



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

2026  

---

2027

**Инженерные решения  
для комфорта и надежности**



Трубопроводные  
системы и арматура



Приборы  
отопления



Котельное  
оборудование



Насосное  
оборудование



Климатическое  
оборудование



### ТМР Казахстан

«ТМР Казахстан» – официальное представительство международной группы компаний «Терморос», которая работает на рынке инженерного оборудования более 30 лет. «Терморос» производит и поставляет оборудование для систем отопления, водоснабжения и водоподготовки, а также предоставляет инженеринговые и сервисные услуги для жизнеобеспечения зданий и сооружений. За годы работы группа компаний реализовала свыше 15 000 проектов.

«ТМР Казахстан» работает на рынке Центральной Азии, предоставляя партнёрам качественное оборудование, техническую поддержку и профессиональное обучение.

**Компания является официальным представителем европейских и российских брендов – в ассортименте представлены итальянская трубопроводная арматура FAR, конвекторы отопления Gekon и радиаторы Rifar.**

Мы предлагаем широкий ассортимент для инженерных работ по направлениям: арматура, водоотведение, приборы отопления и запасные части – с гарантией качества и сертификацией всей продукции.

Мы работаем только с проверенными брендами, опираемся на экспертизу команды инженеров с международным опытом проектирования и внедрения и выстраиваем долгосрочные партнёрские отношения с клиентами, основанные на доверии и результатах. Среди наших партнёров – торговые компании, монтажные и строительные организации, сетевая розница, e-commerce и DIY-розница, а также дизайн-студии и архитектурные бюро.

## 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 однострунных 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 . . . . . | 22 |
| Редуктор давления для системы отопления . . . . .                         | 23 |
| Термометры, манометры. . . . .                                            | 23 |
| Предохранительные клапаны . . . . .                                       | 24 |
| Термостаты. . . . .                                                       | 25 |
| Сервоприводы для шаровых кранов. . . . .                                  | 26 |
| Моторизованные двухходовые шаровые краны с сервоуправлением. . . . .      | 26 |
| Моторизованные трехходовые шаровые краны с сервоуправлением. . . . .      | 27 |
| Термостатический смеситель серии TERMO-FAR . . . . .                      | 27 |
| Смесительные узлы для напольного и радиаторного отопления . . . . .       | 28 |
| 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 Эко . . . . .                    | 47 |
| Модель Gekon Вент . . . . .                   | 50 |
| Решётки . . . . .                             | 52 |
| Автоматика и опции для конвекторов . . . . .  | 53 |
| Модель Gekon (напольное исполнение) . . . . . | 54 |
| Модель Gekon (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 M24×19
- 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       |

Присоединение к трубопроводу: BP 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 M24×19 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 |
|----------------|---------------------------|-----------------------------------|
| Правосторонний |                           |                                   |
| FV 1126 12     | 1/2"                      | Loctite Dri - Seal 5061           |

### Запорный трехходовой вентиль



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

## Вентили терморегулирующие



|   |                                                             |                     |
|---|-------------------------------------------------------------|---------------------|
| 1 | Концовка для пластиковых труб<br>(с накидной гайкой)        | FC 6052 *****       |
| 2 | Концовка для медных и стальных<br>труб (с накидной гайкой)  | FC 8427, 8429, 8850 |
| 3 | Концовка для металлопластиковых<br>труб (с накидной гайкой) | FC 6055 *****       |

Присоединение к трубопроводу: резьба M24×19 для прямого присоединения металлопластиковых, пластиковых труб диаметром до 20 мм, медных труб – до 16 мм.

### Терморегулирующий трехходовой вентиль



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

### Терморегулирующий угловой вентиль



| Артикул     | Присоединение<br>к радиатору | Уплотнение на штуцере<br>к радиатору |
|-------------|------------------------------|--------------------------------------|
| FT 1610 C12 | 1/2"                         | Loctite Dri - Seal 5061              |
| FT 1611 C12 | 1/2"                         | EPDM                                 |

### Терморегулирующий прямой вентиль



| Артикул     | Присоединение<br>к радиатору | Уплотнение на штуцере<br>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

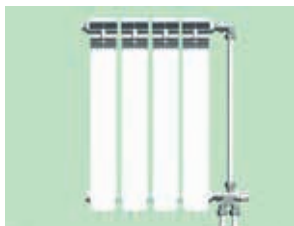


Kvs 0,16 ÷ 1,52 м³/час  
Kv(2k) 0,11 ÷ 0,45 м³/час

| 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 кольцевому 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  |

#### 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       | 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

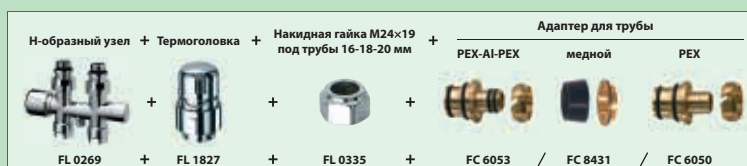
- Тип: прямой
- Межосевое расстояние: 50 мм
- Встроенная регулируемая байпасная линия



| 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
- Гистерезис: 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: 30×1,5
- 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: 30×1,5



| 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 вентилей

- 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 вентилей

- 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 |
|----------------------|--------|
| <b>Латунный</b>      |        |
| FA 2045 12           | 1/2"   |
| <b>Хромированный</b> |        |
| FA 2050 38           | 3/8"   |
| FA 2050 12           | 1/2"   |
| FA 2050 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 |
|----------------------|--------|-----------------|
| <b>Латунный</b>      |        |                 |
| FA 2040 12           | 1/2"   | 110             |
| <b>Хромированный</b> |        |                 |
| FA 2043 12           | 1/2"   | 110             |
| FA 2042 12           | 1/2"   | 160             |

**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 |
|----------------------|--------|
| <b>Хромированный</b> |        |
| FA 2060 12           | 1/2"   |
| FA 2060 34           | 3/4"   |

**Ручной клапан для выпуска воздуха с патрубком**


| Артикул    | Размер |
|------------|--------|
| FA 6010 12 | 1/2"   |

**Ручной клапан для выпуска воздуха**

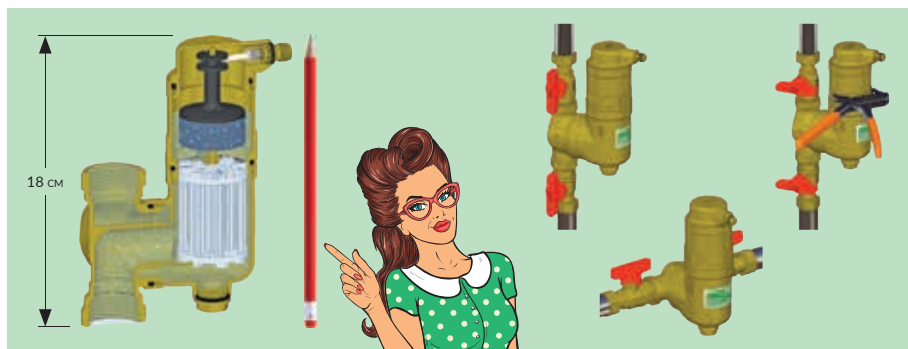

| Артикул    | Размер |
|------------|--------|
| FA 6020 12 | 1/2"   |

**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 технологами 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, м³/час |
|--------|------------|
| 3/4"   | 13,22      |
| 1"     | 17,30      |
| 1 1/4" | 32,40      |
| 1 1/2" | 40,65      |
| 2"     | 73,10      |

### Деаэратор способствует:

- Отделению из теплоносителя пузырьков воздуха
- Автоматическому отведению газа

### Основные характеристики:

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

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

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



| Артикул       | Размер | Пропускная способность, м³/час |
|---------------|--------|--------------------------------|
| Латунный      |        |                                |
| FA 2254 34C   | 3/4"   | 6,8                            |
| FA 2254 1C    | 1"     | 7,5                            |
| Хромированный |        |                                |
| 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


**NEW**

| Артикул              | Размер |
|----------------------|--------|
| <b>Латунный</b>      |        |
| FA 2250 34           | 3/4"   |
| FA 2250 1            | 1"     |
| FA 2250 114          | 1 1/4" |
| FA 2250 112          | 1 1/2" |
| FA 2250 2            | 2"     |
| <b>Хромированный</b> |        |
| FA 2250 1C           | 1"     |
| FA 2250 114C         | 1 1/4" |
| FA 2250 112C         | 1 1/2" |
| FA 2250 2C           | 2"     |

**NEW**
**NEW**
**NEW**
**NEW**
**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 СВ7535
- 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"



2207

2208

2212

2213

| 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 СВ 7535
- 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"



FA 2200

FA 2205

| Код                              | Размер | Код          | Размер |
|----------------------------------|--------|--------------|--------|
| FA 2200 34                       | 3/4"   | FA 2205 34   | 3/4"   |
| FA 2200 1                        | 1"     | FA 2205 1    | 1"     |
| FA 2200 114                      | 1 1/4" | FA 2205 114  | 1 1/4" |
| FA 2200 112                      | 1 1/2" | FA 2205 112  | 1 1/2" |
| FA 2200 2                        | 2"     | FA 2205 2    | 2"     |
| <b>С хромированным покрытием</b> |        |              |        |
| FA 2200 1C                       | 1"     | FA 2205 1C   | 1"     |
| FA 2200 114C                     | 1 1/4" | FA 2205 114C | 1 1/4" |
| FA 2200 112C                     | 1 1/2" | FA 2205 112C | 1 1/2" |
| FA 2200 2C                       | 2"     | FA 2205 2C   | 2"     |

NEW

NEW

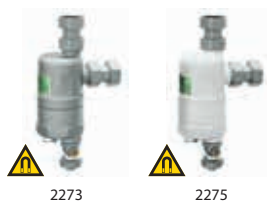
NEW

NEW

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

- Соединение: 3/4" BP-BP

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


**Основные характеристики:**

- Материал: латунь CB7535
- 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


**POCKETFAR – 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     | 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                           |

| 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 окалины, песчинок и других механических частиц, находящихся в воде. Частицы загрязнений задерживаются на фильтрующей сетке или оседают в отстойную зону. Материал корпуса: хромированная DZR-латунь, фильтрующая сетка: сталь AISI 304. Максимальное рабочее давление 25 бар, максимальная рабочая температура: +95°C, размер фильтрующей ячейки: 100 или 300 мкм.

### 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»-ВР



| 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              |

### Гидравлические характеристики

| Размер | Kv, м³/час |
|--------|------------|
| 3/4"   | 3,6        |
| 1"     | 10,0       |
| 1 1/4" | 10,2       |
| 1 1/2" | 10,5       |
| 2"     | 73,1       |



### Хромированный фильтр с фильтрующей сеткой

- Присоединение: ВР-ВР



| 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 |
|-------------------|--------|-------------------|----------|
| Картридж: 300 мкм |        |                   |          |
| FA 39A5 34        | 3/4"   | Нет               | Нет      |
| FA 39M5 12        | 1/2"   | Есть              | Нет      |
| FA 39M5 34        | 3/4"   | Есть              | Нет      |
| Картридж: 100 мкм |        |                   |          |
| FA 39A5 12100     | 1/2"   | Нет               | Нет      |
| FA 39M5 12100     | 1/2"   | Есть              | Нет      |
| FA 39M5 34100     | 3/4"   | Есть              | Нет      |
| Картридж: 300 мкм |        |                   |          |
| 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     |
| Картридж: 100 мкм |        |                   |          |
| 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 |
|-------------------|--------|-------------------|----------|
| Картридж: 300 мкм |        |                   |          |
| 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      |
| Картридж: 100 мкм |        |                   |          |
| 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      |
| Картридж: 300 мкм |        |                   |          |
| 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     |
| Картридж: 100 мкм |        |                   |          |
| 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 |
|-------------------|--------|-------------------|
| Картридж: 300 мкм |        |                   |
| FA 39A7 12        | 1/2"   | Нет               |
| FA 39A7 34        | 3/4"   | Нет               |
| Картридж: 100 мкм |        |                   |
| 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 |
|-------------------|--------|-------------------|
| Картридж: 300 мкм |        |                   |
| FA 39A8 12        | 1/2"   | Нет               |
| FA 39A8 34        | 3/4"   | Нет               |
| Картридж: 100 мкм |        |                   |
| 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) BP-BP**

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



| Артикул                            | Корпус        | Размер | Кв, м³/час |
|------------------------------------|---------------|--------|------------|
| Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм |               |        |            |
| FA 2390 12C                        | Хромированный | 1/2"   | 4,5        |
| FA 2390 34C                        | 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         |
| Размер фильтрующей ячейки: 300 мкм |               |        |            |
| FA 2390 12300C                     | 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, м³/час | Макс. расход, м³/час |
|--------|--------------------------------|----------------------|
| 1/2"   | 3,20                           | 1,3                  |
| 3/4"   | 3,90                           | 2,2                  |
| 1"     | 4,80                           | 3,8                  |
| 1 1/4" | 6,97                           | 6,0                  |
| 1 1/2" | 7,90                           | 6,0                  |
| 2"     | 11,60                          | 9,1                  |

**Хромированный редуктор давления BP-HP**

- Присоединение: «американка»-BP
- 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: BP-BP
- 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»-BP



| 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      |

**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       |

**Термометр**

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



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

**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: BP-HP



| Артикул        | Размер    | Давление, бар |
|----------------|-----------|---------------|
| FA 2004 121215 | 1/2"x1/2" | 1,5           |
| FA 2004 121230 | 1/2"x1/2" | 3,0           |
| FA 2004 121260 | 1/2"x1/2" | 6,0           |
| FA 2004 121280 | 1/2"x1/2" | 8,0           |

**Латунный автоматический предохранительный клапан SOLAR-FAR**

- Макс. рабочая температура: + 160°C
- Присоединение: BP-HP



| Артикул        | Размер    | Давление, бар |
|----------------|-----------|---------------|
| FA 2005 121230 | 1/2"x1/2" | 3,0           |
| FA 2005 121260 | 1/2"x1/2" | 6,0           |
| FA 2005 123440 | 1/2"x3/4" | 4,0           |
| FA 2005 123460 | 1/2"x3/4" | 6,0           |
| FA 2005 123470 | 1/2"x3/4" | 7,0           |
| FA 2005 123480 | 1/2"x3/4" | 8,0           |
| FA 2005 343460 | 3/4"x3/4" | 6,0           |
| FA 2005 343470 | 3/4"x3/4" | 7,0           |
| FA 2005 343480 | 3/4"x3/4" | 8,0           |

**Латунный предохранительный клапан**

- Макс. рабочая температура: + 115°C
- Присоединение: HP-BP



| Артикул        | Размер    | Давление, бар |
|----------------|-----------|---------------|
| FA 2011 121230 | 1/2"x1/2" | 3,0           |
| FA 2011 121260 | 1/2"x1/2" | 6,0           |
| FA 2011 121270 | 1/2"x1/2" | 7,0           |

**Латунный предохранительный клапан**

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



| Артикул        | Размер    | Давление, бар |
|----------------|-----------|---------------|
| FA 2012 121230 | 1/2"x1/2" | 3,0           |
| FA 2012 121260 | 1/2"x1/2" | 6,0           |
| FA 2012 121270 | 1/2"x1/2" | 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"     |

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



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

### Термостат с погружным датчиком

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



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

### Термостат

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



| Артикул | Диапазон регулир. температуры, °C | Степень защиты |
|---------|-----------------------------------|----------------|
| FA 7944 | от + 10 до + 45                   | IP 20          |

### Электро-механический комнатный термостат

- Питание контактов: 10 (2,5) A, ~250 В
- Дифференциал : 0,8 К
- Контакты: Ag99 on Cu



| Артикул | Диапазон регулир. температуры, °C | 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 шаровый кран с ручной деблокировкой

- Присоединение: BP-HP
- 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 шаровый кран с ручной деблокировкой

- Присоединение: BP-BP
- 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 шаровый кран с ручной деблокировкой

- Присоединение: BP-HP
- 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

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: ВР



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

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: НР



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

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Диапазон регулирования температуры: +18°C ÷ +55°C
- Присоединение: НР-НГ 1 1/2"



| Артикул   | Размер    | Kv, м³/час |
|-----------|-----------|------------|
| FA 3951 1 | 1 1/2"x1" | 3,0        |

### Латунный термостатический смеситель TERMO-FAR

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



| Артикул     | Размер    | Kv, м³/час |
|-------------|-----------|------------|
| FA 3958 1RU | 1 1/2"x1" | 2,9        |

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: «американка»



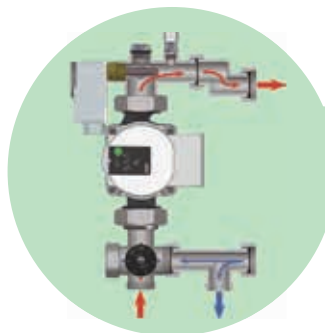
| Артикул               | Размер | Kv, м³/час |
|-----------------------|--------|------------|
| FA 3956 12            | 1/2"   | 2,2        |
| FA 3956 34            | 3/4"   | 2,6        |
| С обратными клапанами |        |            |
| FA 3956 12VR          | 1/2"   | 1,60       |
| FA 3956 34VR          | 3/4"   | 2,10       |



## Смесительные узлы для напольного и радиаторного отопления

### Смесительный узел для системы напольного отопления

Укомплектован термостатическим смесителем ( $18 \pm 55^\circ\text{C}$ ), 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 хромированный терморегулирующий

Устанавливается на обратную магистраль. Для автоматического регулирования температурного режима возможна установка электротермических головок. Рабочее давление: 10 бар. Рабочая температура:  $+5 \dots +95^\circ\text{C}$ . Расстояние между центрами отводов: 50 мм. Пропускная способность одного отвода  $Kvs - 2,74 \text{ м}^3/\text{час}$ . Присоединение: наружная-внутренняя резьба.



| Артикул                | Размер      | Отводы, шт. |
|------------------------|-------------|-------------|
| Отводы: 1/2" евроконус |             |             |
| FK 3911 11202          | 1"×1/2"     | 2           |
| FK 3911 11203          | 1"×1/2"     | 3           |
| FK 3911 11204          | 1"×1/2"     | 4           |
| Отводы: 3/4" евроконус |             |             |
| 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           |
| Отводы: FAR M24×19     |             |             |
| FK 3913 C102           | 1"          | 2           |
| FK 3913 C103           | 1"          | 3           |
| FK 3913 C104           | 1"          | 4           |
| FK 3913 C105           | 1"          | 5           |

### Коллектор запорно-балансировочный со шкалой открытия клапана

Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов. После открытия клапана в нужное положение, на регулирующую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скроет регулирующую ручку от несанкционированного вмешательства. Конфигурация золотника вентиля препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Пропускная способность одного отвода от 0,27 до 1,26  $\text{м}^3/\text{час}$ . Присоединение: внутренняя-наружная резьба.



| Артикул                | Размер      | Отводы, шт. |
|------------------------|-------------|-------------|
| Отводы: 1/2" евроконус |             |             |
| FK 3921 11202          | 1"×1/2"     | 2           |
| FK 3921 11204          | 1"×1/2"     | 4           |
| Отводы: 3/4" евроконус |             |             |
| 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           |
| Отводы: FAR M24×19     |             |             |
| FK 3923 C102           | 1"          | 2           |
| FK 3923 C103           | 1"          | 3           |
| FK 3923 C104           | 1"          | 4           |
| FK 3923 C105           | 1"          | 5           |

### Коллектор запорно-балансирующий со встроенными расходомерами

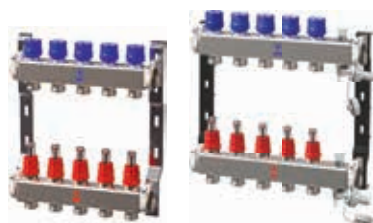
Позволяют измерять расход теплоносителя в каждой ветке, перекрывать поток и производить гидравлическую балансировку веток. Рабочая температура: -10 ... +70°C. Шкала расходомера от 0 до 5 л/мин. Пропускная способность одного отвода до 1,13 м³/час. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.



### Коллекторная группа с расходомерами

**NEW**

- Материал: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее давление: 6 бар
- Рабочая температура: +70°C
- Расходомер: 1-5 л/мин



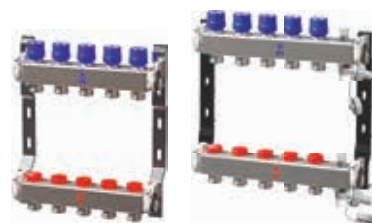
| Артикул                                          | Размер  | Отводы, шт. |
|--------------------------------------------------|---------|-------------|
| FK 3998 13403                                    | 1"×3/4" | 3 шт        |
| FK 3998 13404                                    | 1"×3/4" | 4 шт        |
| FK 3998 13405                                    | 1"×3/4" | 5 шт        |
| FK 3998 13406                                    | 1"×3/4" | 6 шт        |
| FK 3998 13407                                    | 1"×3/4" | 7 шт        |
| FK 3998 13408                                    | 1"×3/4" | 8 шт        |
| FK 3998 13409                                    | 1"×3/4" | 9 шт        |
| FK 3998 13410                                    | 1"×3/4" | 10 шт       |
| FK 3998 13411                                    | 1"×3/4" | 11 шт       |
| FK 3998 13412                                    | 1"×3/4" | 12 шт       |
| FK 3998 13413                                    | 1"×3/4" | 13 шт       |
| В комплекте с воздухоотводчиком и сливным краном |         |             |
| FK 399R 13402                                    | 1"×3/4" | 2 шт        |
| FK 399R 13403                                    | 1"×3/4" | 3 шт        |
| FK 399R 13404                                    | 1"×3/4" | 4 шт        |
| FK 399R 13405                                    | 1"×3/4" | 5 шт        |
| FK 399R 13406                                    | 1"×3/4" | 6 шт        |
| FK 399R 13407                                    | 1"×3/4" | 7 шт        |
| FK 399R 13408                                    | 1"×3/4" | 8 шт        |
| FK 399R 13409                                    | 1"×3/4" | 9 шт        |
| FK 399R 13410                                    | 1"×3/4" | 10 шт       |
| FK 399R 13411                                    | 1"×3/4" | 11 шт       |
| FK 399R 13412                                    | 1"×3/4" | 12 шт       |

| Артикул                | Размер      | Отводы, шт. |
|------------------------|-------------|-------------|
| Отводы: 1/2" евроконус |             |             |
| FK 3980 11202          | 1"×1/2"     | 2           |
| FK 3980 11203          | 1"×1/2"     | 3           |
| Отводы: 3/4" евроконус |             |             |
| 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           |
| Отводы: FAR M24×19     |             |             |
| FK 3970 C102           | 1"          | 2           |
| FK 3970 C103           | 1"          | 3           |
| FK 3970 C104           | 1"          | 4           |
| FK 3970 C105           | 1"          | 5           |

### Коллекторная группа

**NEW**

- Материал: нержавеющая сталь AISI 304
- Рабочее давление: 10 бар
- Рабочая температура: +95°C
- Присоединение коллектора BP-BP



| Артикул                                          | Размер  | Отводы, шт. |
|--------------------------------------------------|---------|-------------|
| FK 3988 13403                                    | 1"×3/4" | 3 шт        |
| FK 3988 13404                                    | 1"×3/4" | 4 шт        |
| FK 3988 13405                                    | 1"×3/4" | 5 шт        |
| FK 3988 13406                                    | 1"×3/4" | 6 шт        |
| FK 3988 13407                                    | 1"×3/4" | 7 шт        |
| FK 3988 13408                                    | 1"×3/4" | 8 шт        |
| FK 3988 13409                                    | 1"×3/4" | 9 шт        |
| FK 3988 13410                                    | 1"×3/4" | 10 шт       |
| FK 3988 13411                                    | 1"×3/4" | 11 шт       |
| FK 3988 13412                                    | 1"×3/4" | 12 шт       |
| В комплекте с воздухоотводчиком и сливным краном |         |             |
| FK 398R 13402                                    | 1"×3/4" | 2 шт        |
| FK 398R 13403                                    | 1"×3/4" | 3 шт        |
| FK 398R 13404                                    | 1"×3/4" | 4 шт        |
| FK 398R 13405                                    | 1"×3/4" | 5 шт        |
| FK 398R 13406                                    | 1"×3/4" | 6 шт        |
| FK 398R 13407                                    | 1"×3/4" | 7 шт        |
| FK 398R 13408                                    | 1"×3/4" | 8 шт        |
| FK 398R 13409                                    | 1"×3/4" | 9 шт        |
| FK 398R 13410                                    | 1"×3/4" | 10 шт       |
| FK 398R 13411                                    | 1"×3/4" | 11 шт       |
| FK 398R 13412                                    | 1"×3/4" | 12 шт       |

## Коллекторы серии MultiFAR

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

### Коллекторы регулирующие

Управляющая ручка вентиля расположена на передней поверхности, предоставляя пользователю легкость обслуживания без использования специального оборудования. Регулирующие ручки коллекторов снабжены двумя дисками: один сине-красный, вы можете установить коллектор, как на холодную, так и на горячую воду, повернув диск нужным цветом или в систему отопления для обозначения подающей/отводящей магистрали. Второй диск имеет перечень помещений и сантехнических приборов на русском языке – удобно и информативно в ходе эксплуатации. Пропускная способность каждого отвода  $K_v - 2,5 \text{ м}^3/\text{час}$ .

### Коллекторы запорно-балансировочные со шкалой открытия клапана

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

### Коллекторы запорно-балансировочные

Диапазон регулирования расхода потока на каждом отводе  $K_v - 0,65 \div 2,25 \text{ м}^3/\text{час}$ .

### Соединение FAR с резьбой M24x19

Резьба M24x19 позволяет при помощи концовок 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 M24x19 обеспечивает более надежное и герметичное соединение.

### Хромированный регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами

- Присоединение: BP-HP



| Артикул                                 | Размер | Отводы     |
|-----------------------------------------|--------|------------|
| Отводы: евроконус с полимерной вставкой |        |            |
| 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 |
| Отводы: FAR M24x19                      |        |            |
| FK 3825 C34                             | 3/4"   | M24x19     |
| FK 3825 C1                              | 1"     | M24x19     |

### Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами

- Присоединение: BP-HP



| 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 регулирующий проходной коллектор MULTIFAR с 3 отводами**

- Присоединение: BP-HP



| 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 M24×19                      |        |            |
| FK 3850 C34                             | 3/4"   | M24×19     |
| FK 3850 C1                              | 1"     | M24×19     |

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

- Присоединение: BP-HP



| 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 M24×19                      |        |            |
| FK 3900 C34                             | 3/4"   | M24×19     |
| FK 3900 C1                              | 1"     | M24×19     |

**Регулирующий проходной коллектор MULTIFAR BP-HP**

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


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

- Присоединение: BP-HP



| 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 M24×19                      |        |            |
| FK 3856 C34                             | 3/4"   | M24×19     |
| FK 3856 C1                              | 1"     | M24×19     |

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

- Присоединение: BP-HP



| 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 M24×19                      |        |            |
| FK 3906 C34                             | 3/4"   | M24×19     |
| FK 3906 C1                              | 1"     | M24×19     |

| 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 непосред-

ственно 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 |
|------------------------------------|--------|
| С автоматическим воздухоотводчиком |        |
| FK 3438 1                          | 1"     |
| FK 3438 114                        | 1 1/4" |

**Хромированный узел с автоматическим воздухоотводчиком, термоманометром и сливным краном**



| Артикул                       | Размер |
|-------------------------------|--------|
| Термоманометр (4 бар, 120°C)  |        |
| FK 3442 1                     | 1"     |
| FK 3442 114                   | 1 1/4" |
| Термоманометр (10 бар, 120°C) |        |
| 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-BP**



| Артикул       | Размер      |
|---------------|-------------|
| FK 4200 3412  | 3/4"x1/2"   |
| FK 4200 114   | 1"x1/4"     |
| FK 4200 112   | 1"x1/2"     |
| FK 4200 11434 | 1 1/4"x3/4" |
| FK 4200 1141  | 1 1/4"x1"   |
| FK 4200 1121  | 1 1/2"x1"   |

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



| Артикул       | Размер      |
|---------------|-------------|
| FK 4199 112   | 1"x1/2"     |
| FK 4199 134   | 1"x3/4"     |
| FK 4199 11434 | 1 1/4"x3/4" |
| FK 4199 1141  | 1 1/4"x1"   |
| FK 4199 1121  | 1 1/2"x1"   |
| FK 4199 21    | 2"x1"       |

**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"     |

**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"     |

**Хромированная заглушка для коллекторов BP**



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

**Латунная заглушка BP из DZR-латуни**



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

**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"     |

**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"НР x 3/4"НГ | Есть            |
| FC 8344 1     | 1"НР x 1 1/2"НГ | Есть            |
| FC 8345 1     | 1"НР x 1 1/2"НГ | 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-НР**


| 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" (НР) |
| 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 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                |

### 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" |

### 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                |

### 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          |

### 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 глицеролом. 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 РЕХ**

- 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 РЕХ**

- 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 РЕХ**

- 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 M24x19 для металлопластиковых труб и труб РЕХ 16 и 20 мм (без концевки)**


| Артикул     | Размер |
|-------------|--------|
| FC 5110 C12 | 1/2"   |

**Концовка для металлопластиковых труб и для труб РЕХ**

- 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 РЕХ (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 РЕХ**

- 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 РЕХ (без концевки)**


| Артикул     | Размер        |
|-------------|---------------|
| FC 5060 C12 | M24x19-1/2"BP |
| FC 5060 C34 | M24x19-3/4"BP |

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



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

**Хромированный переходник для металлопластиковых труб HP и для труб РЕХ (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   |

**Угольник ВР для металлопластиковых труб и для труб РЕХ с концевкой**



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

**Хромированный переходник с резьбой М24х19 ВРх1/2" ВР**



| Артикул    | Размер |
|------------|--------|
| FC 8870 30 | 1/2"   |

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



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

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



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

**Угольник HP для металлопластиковых труб и для труб РЕХ 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 резьбы М24х19 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"     |

### Угольник НР-НР



| Артикул    | Размер |
|------------|--------|
| FC 5810 12 | 1/2"   |
| FC 5810 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 |

### 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 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"     |

### Тройник



| Артикул    | Размер |
|------------|--------|
| FC 5825 12 | 1/2"   |

### Угольник ВР-НР



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

### Муфта ВР-НР



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

### 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 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°C. 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-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 с хромированной трубкой для подключения к радиатору**


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

**Пресс-телескопическая муфта**

**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**


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


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

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


**gekon.pro**
**Полный ассортимент по ссылке**
**Типоразмеры встраиваемых в пол конвекторов Gekon**

**Высота, [H], см: 8, 9, 11, 14, 19**
**Длина, [L], см: 60 - 490 (шаг 10 см)**
**Глубина (ширина), [B], см: 18, 23, 30, 38**
**- стандартные типоразмеры для Gekon Вент  
(другие типоразмеры по запросу)**


## Модель Gekon Эко

Gekon Эко – 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.

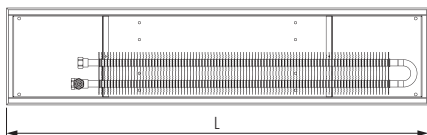
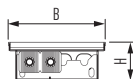
### Основные характеристики

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Рабочее давление                         | 16 бар            |
| Опрессовочное давление                   | 25 бар            |
| Максимальная температура теплоносителя   | 110 °C            |
| 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      | 1026     |
|              |           | 320             | 679      | 1102     |
|              |           | 340             | 726      | 1178     |
|              |           | 360             | 772      | 1254     |
|              |           | 380             | 819      | 1330     |
|              |           | 400             | 866      | 1406     |
| <b>8</b>     | <b>23</b> | 420             | 913      | 1482     |
|              |           | 440             | 960      | 1558     |
|              |           | 460             | 1007     | 1634     |
|              |           | 480             | 1053     | 1710     |
|              |           | 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      | 1080     |
|              |           | 300             | 718      | 1166     |
| <b>8</b>     | <b>30</b> | 320             | 772      | 1253     |
|              |           | 340             | 825      | 1339     |
|              |           | 360             | 878      | 1426     |
|              |           | 380             | 931      | 1512     |
|              |           | 400             | 984      | 1598     |
|              |           | 420             | 1038     | 1685     |
|              |           | 440             | 1091     | 1771     |
|              |           | 460             | 1145     | 1858     |
|              |           | 480             | 1197     | 1944     |
|              |           | 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      | 1104     |
| <b>9</b>     | <b>23</b> | 240             | 752      | 1220     |
|              |           | 260             | 823      | 1336     |
|              |           | 280             | 895      | 1453     |
|              |           | 300             | 966      | 1569     |
|              |           | 320             | 1038     | 1685     |
|              |           | 340             | 1109     | 1801     |
|              |           | 360             | 1181     | 1917     |
|              |           | 380             | 1253     | 2034     |
|              |           | 400             | 1324     | 2150     |
|              |           | 420             | 1396     | 2266     |
|              |           | 440             | 1467     | 2382     |
|              |           | 460             | 1539     | 2498     |
| <b>9</b>     | <b>30</b> | 480             | 1611     | 2615     |

| Габариты, см |           | Теплоотдача, Вт |          |          |
|--------------|-----------|-----------------|----------|----------|
| Высота       | Ширина    | Длина           | 75/65/20 | 95/85/20 |
| <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      | 1142     |
|              |           | 200             | 797      | 1294     |
|              |           | 220             | 891      | 1446     |
|              |           | 240             | 984      | 1598     |
|              |           | 260             | 1078     | 1750     |
|              |           | 280             | 1172     | 1903     |
|              |           | 300             | 1266     | 2055     |
|              |           | 320             | 1359     | 2207     |
|              |           | 340             | 1453     | 2359     |
|              |           | 360             | 1547     | 2511     |
|              |           | 380             | 1641     | 2664     |
|              |           | 400             | 1735     | 2816     |
| <b>9</b>     | <b>18</b> | 420             | 1828     | 2968     |
|              |           | 440             | 1922     | 3120     |
|              |           | 460             | 2016     | 3272     |
|              |           | 480             | 2110     | 3425     |
|              |           | 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      | 1017     |
|              |           | 280             | 681      | 1105     |
|              |           | 300             | 735      | 1193     |
| <b>9</b>     | <b>23</b> | 320             | 790      | 1282     |
|              |           | 340             | 844      | 1370     |
|              |           | 360             | 899      | 1459     |
|              |           | 380             | 953      | 1547     |
|              |           | 400             | 1007     | 1635     |
|              |           | 420             | 1062     | 1724     |
|              |           | 440             | 1116     | 1812     |
|              |           | 460             | 1171     | 1901     |
|              |           | 480             | 1225     | 1989     |
|              |           | 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      |
| <b>9</b>     | <b>30</b> | 240             | 649      | 1054     |
|              |           | 260             | 711      | 1155     |
|              |           | 280             | 773      | 1255     |
|              |           | 300             | 835      | 1355     |
|              |           | 320             | 897      | 1456     |
|              |           | 340             | 958      | 1556     |
|              |           | 360             | 1021     | 1657     |
|              |           | 380             | 1082     | 1757     |
|              |           | 400             | 1144     | 1857     |
|              |           | 420             | 1206     | 1958     |
|              |           | 440             | 1268     | 2058     |
|              |           | 460             | 1330     | 2159     |
| <b>9</b>     | <b>38</b> | 480             | 1392     | 2259     |

| 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       |
| <b>9</b>     | <b>38</b> | 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       |
|              |           | 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         |
| <b>11</b>    | <b>18</b> | 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       |
| <b>11</b>    | <b>38</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       |

| Габариты, см |           | Теплоотдача, Вт |                   |
|--------------|-----------|-----------------|-------------------|
| Высота       | Ширина    | Длина           | 75/65/20 95/85/20 |
| <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       |
| <b>11</b>    | <b>30</b> | 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       |
|              |           | 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         |
| <b>11</b>    | <b>38</b> | 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       |

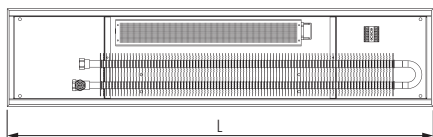
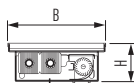
## Модель Gekon Вент

Gekon Вент – 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 °C          |
| 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    |
| <b>8</b>     | <b>30</b> | 440   | 6 034           | 8 448    |
|              |           | 460   | 6 329           | 8 860    |
|              |           | 480   | 6 623           | 9 272    |
|              |           | 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    |
| <b>8</b>     | <b>38</b> | 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   |
|              |           | 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    |
| <b>8</b>     | <b>38</b> | 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   |

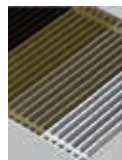
| Габариты, см |           |       | Теплоотдача, Вт |          |
|--------------|-----------|-------|-----------------|----------|
| Высота       | Ширина    | Длина | 75/65/20        | 95/85/20 |
| <b>9</b>     | <b>23</b> | 80    | 761             | 1 066    |
|              |           | 90    | 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    |
| <b>9</b>     | <b>30</b> | 440   | 6 244           | 8 742    |
|              |           | 460   | 6 549           | 9 168    |
|              |           | 480   | 6 853           | 9 595    |
|              |           | 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    |
| <b>9</b>     | <b>38</b> | 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   |
|              |           | 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    |
| <b>9</b>     | <b>38</b> | 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    |
| 14           | 30     | 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   |
|              |        | 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    |
| 14           | 38     | 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   |
|              |        | 80              | 1 493    | 2 090    |
|              |        | 90              | 1 792    | 2 509    |
| 14           | 38     | 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   |
| 14           | 38     | 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

### RBL / RDB / RBR / RLB / RNA

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



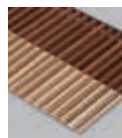
### UBL / UDB / UBR / ULB / UNA

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



### DON / DMN

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



**BL**  
Black –  
чёрная



**DB**  
Dark Brown –  
тёмно-  
коричневая



**BR**  
Bronze –  
латуны/  
тёмное  
золото



**LB**  
Light Bronze –  
светлая  
бронза/шам-  
пань



**NA**  
Natural  
Aluminium –  
алюминий

### 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 78×93×56 мм (Ш×В×Г)
- 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 внутрипольные конвекторы – лучшее решение для максимального качества жизни в условиях экономии пространства. Компактные воздуховоды – выбор архитекторов и дизайнеров.



- Быстрая и герметичная сборка
- Не требуют прокладки больших воздуховодов, не занижает потолки и не нарушает эстетику помещений
- Передовая радиальная технология (компактные воздуховоды + коллекторы) – стандарт вентиляции жилого сектора в Европе
- Занимают мало места и обеспечивают свежим воздухом даже малогабаритные квартиры и дома
- Имеются плоские – 50×100 мм, 60×130 (высота × ширина) и круглые воздуховоды Ø75/63, Ø90/75 (внешний/внутренний диаметр)

| Сечение воздуховода, мм | Максимальный расход воздуха, м <sup>3</sup> /ч |
|-------------------------|------------------------------------------------|
| 50×100                  | 54                                             |
| 60×130                  | 85                                             |



## Модель Gekon (напольное исполнение)

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

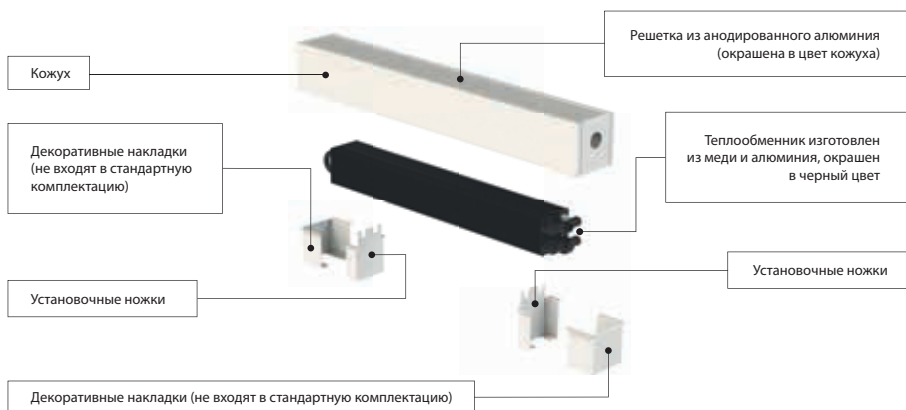
Gekon придерживается стандарта высококачественного окрашивания, именно поэтому на производстве установлено немецкое покрасочное оборудование, а также используется только профессиональная порошковая краска AkzoNobel. Это делает конвекторы менее подверженными к истиранию и более стойкими к температурным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



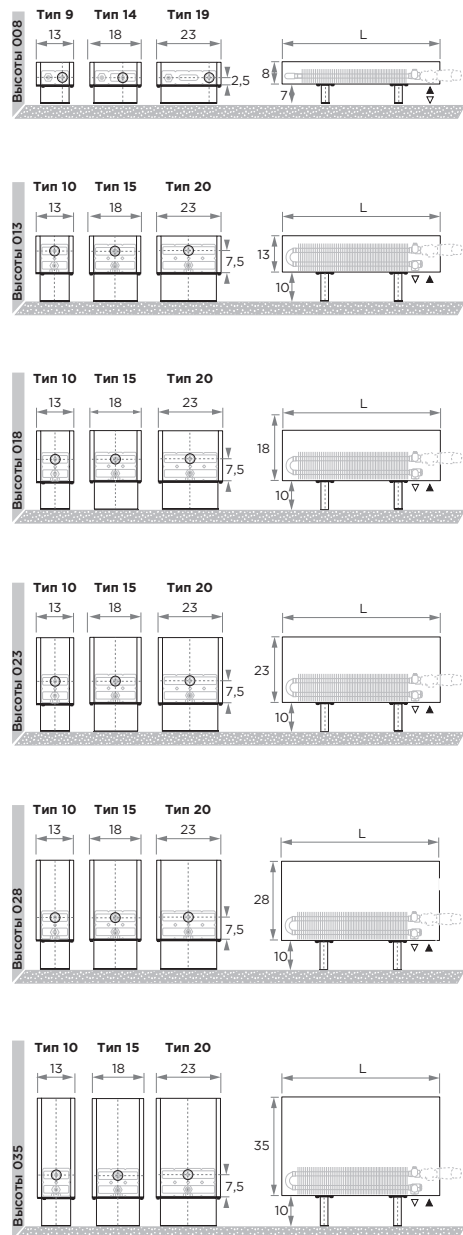
### Основные характеристики

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

### Комплектация напольных конвекторов Gekon



## Типоразмеры напольных конвекторов Gekon



**GLUFO. 01312018/FMO/RAL9016**

**Марка**  
Gekon

**Модель**  
Напольный

**Вид профиля верхней решетки**  
U — U-образный профиль

**Вид монтажа и соответствующая комплектация**  
F — напольный конвектор (в комплекте ножки)

**Категория цвета**  
0 — стандартный белый  
1 — другой цвет по палитре RAL

**Габаритные размеры**  
Высота (см)  
008, 013, 018, 023, 028, 035  
Длина (см)  
от 040 до 240  
Ширина (см)  
13, 18, 23

**Исполнение ножек (не указывается для настенной модели)**

**Тип**  
F — фиксированной длины  
**Размер**  
S — короткие  
M — средние  
L — большие  
**Исполнение**  
O — открытые  
C — закрытые

**Цвет**  
RAL9016 — стандартный белый матовый (в артикуле указывается GLUFO)  
RALXXXX — другой цвет по палитре RAL (в артикуле указывается GLUF1)

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

**Часть**  
Декор. ножка

**Модель**  
Gekon напольный

**Высота ножки**  
S — короткие (7 см)  
M — средние (10 см)  
L — большие (15 см)

**Цвет**  
RAL9016 — стандартный белый матовый  
RAL\*\*\*\*\* — другой цвет по палитре RAL

**Ширина ножки**  
13, 18, 23 (см)

**Производительность напольных конвекторов Gekon Level**

| Высота,<br>Н (см) | Глубина,<br>В (см) | Температурный<br>режим, Вт | Длина, L (см) |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   |                    |                            | 50            | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 110   | 120   |
| <b>8</b>          | <b>13</b>          | 75/65/20                   | 241           | 282   | 323   | 364   | 405   | 446   | 503   | 560   |
|                   |                    | 95/85/20                   | 388           | 454   | 520   | 585   | 651   | 717   | 809   | 900   |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 |
| <b>13</b>         | <b>13</b>          | 75/65/20                   | 270           | 320   | 370   | 420   | 470   | 520   | 572   | 624   |
|                   |                    | 95/85/20                   | 434           | 515   | 595   | 675   | 756   | 836   | 920   | 1 003 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 |
| <b>18</b>         | <b>13</b>          | 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 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 |
| <b>23</b>         | <b>13</b>          | 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 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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,<br>Н (см) | Глубина,<br>В (см) | Температурный<br>режим, Вт | Длина, L (см) |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|--------------------|----------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   |                    |                            | 130           | 140   | 150   | 160   | 180   | 200   | 220   | 240   |
| <b>8</b>          | <b>13</b>          | 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 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 |
| <b>13</b>         | <b>13</b>          | 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 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 |
| <b>18</b>         | <b>13</b>          | 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 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 |
| <b>23</b>         | <b>13</b>          | 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 |
|                   | <b>18</b>          | 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 |
|                   | <b>23</b>          | 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 (настенное исполнение)

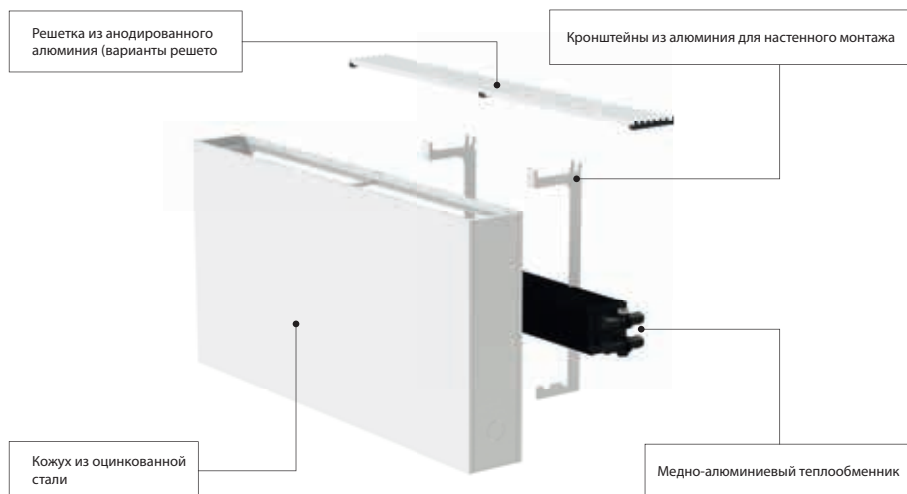
Конвекторы с медно-алюминиевыми теплообменниками торговой марки «GEKON», (настенное исполнение) – современные экономичные отопительные приборы с естественной конвекцией, использующие небольшое количество теплоносителя и отвечающие российским стандартам. Конвекторы предназначены для настенного и напольного 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.

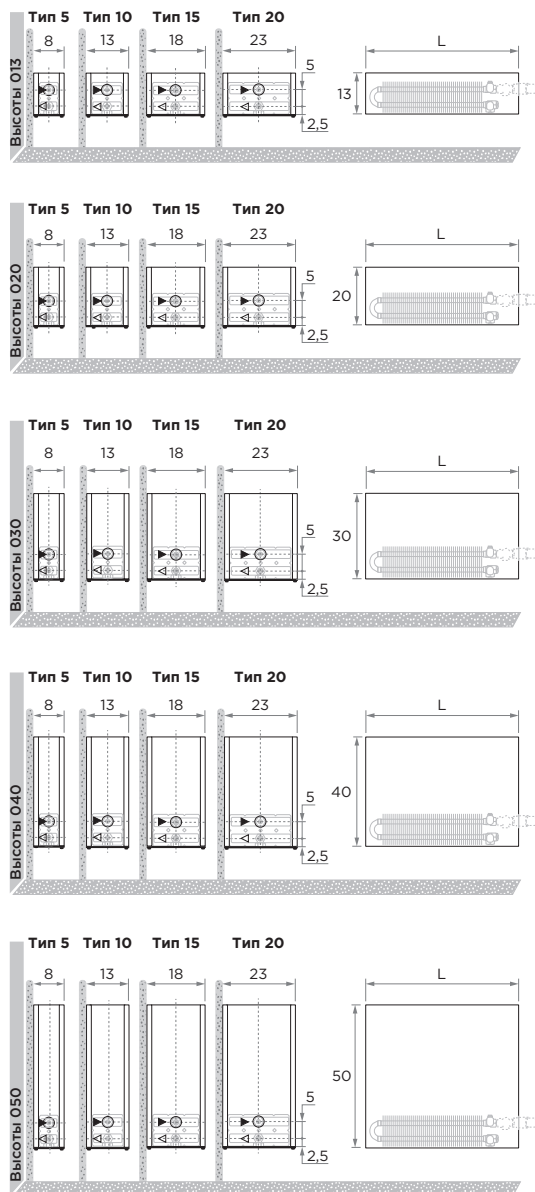


### Стандартная поставка

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

### Стандартная комплектация настенных конвекторов Gekon



**Типоразмеры настенных конвекторов Gekon**

**GLRW0.01312018/RAL9016**
**Марка**

Gekon

**Модель**

Level

**Вид профиля  
верхней решетки**

R — профиль двутавр  
U — U-образный профиль  
S — фигурный профиль

**Вид монтажа  
и соответствующая  
комплектация**

W — настенный конвектор  
(в комплекте кронштейны)

**Категория цвета**

0 — стандартный белый  
1 — другой цвет по палитре RAL

**Габаритные размеры**

Высота (см)  
013, 020, 030, 040, 050

Длина (см)

от 040 до 240

Ширина (см)

8, 13, 18, 23

**Цвет**

RAL9016 — стандартный белый  
(в артикуле указывается GLRW0)

RAL\*\*\*\*\* — другой цвет по палитре RAL  
(в артикуле указывается GLRW1)

**Производительность настенных конвекторов Gekon**

| Высота,<br>Н (см) | Глубина,<br>В (см) | Температурный<br>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  | 1040 | 1174 | 1289 | 1407 |
|                   | 18                 | 75/65/20                   | 427           | 539  | 651  | 764  | 876  | 989  | 1101 | 1216 | 1331 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 687           | 867  | 1047 | 1228 | 1408 | 1590 | 1770 | 1955 | 2140 |
| 30                | 23                 | 75/65/20                   | 601           | 756  | 911  | 1066 | 1222 | 1378 | 1535 | 1695 | 1855 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 966           | 1215 | 1465 | 1714 | 1964 | 2215 | 2467 | 2725 | 2982 |
|                   | 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  | 1023 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 565           | 696  | 828  | 960  | 1092 | 1223 | 1355 | 1500 | 1645 |
| 50                | 18                 | 75/65/20                   | 572           | 707  | 842  | 977  | 1112 | 1247 | 1382 | 1520 | 1658 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 920           | 1137 | 1354 | 1571 | 1788 | 2005 | 2222 | 2443 | 2665 |
|                   | 23                 | 75/65/20                   | 779           | 969  | 1159 | 1349 | 1539 | 1729 | 1919 | 2112 | 2305 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1252          | 1558 | 1863 | 2168 | 2474 | 2779 | 3085 | 3395 | 3705 |
|                   | 8                  | 75/65/20                   | 261           | 324  | 387  | 450  | 513  | 576  | 639  | 707  | 775  |
|                   |                    | 95/85/20                   | 419           | 521  | 622  | 723  | 824  | 926  | 1027 | 1136 | 1245 |
| 50                | 13                 | 75/65/20                   | 480           | 592  | 704  | 816  | 928  | 1040 | 1152 | 1268 | 1384 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 772           | 952  | 1132 | 1312 | 1492 | 1672 | 1852 | 2038 | 2225 |
|                   | 18                 | 75/65/20                   | 735           | 909  | 1083 | 1257 | 1431 | 1605 | 1779 | 1958 | 2137 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1182          | 1461 | 1741 | 2021 | 2300 | 2580 | 2860 | 3147 | 3435 |
|                   | 23                 | 75/65/20                   | 997           | 1240 | 1483 | 1726 | 1969 | 2212 | 2455 | 2703 | 2951 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1603          | 1993 | 2384 | 2774 | 3165 | 3555 | 3946 | 4344 | 4743 |

**Производительность настенных конвекторов Gekon**

| Высота,<br>Н (см) | Глубина,<br>В (см) | Температурный<br>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  | 1011 | 1143 | 1273 | 1403 | 1535 |
|                   | 13                 | 75/65/20                   | 948           | 1021 | 1094 | 1166 | 1312 | 1458 | 1603 | 1749 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1524          | 1641 | 1759 | 1874 | 2109 | 2344 | 2577 | 2811 |
|                   | 18                 | 75/65/20                   | 1446          | 1561 | 1676 | 1791 | 2021 | 2252 | 2483 | 2714 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 2324          | 2509 | 2694 | 2879 | 3248 | 3620 | 3991 | 4362 |
| 30                | 23                 | 75/65/20                   | 2016          | 2177 | 2339 | 2501 | 2825 | 3151 | 3478 | 3806 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 3240          | 3499 | 3759 | 4020 | 4541 | 5064 | 5590 | 6117 |
|                   | 8                  | 75/65/20                   | 673           | 726  | 779  | 832  | 938  | 1044 | 1150 | 1256 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1082          | 1167 | 1252 | 1337 | 1507 | 1678 | 1848 | 2019 |
|                   | 13                 | 75/65/20                   | 1113          | 1203 | 1293 | 1383 | 1563 | 1743 | 1923 | 2103 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1789          | 1934 | 2078 | 2223 | 2512 | 2802 | 3091 | 3380 |
| 50                | 18                 | 75/65/20                   | 1796          | 1934 | 2072 | 2210 | 2486 | 2762 | 3038 | 3314 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 2887          | 3109 | 3330 | 3552 | 3996 | 4439 | 4883 | 5326 |
|                   | 23                 | 75/65/20                   | 2498          | 2691 | 2884 | 3077 | 3463 | 3849 | 4235 | 4621 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 4015          | 4325 | 4635 | 4946 | 5566 | 6186 | 6807 | 7427 |
|                   | 8                  | 75/65/20                   | 843           | 911  | 979  | 1047 | 1183 | 1319 | 1455 | 1591 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 1355          | 1464 | 1573 | 1683 | 1901 | 2120 | 2338 | 2557 |
| 50                | 13                 | 75/65/20                   | 1500          | 1616 | 1732 | 1848 | 2080 | 2312 | 2544 | 2776 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 2411          | 2598 | 2784 | 2970 | 3343 | 3716 | 4089 | 4462 |
|                   | 18                 | 75/65/20                   | 2316          | 2495 | 2674 | 2853 | 3211 | 3569 | 3927 | 4285 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 3723          | 4010 | 4298 | 4586 | 5161 | 5736 | 6312 | 6887 |
|                   | 23                 | 75/65/20                   | 3199          | 3447 | 3695 | 3943 | 4439 | 4935 | 5431 | 5927 |
|                   |                    | 95/85/20                   | 5142          | 5540 | 5939 | 6337 | 7134 | 7931 | 8729 | 9526 |


**Полный ассортимент по ссылке**

**termoros.com**

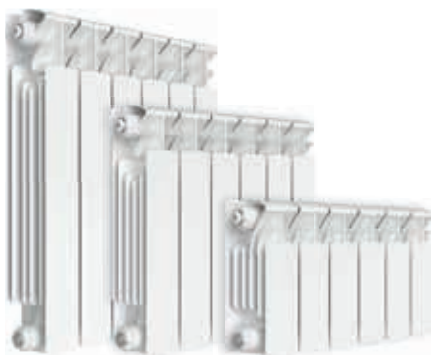
## Биметаллические радиаторы Rifar Base

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 °C                                            |
| Цвет белый             | RAL 9016                                          |
| Гарантия               | 10 лет                                            |
| Тип упаковки           | Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка |

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

| Модель | Теплоотдача секц.,<br>(ΔT = 70 °C), Вт | Межосевое<br>расстояние, мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм | Длина,<br>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 межосевым 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.,<br>(ΔT = 70 °C), Вт | Межосевое<br>расстояние, мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм | Длина,<br>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 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.

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 ниппелей – G3/4". Тип герметизации соединения – Евроконус с прокладкой типа O-ring. Редукционные 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       | 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.,<br>(ΔT = 70 °C), Вт | Межсексовое<br>расстояние, мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм | Длина,<br>мм |
|----------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------------|--------------|
| rbvrp200 | 100                                    | 200                           | 261           | 100            | 80           |
| rbvrp300 | 139                                    | 350                           | 415           | 90             | 80           |
| rbvrp500 | 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 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.

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 редукционных нип-пелей – G3/4". Тип герметизации соединения – евроконус с прокладкой типа O-ring. Редукционные 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.,<br>(ΔT = 70 °C), Вт | Межосевое<br>расстояние, мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм | Длина,<br>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 никпельные 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. 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 межосевым расстоянием 50 мм. В радиаторе SUPReMO допускается использование различных теплоносителей, таких как вода, антифризы или масло. Радиаторы Rifar SUPReMO представлены тремя моделями с межосевыми 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 скрывтием 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, ( $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ ) |      | Объем, л | Вес, кг | Габаритные размеры секции, мм |                      |         |       |
|---------------------------------------------------------|------|----------|---------|-------------------------------|----------------------|---------|-------|
| Модель                                                  | Ватт |          |         | Высота                        | Межосевое 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 межосевым расстоянием 50 мм. В радиаторе SUPReMO допускается использование различных теплоносителей, таких как вода, антифризы

или масло. Радиаторы Rifar SUPReMO представлены тремя моделями с межосевыми 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

| Теплоотдача секции, (ΔT = 70°C) |      | Объем, л | Вес, кг | Габаритные размеры секции, мм |                      |         |       |
|---------------------------------|------|----------|---------|-------------------------------|----------------------|---------|-------|
| Модель                          | Ватт |          |         | Высота                        | Межосевое 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 Correx, 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 межосевым 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 помещениях.

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°C                                             |
| Цвет белый             | RAL 9016                                          |
| Гарантия               | 10 лет                                            |
| Тип упаковки           | Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка |

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

| Модель    | Теплоотдача секц.,<br>(ΔT = 70 °C), Вт | Межосевое<br>расстояние, мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм | Длина,<br>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 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.

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 соответствии с различной высотой установки подоконников в помещениях.

Особенностью модели Rifar Alum 200 является закрытая задняя поверхность секции, что позволяет использовать прибор в помещении 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.,<br>(ΔT = 70 °C), Вт | Межосевое<br>расстояние, мм | Высота,<br>мм | Глубина,<br>мм | Длина,<br>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 межсекевым 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.,<br>( $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ ), Вт | Межсекоевое<br>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-полненный 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 TMP | 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 маслонаполненный 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 позволят 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 TMP    | 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  $\pm$  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 TMP | 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 (глубиной 66 и 107 мм) и со множеством вариантов высоты. Так, межсекое 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 просветах 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.

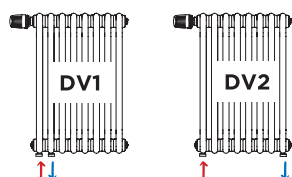
### Основные характеристики

|                                                       |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Высота радиатора                                      | H                                                                                          |
| Длина радиатора п × 46 мм + 6 мм                      | L                                                                                          |
| Размер резьбы                                         | G 3/4"                                                                                     |
| Рабочее давление                                      | 16 атм                                                                                     |
| Испытательное давление                                | 24 атм                                                                                     |
| Макс. температура теплоносителя                       | 120 °C                                                                                     |
| 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)<br>Серый T1 – Титан (матовый)<br>Черный AN – Антрацит (матовый) |
| Соответствие ГОСТ                                     | 31311-2005                                                                                 |
| ПДК растворенного кислорода в теплоносителе, не более | 20 мкг/дм <sup>3</sup>                                                                     |

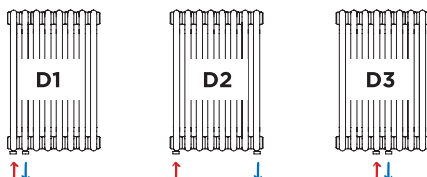


**Боковое подключение – с любой стороны.**

**Нижнее подключение с термостатическим клапаном VENTIL**



**Нижнее подключение без термостатического клапана**



**Полный ассортимент оборудования смотрите на [termoros.com](http://termoros.com)**

**Модельный ряд TUBOG CLASSIC\***

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

### Склад и офис «ТМР Казахстан»

г. Алматы, ул. Умбетбаева, д. 130

+7 (747) 806 67 27

+7 (707) 225 53 31

[info@tmr-pro.kz](mailto:info@tmr-pro.kz)

