянием 50 мм. В радиаторе SUPReMO допускается использование различных теплоносителей, таких как вода, антифризы или масло. Радиаторы Rifar SUPReMO представлены тремя моделями с межсексовыми расстояниями 800, 500 и 350 мм. Число секций в серийно производимых радиаторах модели SUPReMO 800 от 3 до 14, моделей

SUPReMO 500 и 350 от 4 до 14. Базовый цвет радиатора RAL9016 - белоснежно белый. Радиаторы модификации RIFAR SUPReMO VENTIL предназначены для нижнего подключения к системе отопления и применяются при устройстве современных систем отопления с лучевой разводкой или модернизации традиционных систем отопления со скрытием инженерных коммуникаций.



### Основные характеристики

Номинальный тепловой поток	294 Вт / 202 Вт / 150 Вт
Максимальное рабочее давление	до 3,0 МПа (30 атм)
Максимальная температура теплоносителя	до 135°C
Теплоносители	антифриз, вода, масло
Гарантия	25 лет

### Основные характеристики

Теплоотдача секции, (ΔT = 70°C)	Модель	Ватт	Объем, л	Вес, кг	Габаритные размеры секции, мм			
					Высота	Межсексовое расстояние	Глубина	Длина
	Rifar SUPReMO 350 Ventil	150	0,19	1,65	425	350	90	80
	Rifar SUPReMO 500 Ventil	202	0,22	2,2	575	500	90	80
	Rifar SUPReMO 800 Ventil	294	0,27	3,25	875	800	90	80

## Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO

Биметаллический радиатор SUPReMO – это неразборная монолитная конструкция из стальных труб с толщиной стенки как у водопроводных труб, соединенных контактно-стыковой сваркой. В радиаторе модели SUPReMO отсутствуют ниппельные соединения. Благодаря этому в радиаторе SUPReMO в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек. Двухтрубный вертикальный канал позволяет улучшить циркуляцию теплоносителя и повысить эффективность теплоотдачи. При производстве радиаторов компания РИФАР использует стальные трубы собственного изготовления из качественной конструкционной стали, обеспечивающие высокую коррозионную стойкость выпускаемых приборов и их высокие эксплуатационные характеристики. Модель SUPReMO разрабатывалась по дизайну в духе нашего времени и предлагает покупателю свободу в выборе цветовых комбинаций. Верхние и боковые решетки создают единую элегантную линию, а композитный концепт радиатора из секций и боковых панелей дает возможность сочетать цвета так, чтобы в любом интерьере радиатор SUPReMO приобрел гармоничный и уникальный вид. Линии контура SUPReMO лишены потенциально опасных углов за счет скруглений в конструкции и продуманных боковых панелей, которые обеспечивают не только эстетичный внешний вид, но и защиту от острых граней боковых ребер. Радиатор SUPReMO соответствует нормативам медицинских и детских дошкольных учреждений. Радиатор SUPReMO подходит для любых видов подключений. Он может быть установлен по всем стандартным схемам. Для нижнего подключения предназначена модель SUPReMO Ventil. При этом можно использовать стандартные узлы нижнего подключения с межсексовым расстоянием 50 мм. В радиаторе SUPReMO допускается использование различных теплоносителей, таких как вода, антифризы

или масло. Радиаторы Rifar SUPReMO представлены тремя моделями с межсексовыми расстояниями 800, 500 и 350 мм. Число секций в серийно производимых радиаторах модели SUPReMO 800 от 3 до 14, моделей SUPReMO 500 и 350 от 4 до 14. Базовый цвет радиатора RAL9016 - белоснежно белый.



### Основные характеристики

Номинальный тепловой поток	294 Вт / 202 Вт / 150 Вт
Максимальное рабочее давление	до 3,0 МПа (30 атм)
Максимальная температура теплоносителя	до 135°C
Теплоносители	антифриз, вода, масло
Гарантия	25 лет

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секции, (ΔT = 70°C) Ватт	Объем, л	Вес, кг	Габаритные размеры секции, мм			
				Высота	Межсексовое расстояние	Глубина	Длина
RS350	150	0,19	1,65	425	350	90	80
RS500	202	0,22	2,2	575	500	90	80
RS800	294	0,27	3,25	875	800	90	80

## Биметаллические радиаторы Rifar CONVEX

Rifar CONVEX – это вертикальный биметаллический радиатор: внутренняя часть секции прибора выполнена из стали марки Соггех, а наружная – из алюминиевого сплава. Секции соединены по особой технологии «гидрозамка», при котором используют уплотнительное кольцо из эластичного этиленпропиленового каучука (EPDM) и ниппель специальной конструкции собственного производства. Оригинальный профиль коллектора и строго цилиндрическая поверхность ниппеля в месте соединения секций позволяют обеспечить классическое гидравлическое уплотнение для высоких (более 150 атм) нагрузок, при этом каучуковое кольцо не имеет контакта с алюминиевым сплавом. Всё это делает прибор очень прочным: рабочее давление –30 атм, испытательное – 45 атм. Отличительная черта радиатора Rifar CONVEX – его полная адаптация к вертикальному положению. Хотя секции установлены горизонтально, оребрение на них – вертикальное, что способствует естественной конвекции и повышает теплоотдачу. Система креплений тоже продумана с учётом вертикальной конструкции прибора, вес радиатора после установки равномерно распределяется по кронштейнам. Биметаллические радиаторы Rifar CONVEX полностью адаптированы для использования в российских системах центрального отопления. Радиаторы Rifar упакованы в надёжные картонные коробки и герметично затянуты полиэтиленовой пленкой.



### Основные характеристики

Максимальное рабочее давление	до 3,0 МПа (30 атм)
Опрессовочное давление	45 атм
Максимальная температура теплоносителя	до 135°C
Теплоносители	антифриз, вода, масло
Гарантия	10 лет

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Объем, л	Кол-во секций	Мощность радиатора, Вт	Вес, кг	Номинальный диаметр коллекторов	Габаритные размеры секции, мм		
						Высота	Ширина	Глубина
CONVEX 500	3,6	18	1 782	31,3	G1"	1 440	550	77
CONVEX 500	4,4	22	2 176	38,3	G1"	1 760	550	77
CONVEX 500 Ventil	3,6	18	1 782	31,3	G3/4"	1 440	550	77
CONVEX 500 Ventil	4,4	22	2 176	38,3	G3/4"	1 760	550	77

## Алюминиевые радиаторы Rifar Alum Ventil

Радиатор Rifar Alum Ventil – это рациональный выбор для индивидуальных систем отопления. Обладая высокими теплотехническими характеристиками, эти радиаторы имеют дополнительные конструктивные преимущества. Геометрия вертикального канала обеспечивает высокое рабочее давление до 20 бар и низкое гидравлическое сопротивление движению теплоносителя, а также уменьшение образования отложений на внутренних стенках каналов и коллекторов. В качестве теплоносителя в этих радиаторах могут быть использованы незамерзающие жидкости (антифризы) для систем отопления в соответствии с инструкцией их производителя по применению и обращению. Максимальной температура теплоносителя может составлять 135 °С.

Радиаторы модификации Rifar Alum Ventil предназначены для нижнего подключения к системе отопления и применяются при устройстве современных систем отопления с лучевой разводкой или модернизации традиционных систем отопления со скрытием инженерных коммуникаций.

Технические особенности Радиатора Rifar Alum Ventil заключаются в конструкции и геометрии вертикального канала секции. Кроме того, технологическое отверстие в нижней части каждой секции радиатора герметизируют без использования сварки. Для этого используют мембрану из EPDM и специальную заглушку. Мембрана предотвращает контакт теплоносителя с донной частью радиатора и обеспечивает повышение коррозионной стойкости соединения и надежности отопительного прибора в целом.

Радиаторы Rifar Alum представлены тремя моделями соответствующими по высоте с межсекевым расстоянием 500, 350 и 200 мм. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14.

Модель Rifar Alum Ventil 500 – одна из самых мощных среди алюминиевых радиаторов, представленных на рынке, что делает ее оптимальной при выборе радиаторов для отопления больших и средних помещений. Широкий модельный ряд радиаторов дает возможность выбрать нужную высоту прибора в соответствие с различной высотой установки подоконников в помещении.

Особенностью модели Rifar Alum Ventil 200 является закрытая задняя поверхность секции, что позволяет использовать прибор в помещениях со структурным и панорамным остеклением.

Установочные кронштейны, термостатический регулятор, узел нижнего подключения в комплектацию не входят и приобретаются отдельно.



### Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Макс t° теплоносителя	135°С
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °C), Вт	Межсекоевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
ralvrp200	99	265	200	90	80
ralvrp350	137	415	350	90	80
ralvrp500	186	565	500	90	80

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Alum Ventil доступны в стандартном цвете RAL 9016. По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Alum Ventil доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Алюминиевые радиаторы Rifar Alum

Радиатор Rifar Alum – это рациональный выбор для индивидуальных систем отопления. Обладая высокими тепло-техническими характеристиками, эти радиаторы имеют дополнительные конструктивные преимущества. Геометрия вертикального канала обеспечивает высокое рабочее давление до 20 бар и низкое гидравлическое сопротивление движению теплоносителя, а также уменьшение образования отложений на внутренних стенках каналов и коллекторов. В качестве теплоносителя в этих радиаторах могут быть использованы незамерзающие жидкости (антифризы) для систем отопления в соответствии с инструкцией их производителя по применению и обращению. Максимальной температура теплоносителя может составлять 135 °С.

Технические особенности Радиатора Rifar Alum заключаются в конструкции и геометрии вертикального канала секции. Кроме того, технологическое отверстие в нижней части каждой секции радиатора герметизируют без использования сварки. Для этого используют мембрану из EPDM и специальную заглушку. Мембрана предотвращает контакт теплоносителя с донной частью радиатора и обеспечивает повышение коррозионной стойкости соединения и надежности отопительного прибора в целом.

Радиаторы Rifar Alum представлены тремя моделями соответствующими по высоте с межосевым расстоянием 500, 350 и 200 мм. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14. Модель Rifar Alum 500 – одна из самых мощных среди алюминиевых радиаторов, представленных на рынке, что делает ее оптимальной при выборе радиаторов для отопления больших и средних помещений. Широкий модельный ряд ради-

аторов дает возможность выбрать нужную высоту прибора в соответствие с различной высотой установки подоконников в помещениях.

Особенностью модели Rifar Alum 200 является закрытая задняя поверхность секции, что позволяет использовать прибор в помещениях со структурным и панорамным остеклением.



### Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Макс t° теплоносителя	135°C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °С), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
ra200	99	265	200	90	80
ra350	137	415	350	90	80
ra500	186	565	500	90	80

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Alum доступны в стандартном цвете RAL 9016. По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Alum доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Алюминиевые радиаторы Rifar Alum ECO

Радиатор Rifar Alum ECO — это рациональный выбор для индивидуальных систем отопления. Обладая высокими теплотехническими характеристиками, эти радиаторы имеют дополнительные конструктивные преимущества. Геометрия вертикального канала обеспечивает высокое рабочее давление до 20 бар и низкое гидравлическое сопротивление движению теплоносителя, а также уменьшение образования отложений на внутренних стенках каналов и коллекторов. В качестве теплоносителя в этих радиаторах могут быть использованы незамерзающие жидкости (антифризы) для систем отопления в соответствии с инструкцией их производителя по применению и обращению. Максимальной температура теплоносителя может составлять 135°C.

Технические особенности Радиатора Rifar Alum ECO заключаются в конструкции и геометрии вертикального канала секции. Кроме того, технологическое отверстие в нижней части каждой секции радиатора герметизируют без использования сварки. Для этого используют мембрану из EPDM и специальную заглушку. Мембрана предотвращает контакт теплоносителя с донной частью радиатора и обеспечивает повышение коррозионной стойкости соединения и надежности отопительного прибора в целом.

Радиаторы Rifar Alum представлены тремя моделями соответствующими по высоте с межосевым расстоянием 500 и 350 мм. Серийно поставляются с числом секций от 4 до 14.



### Основные характеристики

Рабочее давление	20 бар
Опрессовочное давление	30 бар
Максимальная температура теплоносителя	135°C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
rae350	130	350	415	90	81
rae500	165	500	565	90	81

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Alum ECO доступны в стандартном цвете RAL 9016. По предварительному заказу все модели радиаторов Rifar Alum ECO доступны в любом цвете по шкале RAL.

## Алюминиевые радиаторы Rifar ALUM ON-e

Радиатор ALUM ON-e – это новый алюминиевый масляно-наполненный радиатор с нагревательным ТЭНом 2-го класса, имеющий стационарное размещение, возможность программирования по часам и дням благодаря наличию контроллера управления, двухлетнюю гарантию производителя, и соответствующий самым передовым требованиям по безопасности эксплуатации.

В новом радиаторе компании RIFAR ALUM ON-e заложены именно те принципы безопасности, экономии и комфорта, которых нет в линейке стандартных электрических масляных радиаторов. Можно запрограммировать работу радиатора в соответствии со своим режимом жизни и пожеланиями, не беспокоиться о коротком замыкании и его последствиях, сделать использование электрического прибора экономичным, обезопасить помещение благодаря функции незамерзания и получить несравнимый уровень удобства и эргономии от радиатора отопления, стационарно установленного в помещении.



### Основные характеристики

Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Артикул ТМР	Габаритные размеры секции, мм			Масса, кг	Потребляемая мощность, Вт
		Ширина	Высота	Глубина		
Alum ON-e	raone501006	567	565	90	10,9	1 000
	raone501509	810	565	90	15,8	1 500
	raone502012	1053	565	90	20,8	2 000
	raone350806	567	415	90	8,0	800
	raone351009	810	415	90	11,5	1 000
	raone351512	1053	415	90	15,0	1 500
	raone200506	567	265	90	6,2	500
	raone200809	810	265	90	8,7	800
	raone201012	1053	265	90	11,3	1 000

**ВНИМАНИЕ:** Данные модели Rifar Rifar ALUM ON-e доступны в стандартном цвете RAL 9016.

## Электрический вертикальный биметаллический радиатор CONVEX ON-e

Вертикальный биметаллический маслянонаполненный радиатор CONVEX ON-e стал логичным продолжением своего предшественника. Электрическая система нагрева прибора делает его применение более универсальным. Возможность установить его здесь и сейчас существенно упрощает процесс принятия решения о установке прибора. Все что вам необходимо это точка электропитания.

Привлекательный внешний вид прибора и его уникальная конвективная поверхность позволяют не только создать эстетически комфортную обстановку, но и обеспечить надежное, управляемое и контролируемое отопление в помещении. Обладая программируемым блоком управления с функцией Wi-Fi радиатор может управляться через приложение RIFAR с любой удобной вам точки мира.

Радиаторы Rifar CONVEX ON-e представлены двумя моделями с количеством секций 18 и 22.



### Основные характеристики

Цвет белый	RAL 9016, Титан, Антрацит
Гарантия	1 год
Тип упаковки	Полноразмерная картонная упаковка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Артикул ТМР	Габаритные размеры секции, мм			Масса, кг	Потребляемая мощность, Вт
		Ширина	Высота	Глубина		
CONVEX ON-e	rcone501218	550	1 440	77	34,5	1 200
	rcone501218 TI	550	1 440	77	34,5	1 200
	rcone501218 AN	550	1 440	77	34,5	1 200
	rcone501522	550	1 760	77	42	1 500
	rcone501522 TI	550	1 760	77	42	1 500
	rcone501522 AN	550	1 760	77	42	1 500

## Электрический полотенцесушитель D-LINE

Дизайнерские электрические полотенцесушители RIFAR представляют собой конструкцию из вертикальных коллекторных труб D-образного сечения и горизонтальных труб круглого сечения диаметром 22 мм. Подключение к электросети 220 В ± 10 % осуществляется сетевым шнуром длиной 1,2 м с евровилкой или с помощью скрытого подключения. 11-ти стадийная технология покраски, включающая подготовку поверхности, грунтование и порошковую покраску специальными эмалями обеспечивает 10-летний срок эксплуатации приборов в ванных комнатах с повышенной влажностью.

Основное преимущество электрических полотенцесушителей RIFAR (D-LINE) – возможность установки в любое место в любое время. Нет проблем с сушкой полотенец или обогревом ванной комнаты в межотопительный период, при отключении водяного отопления. В электрических полотенцесушителях такого типа невозможны протечки, а значит отсутствуют и большие проблемы, которые могут быть связаны с этим.



### Основные характеристики

Цвет белый	RAL 9016, Титан, Антрацит
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Полноразмерная картонная упаковка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Артикул TMR	Габаритные размеры секции, мм			Масса, кг	Потребляемая мощность, Вт
		Ширина	Высота	Глубина		
RIFAR D-LINE	DL-080-45-W	450	800	32	6,8	150
	DL-080-50-W	500	800	32	7,3	160
	DL-080-60-W	600	800	32	8,6	200
	DL-120-45-W	450	1 200	32	10,1	250
	DL-120-50-W	500	1 200	32	11	280
	DL-120-60-W	600	1 200	32	13	330
	DL-150-45-W	450	1 500	32	12	320
	DL-150-50-W	500	1 500	32	13,2	350
	DL-150-60-W	600	1 500	32	15,5	430
	DL-180-45-W	450	1 800	32	14	360
	DL-180-50-W	500	1 800	32	15,3	400
	DL-180-60-W	600	1 800	32	18,2	500

## Трубчатые радиаторы Rifar TUBOG

В 2022 году линейка продуктов Rifar расширилась за счёт совершенно новых отопительных приборов – стальных трубчатых радиаторов, которые выпускаются под маркой TUBOG. Толщина стенки радиаторов TUBOG составляет 1,6 мм, что в два раза превышает требования для таких радиаторов по европейскому нормативу EN442-1. Все части приборов соединены лазерной сваркой, а качество швов проверяют с помощью рентгена. Для этого на новом заводе RIFAR, построенном специально для производства радиаторов TUBOG, оборудовали современную рентгенографическую лабораторию. Рентген позволяет выявлять малейшие дефекты сварного шва не только снаружи, но и внутри прибора. Высококачественная сталь и утолщённые стенки делают радиаторы очень прочными: рабочее давление Rifar TUBOG – 16 атм., испытательное – 24 атм., а давление разрушения – 80 атм. Радиаторы TUBOG доступны с секциями на 2 или на 3 колонки (глубины 66 и 107 мм) и со множеством вариантов высоты. Так, межосевое расстояние классических моделей (TUB) и в медицинском исполнении (TUM) составит от 115 до 2335 мм. Такая широкая линейка типоразмеров позволит применять радиаторы TUBOG для самых разных задач: для размещения под подоконниками, для отопления панорамных стёкол, в качестве дизайн-радиаторов в узких нишах и проветах между мебелью, а также в медицинских и детских учреждениях. Главным отличием радиатора (TUM) в медицинском исполнении от модели TUBOG Classic (TUB) является увеличенное до 58 мм расстояние между секциями, что дает возможность руке взрослого человека достигнуть любых точек прибора, даже тех, что обращены к стене, на которой он расположен.

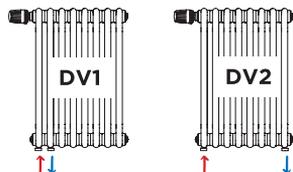
### Основные характеристики

Высота радиатора	H
Длина радиатора n x 46 мм + 6 мм	L
Размер резьбы	G 3/4"
Рабочее давление	16 атм
Испытательное давление	24 атм
Макс. температура теплоносителя	120 °С
Разрушающее давление, не менее	50 атм
Относительная влажность в помещении,	не более 75%
Число секций в радиаторе при H до 1000 мм	4-56
Число секций в радиаторе при H от 1100 мм	2-20
Ширина 1 секции	46 мм
Стандартный цвета	Белый RAL 9016 (глянцевый)
	Серый TI - Титан (матовый)
	Черный AN - Антрацит (матовый)
Соответствие ГОСТ	31311-2005
ПДК растворенного кислорода в теплоносителе, не более	20 мкг/дм <sup>3</sup>

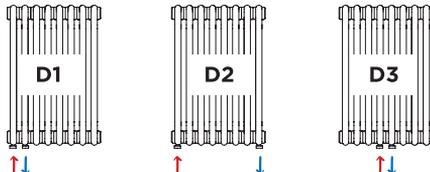


**Боковое подключение – с любой стороны.**

**Нижнее подключение с термостатическим клапаном VENTIL**



**Нижнее подключение без термостатического клапана**



**Модельный ряд TUBOG CLASSIC\***

Код модификации	Монтажные размеры			Номинальный тепловой поток при $\Delta t = 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ , Вт	Масса, кг	Внутренний объем, л
	Межосевое расстояние, мм	Высота H, мм	Глубина, мм			
TUB 2018		180	66	31	0,37	0,26
TUB 3018	115	180	107	48	0,54	0,46
TUB 2037		365	66	45	0,70	0,40
TUB 3037	300	365	107	61	1,05	0,60
TUB 2042		415	66	50	0,79	0,43
TUB 3042	350	415	107	68	1,19	0,65
TUB 2047		465	66	55	0,88	0,47
TUB 3047	400	465	107	75	1,33	0,70
TUB 2052		515	66	60	0,98	0,51
TUB 3052	450	515	107	82	1,47	0,76
TUB 2057		565	66	66	1,07	0,55
TUB 3057	500	565	107	89	1,61	0,82
TUB 2062		615	66	71	1,16	0,58
TUB 3062	550	615	107	96	1,74	0,87
TUB 2067		665	66	76	1,25	0,62
TUB 3067	600	665	107	103	1,88	0,93
TUB 2072		715	66	81	1,34	0,66
TUB 3072	650	715	107	110	2,02	0,99
TUB 2077		765	66	86	1,43	0,69
TUB 3077	700	765	107	117	2,16	1,04
TUB 2082		815	66	92	1,53	0,73
TUB 3082	750	815	107	124	2,29	1,10
TUB 2087		865	66	97	1,62	0,77
TUB 3087	800	865	107	131	2,43	1,15
TUB 2092		915	66	102	1,71	0,81
TUB 3092	850	915	107	138	2,57	1,20
TUB 2097		965	66	107	1,80	0,84
TUB 3097	900	965	107	145	2,71	1,26
TUB 2100		1 000	66	111	1,90	0,89
TUB 3100	935	1 000	107	149	2,80	1,32
TUB 2110		1 100	66	121	2,00	0,92
TUB 3110	1 035	1 100	107	163	2,98	1,38
TUB 2120		1 200	66	132	2,24	1,01
TUB 3120	1 135	1 200	107	177	3,36	1,53
TUB 2150		1 500	66	163	2,79	1,24
TUB 3150	1 435	1 500	107	219	4,18	1,86
TUB 2180		1 800	66	194	3,34	1,47
TUB 3180	1 735	1 800	107	261	5,00	2,20
TUB 2200		2 000	66	215	3,71	1,62
TUB 3200	1 935	2 000	107	288	5,56	2,42
TUB 2220		2 200	66	236	4,07	1,77
TUB 3220	2 135	2 200	107	316	6,11	2,64
TUB 2240		2 400	66	257	4,44	1,92
TUB 3240	2 335	2 400	107	344	6,67	2,87

Расширенная палитра порошковых красок: 33 цвета\*\*. Любые цвета жидких эмалей: палитра RAL K7\*\*.

\* Доступен ограниченный складской ассортимент. Фактическое наличие уточняйте в отделе продаж.

\*\* Доступность по предварительному заказу. Наличие и сроки уточняйте в отделе продаж.





## **КАЗАХСТАН**

---

Денисов Владимир  
Директор «ТМР Казахстан»  
8 (800) 550 33 45  
+7 (777) 347 05 22  
[denisov@tmr-pro.kz](mailto:denisov@tmr-pro.kz)