



**ТЕРМОРОС**

с 1995 года

# КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

## 2026

**Инженерные решения  
для комфорта и надежности**



**Трубопроводные  
системы и арматура**



**Приборы  
отопления**



**Котельное  
оборудование**



**Насосное  
оборудование**



**Климатическое  
оборудование**



### Группа компаний «Терморос»

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

ГК «Терморос» имеет широкую географию присутствия:

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

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

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

Наши специалисты — это команда профессионалов, которая разрабатывает, тестирует и внедряет только проверенные инженерные решения. Вся продукция проходит контроль на всех этапах производства: от разработки и лабораторных испытаний до применения в собственной инжиниринговой деятельности.

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

## ТРУБОПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ И АРМАТУРА

**FAR**


Вентили дизайн-серии . . . . .	8
Вентили ручной регулировки . . . . .	9
Вентили терморегулирующие . . . . .	11
Вентили терморегулирующие с предварительной настройкой . . . . .	12
Узлы FAR для подключения отопительных приборов . . . . .	13
Узлы с регулируемой байпасной линией . . . . .	13
Узлы для однотрубных систем . . . . .	15
Узлы для двухтрубных систем . . . . .	15
Термостатические головки и комплектующие . . . . .	16
Компоненты для воздухоудаления . . . . .	17
Сепараторы воздуха (деаэраторы) . . . . .	18
Компоненты для удаления механических загрязнений . . . . .	20
Сепараторы шлама (дешламаторы) . . . . .	20
Фильтры самопромывные для систем водоснабжения . . . . .	22
Редуктор давления для систем горячего и холодного водоснабжения . . . . .	26
Редуктор давления для системы отопления . . . . .	27
Термометры, манометры . . . . .	27
Предохранительные клапаны . . . . .	28
Термостаты . . . . .	29
Сервоприводы для шаровых кранов . . . . .	29
Моторизованные двухходовые шаровые краны с сервоуправлением . . . . .	30
Моторизованные трехходовые шаровые краны с сервоуправлением . . . . .	30
Шаровые краны . . . . .	31
Термостатический смеситель серии TERMO-FAR . . . . .	33
Смесительные узлы для напольного и радиаторного отопления . . . . .	34
Коллекторы серии MultiFAR . . . . .	36
Коллекторы регулирующие серии START . . . . .	38
Коллекторы нерегулируемые с расстоянием между отводами 100 мм . . . . .	39
Насосные группы быстрого монтажа . . . . .	43
Гидравлический разделитель . . . . .	44
Фитинги для медных труб . . . . .	44
Цанговые фитинги . . . . .	45
Резьбовые фитинги . . . . .	48
Пресс-фитинги PressFAR латунные без внешнего покрытия . . . . .	49

**GEKON**


Хромированные вентили ручной регулировки . . . . .	52
Терморегулирующие хромированные вентили . . . . .	53
Узлы для двухтрубных систем . . . . .	54
Шаровые краны полнопроходные . . . . .	54
Сетчатые фильтры . . . . .	55
Обратные клапаны . . . . .	55
Узлы тёплого пола . . . . .	55
Коллекторные блоки, смесительные узлы . . . . .	56
Трубы, защитные гофротрубы . . . . .	58
Аксимальные фитинги . . . . .	58
Коллекторные шкафы . . . . .	61

**KROMWELL**


Клапаны радиаторные терморегулирующие . . . . .	62
Термостатическая головка жидкостная . . . . .	62
Вентили радиаторные запорные на обратную подводку . . . . .	63
Н-образные узлы для подключения радиаторов . . . . .	63
Вентили радиаторные ручной регулировки . . . . .	64
Комплектующие для монтажа радиаторов . . . . .	64
Комплекты для монтажа радиаторов . . . . .	65
Краны шаровые . . . . .	65
Шаровые краны серия KW ГОСТ Р 59553-2021 . . . . .	65
Арматура для подключения бытовой техники . . . . .	66
Предохранительный арматура . . . . .	67
Редуктор давления поршневой . . . . .	67
Воздухоотводчики автоматические . . . . .	68
Фильтры механической очистки . . . . .	69
Фильтры тонкой очистки . . . . .	69
Клапан обратный . . . . .	70
Коллекторы и комплектующие . . . . .	70
Комплектующие для коллекторов и коллекторных групп . . . . .	72
Труба из нержавеющей стали . . . . .	73
Пресс-фитинги из нержавеющей стали . . . . .	74
Инструмент . . . . .	77
Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH . . . . .	78
Труба металлополимерная Stabil PE-Xa/AL/PE-RT type II . . . . .	78
Фитинги аксиальные (надвижные) . . . . .	79
Резьбовые фитинги . . . . .	81
Группы быстрого монтажа . . . . .	82
Монтажные модули . . . . .	83
Коммуникационные центры . . . . .	84
Термоэлектрические приводы . . . . .	84
Комнатные термостаты . . . . .	85

**CIMBERIO**


Балансировочные клапаны . . . . .	86
-----------------------------------	----

**LD**


Шаровые краны из латуни для жидких сред . . . . .	87
Шаровые краны из латуни для газообразных сред . . . . .	89
Фитинги из латуни, никелированные . . . . .	90
Шаровые краны из стали для жидких сред . . . . .	92

**GIACOMINI**


Вентили и узлы для отопительных приборов . . . . .	93
Краны шаровые . . . . .	95

**APE**


Металлополимерные трубы PE-Xb/Al/PE-Xb . . . . .	97
Цанговые фитинги . . . . .	97
Пресс-фитинги . . . . .	98
Фитинги резьбовые . . . . .	100

**HENCO**


Металлополимерные трубы PE-Xc/AL/PE-Xc . . . . .	101
Трубы в изоляции . . . . .	101
Латунные пресс-фитинги . . . . .	102
PVDF пресс-фитинги (белые) . . . . .	104

**ENERGOFLEX**


Теплоизоляция для систем отопления и водоснабжения . . . . .	105
Изоляция Energofoor® для систем напольного отопления . . . . .	107
Аксессуары для теплоизоляции . . . . .	108

**ПРИБОРЫ ОТОПЛЕНИЯ**
**GEKON (конвекторы)**


Модель Gekon Эко . . . . .	109
Модель Gekon Вент . . . . .	113
Решётки . . . . .	116
Автоматика и опции для конвекторов . . . . .	117
Модель Gekon напольный . . . . .	118
Модель Gekon настенный . . . . .	121

**JAGA**


Модель Tempo Free-Standing . . . . .	123
Модель Mini Free-Standing . . . . .	124
Модель Tempo Wall . . . . .	125
Модель Strada Wall . . . . .	126
Модель DBH Upgrade Set . . . . .	127
Модель Clima Canal . . . . .	128
Модель Iguana . . . . .	129
Модель Vertiga Wall . . . . .	131

**GEKON (радиаторы)**


Биметаллические радиаторы Gekon BM . . . . .	132
Стальные панельные радиаторы Gekon . . . . .	133

**ATLANT**


Алюминиевые радиаторы Atlant Alum . . . . .	134
Биметаллические радиаторы Atlant Bimet. . . . .	134

**RIFAR**


Биметаллические радиаторы Rifar Base. . . . .	135
Биметаллические радиаторы Rifar Monolit . . . . .	136
Биметаллические радиаторы Rifar Base Ventil. . . . .	137
Биметаллические радиаторы Rifar Monolit Ventil . . . . .	138
Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO Ventil . . . . .	139
Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO . . . . .	140
Биметаллические радиаторы Rifar CONVEX . . . . .	141
Алюминиевые радиаторы Rifar Alum Ventil . . . . .	142
Алюминиевые радиаторы Rifar Alum . . . . .	143
Алюминиевые радиаторы Rifar Alum ECO . . . . .	144

Алюминиевые радиаторы Rifar ALUM ON-e . . . . .	145
Электрический вертикальный биметаллический радиатор CONVEX ON-e . . . . .	146
Электрический полотенцесушитель D-LINE . . . . .	147
Электрический полотенцесушитель D-BEND . . . . .	148
Трубчатые радиаторы Rifar TUBOG . . . . .	149

## KROMWELL GERMANIUM

Алюминиевые радиаторы Kromwell Neo . . . . .	151
Биметаллические радиаторы Kromwell Neo . . . . .	151
Алюминиевый радиатор Germanium . . . . .	152
Биметаллический радиатор Germanium . . . . .	152

## КОТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### BAXI

Настенные газовые котлы серии ECO Life . . . . .	153
Настенные газовые котлы ECO Nova . . . . .	154
Настенные газовые котлы серии ECO-4s . . . . .	155
Настенные газовые котлы серии ECO Four . . . . .	156
Настенные газовые котлы LUNA-3 . . . . .	157
Настенные газовые котлы LUNA-3 Comfort . . . . .	158
Настенные газовые котлы серии NUVOLA-3 Comfort . . . . .	159
Напольные газовые котлы с чугунным теплообменником серии SLIM 1...i(N) . . . . .	160
Настенный электрический котел AMPERA Plus . . . . .	161
Настенные газовые конденсационные котлы серии Duo-tec Compact . . . . .	162
Настенные газовые конденсационные котлы серии LUNA Duo-tec MP/MP+ . . . . .	163
Внешние накопительные бойлеры серии UBC и UBC DC . . . . .	164

### DE DIETRICH

Газовые настенные котлы для отопления и ГВС ZENA . . . . .	165
Газовые настенные котлы для отопления и ГВС ZENA Plus . . . . .	166
Газовые настенные конденсационные котлы для отопления и ГВС NANEOS . . . . .	167
Газовые настенные конденсационные котлы для отопления AMC PRO EVO . . . . .	168

### FERROLI

Настенные одноконтурные газовые конденсационные котлы FORCE W . . . . .	169
Настенные двухконтурные/одноконтурные газовые конденсационные котлы BLUEHELIX HITECH RRT . . . . .	170
Двухконтурные/одноконтурные котлы с закрытой/открытой камерой сгорания VITABEL . . . . .	171
Настенные электрические котлы TOR . . . . .	172
Комплекты перевода на сжиженный газ . . . . .	173
Аксессуары автоматики и дымоудаления для традиционных котлов . . . . .	173

### GÖKÇE

Газовые горелки . . . . .	174
Дизельные горелки . . . . .	174

**HAJDU**


Водонагреватели настенные серии ID...A . . . . .	175
Водонагреватели напольные серии ID...S . . . . .	175
Водонагреватели серии AQ IND FC (PRO) настенные и AQ IND SC (PRO) напольные . . . . .	176
Водонагреватели напольные серии AQ IND 300 SC, SC2 . . . . .	176
Водонагреватели серии STA...C/C2 . . . . .	177

**GEKON**


Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, напольные . . . . .	178
Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, настенные . . . . .	180
Накопители горячей воды из нержавеющей стали BT . . . . .	181
Теплоаккумуляторы BUFFER . . . . .	181
Водонагреватели косвенного нагрева «бак в баке» из нержавеющей стали Gekon . . . . .	182
ТЭН для бойлеров косвенного нагрева и накопителей горячей воды TERMICA . . . . .	183
Мембранные баки . . . . .	184
Мембранный бак расширительный для отопления WRV . . . . .	185
Мембранный бак расширительный для отопления горячего водоснабжения и геосистем WDV . . . . .	185
Мембранный бак расширительный для водоснабжения горизонтальный WAO . . . . .	186
Мембранный бак расширительный для водоснабжения WAV . . . . .	186

**FLAMCO**


Бак мембранный расширительный серии Airfix R / RP-D . . . . .	187
Расширительные мембранные баки Airfix RH . . . . .	187
Бак мембранный расширительный серии Flexcon R / RM . . . . .	188

## НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**KROMWELL**


Автоматическая насосная установка для водоснабжения Smartbox . . . . .	189
Насос погружной для водоснабжения Diver 40/6,0-1 AWi . . . . .	190
Насос циркуляционный с электронным регулированием PE 25/6G 180 . . . . .	191
Насос циркуляционный с электронным регулированием серии PE1L . . . . .	192
Насос циркуляционный стандартный серии PS . . . . .	193
Насос циркуляционный с электронным регулированием PWE 15/1,7 . . . . .	194

**DAB**


Циркуляционные насосы серии EVOSTA 2 . . . . .	195
Циркуляционные насосы серии EVOSTA 3 . . . . .	196
Циркуляционные насосы VA . . . . .	196
Циркуляционные насосы серии A . . . . .	197
Циркуляционные насосы для систем отопления серий BPH . . . . .	197
Циркуляционные насосы для ГВС серии VS . . . . .	198
Самовсасывающие центробежные насосы серий JET . . . . .	198
Автоматические насосные установки серии AQUAJET . . . . .	199
Автоматические насосные установки серий E.SYBOX и E.SYBOX MINI 3 модель EsyBox Pop . . . . .	200
Колодезные насосы D.TRON 2 . . . . .	201
Колодезные насосы серии DIVERTRON . . . . .	201
Бытовые погружные дренажные насосы со встроенным поплавком серии VERTY NOVA . . . . .	202
Бытовые погружные дренажные насосы NOVA и насосы для сточных вод серии FEKA . . . . .	203

## SFA GROUP



Насос для кухни и прачечной Sanispeed . . . . .	204
Санитарный насос для душа SANIDOUCHE . . . . .	205
Санитарный насос откачки сточных вод SANIVITE . . . . .	205
Насос для измельчения стоков SANIBROYEUR . . . . .	206
Насос для подключения подвесного унитаза SANIPACK . . . . .	206
Насос с измельчителем для туалета SANIPRO. . . . .	207
Компактный насос-измельчитель, откачивание стоков SANITOP . . . . .	207

## THERMAGENT



Теплоноситель Thermagent -65C / Thermagent -30C. . . . .	208
Теплоноситель Thermagent ЕКО -30° / Thermagent ЕКО -20°. . . . .	208
Теплоноситель Технология Уюта ЭКО -30° . . . . .	209
Теплоноситель Технология Уюта -30° . . . . .	209
Теплоноситель Технология Уюта -65° . . . . .	210
Теплоноситель Thermagent Multi . . . . .	210
Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active . . . . .	211

## КЛИМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## SONNIGER



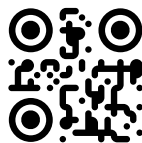
Водяные тепловентиляторы и дестратификаторы. . . . .	212
Элементы управления и автоматики . . . . .	212



В каталоге группы компаний «Терморос» представлен ограниченный перечень продукции, ассортимент которой мы стараемся поддерживать на наших складах. Перейдя по QR-кодам в каждом разделе, вы можете увидеть полный ассортимент бренда. Для заказа обращайтесь к вашему менеджеру в «Терморос».



Полный ассортимент по ссылке



far.ru

## ВЕНТИЛИ ДИЗАЙН-СЕРИИ

Серия TopFAR имеет матовое покрытие черное или белое, 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 выполнена из латуни
- Присоединение к трубопроводу: резьба M24x19
- Присоединение к радиатору: 1/2"
- В комплекте накидная гайка 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	Черный матовый
FL 0144 12P	EPDM	Белый матовый

### Запорный угловой вентиль TopFAR



Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0163 12P	EPDM	Черный матовый
FL 0164 12P	EPDM	Белый матовый

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

### Терморегулирующий угловой вентиль TopFAR



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

### Запорный угловой вентиль TopFAR



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

**Терморегулирующий прямой вентиль LadyFAR**



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

**Терморегулирующий прямой вентиль LadyFAR**



Артикул	Уплотнение на штуцере к радиатору	Цвет
FL 0225 12P	EPDM	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 0139 12P	EPDM	Белый/серебро

**Вентили ручной регулировки**

Присоединения



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

**Регулирующий прямой вентиль**



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

**Запорный прямой вентиль**



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



### Регулирующий угловой вентиль



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

### Запорный угловой вентиль



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

### Запорный трехходовой вентиль



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

### Запорный трехходовой вентиль



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

Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба.

### Регулирующий прямой вентиль



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

### Запорный прямой вентиль



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

### Регулирующий угловой вентиль



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

### Запорный угловой вентиль



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

**Запорный трехходовой вентиль**



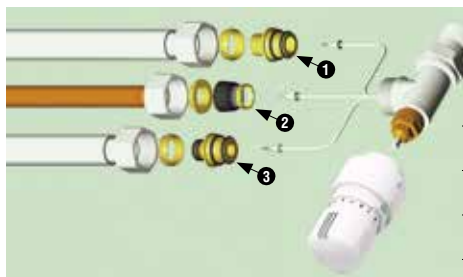
Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
<b>Правосторонний</b>		
FV 1126 12	1/2"	Loctite Dri - Seal 5061

**Запорный трехходовой вентиль**



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

**Вентили терморегулирующие**



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

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

**Терморегулирующий трехходовой вентиль**



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

**Терморегулирующий угловой вентиль с горизонтальной буквой**



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

**Терморегулирующий угловой вентиль**



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

**Терморегулирующий прямой вентиль**



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



Присоединение к трубопроводу: внутренняя трубная резьба.

### Терморегулирующий трехходовой вентиль



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

### Терморегулирующий угловой вентиль с горизонтальной буксой



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

### Терморегулирующий угловой вентиль



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

### Терморегулирующий прямой вентиль



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

## Вентили терморегулирующие с предварительной настройкой

Особая форма регулирующего штока FAR позволяет: регулировать температуру помещения за счет изменения расхода теплоносителя, балансировать контуры отопительных приборов, перекрывать поток теплоносителя. После установки регулирующей ручки или термостатической головки предварительная настройка становится закрытой от неавторизованного изменения.

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

### Терморегулирующий прямой вентиль с предварительной настройкой



Kvs 0,12 ÷ 1,2 м<sup>3</sup>/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 м<sup>3</sup>/час  
Kv(2k) 0,11 ÷ 0,45 м<sup>3</sup>/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

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

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



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

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



Артикул	Количество
FC 6080	2 шт.

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



Артикул	Количество
FC 6081	2 шт.

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

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

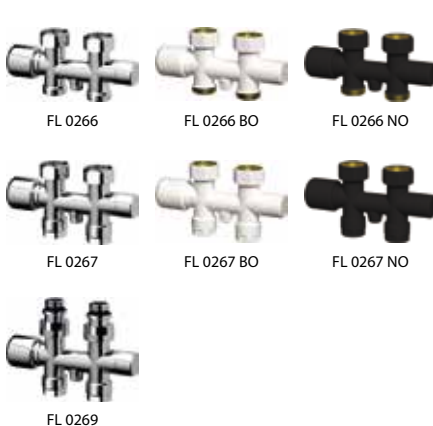


Артикул	Размер	Цвет
<b>Соединение трубы: 3/4" Eurokonus</b>		
FL 0261 3434	3/4"EU - 3/4" НГ*	Серебро
FL 0261 3434BO	3/4"EU - 3/4" НГ*	Белый матовый
FL 0261 3434NO	3/4"EU - 3/4" НГ*	Черный матовый
FL 0263 3412	3/4"EU - 1/2"НР	Серебро
<b>Соединение к трубе: M24x19</b>		
FL 0262 C12	M24x19- 3/4" НГ*	Серебро
FL 0262 C12BO	M24x19- 3/4" НГ*	Белый матовый
FL 0262 C12NO	M24x19- 3/4" НГ*	Черный матовый
FL 0264 C12	M24x19 - 1/2"НР	Серебро
FL 0264 C12BO	M24x19 - 1/2"НР	Белый матовый
FL 0264 C12NO	M24x19 - 1/2"НР	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"НР	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"НР	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 подающего 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 бокового подключения с терморегулирующим и запорным вентилями для двухтрубных систем

- Межцентровое расстояние: 35 мм



### 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"

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



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

### Электротермическая головка

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



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

### Электротермическая головка с микро-переключателем, нормально-закрытая (НЗ)

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



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

### Розетка пластиковая для вентиляей

- Размер труб от 10 до 20 мм



FL 0441 BL FL 0441 Bo FL 0441 CL FL 0441 NL FL 0441 NO

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

### Пластиковая розетка для вентиляей

- Для труб диаметром 10 ÷ 20 мм



Артикул		Отделка
Расстояние между трубами 35 мм	Расстояние между трубами 50 мм	
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"

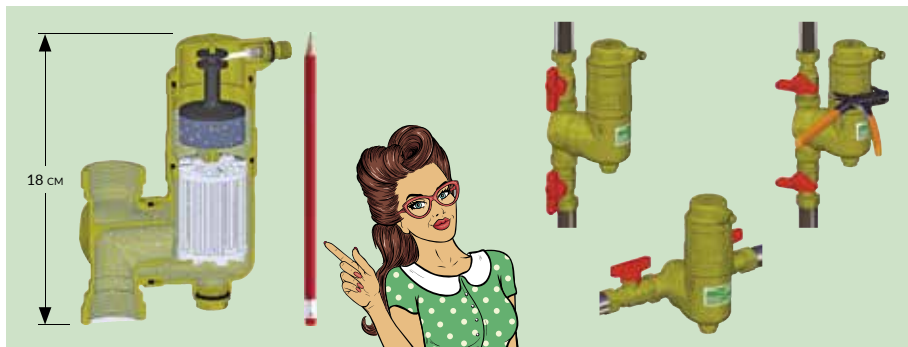
**Хромированный обратный клапан**



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

### Деаэратор способствует:

- Отделению из теплоносителя пузырьков воздуха
- Автоматическому отведению газа

### Основные характеристики:

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

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

- Материал корпуса: латунь CB7535
- Присоединение: внутренняя – внутренняя резьба
- В нижней части корпуса отверстие 1/2" с заглушкой
- Поворот воздухоотводчика: 360°
- Максимальный перепад давления: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: +110°С
- Габариты: ≈18×10 см



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

**Сепаратор воздуха (деаэрактор)**

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



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"

**CombiFAR. Сепаратор воздуха и шлама (деаэрактор&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 (деаэрактор) с поворотным соединением**

- Воздухоотводчик с боковым выпуском воздуха
- Материал корпуса: латунь СВ753S
- 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 (деаэрактор&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" HP
- В нижней части – сливной кран 1/2"



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

#### Основные характеристики:

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

#### Гидравлические характеристики

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

#### Сепаратор шлама (дешламатор)

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



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"

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

- Соединение: 3/4" ВР-ВР

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



**Основные характеристики:**

- Материал: латунь СВ7535
- Сливной кран
- Магнитная вставка
- Картридж и конструкция грязеуловителей серии CompactFAR – запатентованы

**Технические характеристики**

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

**Сепаратор шлама (дешламатор) компактный с поворотным соединением с магнитными вставками**

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



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

**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 удлинителем 1 см для подключения к котлу
- Отвод 3/4" с наружной резьбой под Евроконус со вставленной втулкой под плоское уплотнение



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

**ПРИМЕР УСТАНОВКИ СОМПАКТFAR С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЙ МУФТОЙ (8882 1534)**

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





## Фильтры самопромывные для систем водоснабжения

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

### Гидравлические характеристики

Размер	Кв, м <sup>3</sup> /час
3/4"	3,6
1"	10,0
1 1/4"	10,2
1 1/2"	10,5
2"	73,1

### Сменный картридж к фильтрам

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



### Хромированный фильтр

- Присоединение: американки



### Хромированный фильтр с манометром

- Присоединение: американки



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

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

- 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 манометром

- 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 манометром

- 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 манометром

- Присоединение: BP-BP



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

### Хромированный фильтр

- Присоединение: «американки»



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



**Хромированный фильтр с поворотным соединением**

- Присоединение: «американка»-BP



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

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

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

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

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

**Хромированный фильтр с поворотным соединением**

- Присоединение: «американки»



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

**Хромированный фильтр с поворотным соединением**

- Присоединение: внутренняя резьба



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

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

**Фильтр механической очистки (косой) ВР-ВР**

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



Артикул	Корпус	Размер	Kv, м³/час
<b>Размер фильтрующей ячейки: 600 мкм</b>			
FA 2390 12С	Хромированный	1/2"	4,5
FA 2390 34С	Хромированный	3/4"	8,3
FA 2390 12	Латунный	1/2"	4,5
FA 2390 34	Латунный	3/4"	8,3
FA 2390 1	Латунный	1"	12
<b>Размер фильтрующей ячейки: 300 мкм</b>			
FA 2390 12300С	Хромированный	1/2"	4,5
FA 2390 12300	Латунный	1/2"	4,5



## Редуктор давления для систем горячего и холодного водоснабжения

### Технические характеристики

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

### Гидравлические характеристики

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

### Хромированный редуктор давления ВР-НР

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



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

### Хромированный редуктор давления НР-НР

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



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

### Хромированный редуктор давления

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



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

### Картридж для редуктора давления



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

## Редуктор давления для системы отопления

Диапазон рабочей температуры +5°C ÷ +95°C. Максимальное рабочее давление на входе 10 бар. Регулируемое редукционное давление от 0,5 до 4 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

### Термометр

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



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

### Манометр

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



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

### Манометр

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



Артикул	Размер	Шкала, бар
<b>Радиальное соединение</b>		
FA 2500 R04	1/4"	0-4
FA 2500 R06	1/4"	0-6
FA 2500 R10	1/4"	0-10
FA 2500 R25	1/4"	0-25
<b>Торцевое соединение</b>		
FA 2500 O4	1/4"	0-4
FA 2500 O6	1/4"	0-6
FA 2500 10	1/4"	0-10



## Предохранительные клапаны

### Латунный автоматический предохранительный клапан

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



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

### Латунный предохранительный клапан

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



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

### Группа безопасности котла

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



Артикул	Размер
FA 2115	1"

### Латунный автоматический предохранительный клапан SOLAR-FAR

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



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

### Латунный предохранительный клапан

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



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

### Компенсатор гидроударов во внутренних системах водоснабжения

- Предназначен для защиты водоразборной арматуры и бытовой техники от внезапного повышения давления (включение насоса, открытие крана и т.п.)
- Номинальное давление: 10 бар
- Максимальное давление: 50 бар
- Максимальная температура: 100°C



FA 2895



FA 2896

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

## Термостаты

### Термостат с накладным датчиком

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



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

### Термостат с погружным датчиком

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



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

### Термостат

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



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

### Электро-механический комнатный термостат

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



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

## Сервоприводы для шаровых кранов

### Электрическое сервоуправление для шарового крана диаметром 1/2"-1 1/4"

- Реле и микропереключатель
- Длина кабеля: 1 м
- Потребляемая мощность: 4,5 Вт
- Угол поворота: 90°
- Момент: 9,8 Нм
- Изоляция: IP 54



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 3001 40	40	220 В, 50 Гц
FA 3002 40	40	~24 В, 50 Гц

### Электрическое сервоуправление для шарового крана диаметром 1/2" -1 1/4"

- Ручная деблокировка, реле и микропереключатель
- Длина кабеля: 1 м
- Потребляемая мощность: 4,5 Вт
- Угол поворота: 90°
- Момент: 9,8 Нм
- Изоляция: IP 54



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

### Электрическое сервоуправление

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



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 3007 08	8	220 В, 50 Гц
FA 3008 08	8	~24 В, 50 Гц

### Трехточечный сервопривод с ручной деблокировкой

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



Артикул	Время, сек.	Напряжение
FA 3010 40	180	220 В, 50 Гц



## Моторизованные двухходовые шаровые краны с сервоуправлением

### Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

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



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300517 1240	1/2"	220 В, 50 Гц
FA 300517 3440	3/4"	220 В, 50 Гц
FA 300517 140	1"	220 В, 50 Гц

### Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

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



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

### Моторизованный двухходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

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



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300717 1208	1/2"	220 В, 50 Гц
FA 300717 3408	3/4"	220 В, 50 Гц
FA 300717 108	1"	220 В, 50 Гц

## Моторизованные трехходовые шаровые краны с сервоуправлением

### Моторизованный трехходовой шаровой кран с ручной деблокировкой

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



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300520 3440	3/4"	220 В, 50 Гц
FA 300520 140	1"	220 В, 50 Гц
FA 300520 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц

### Моторизованный трехходовой шаровой кран

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



Артикул	Размер	Напряжение
FA 300120 140	1"	220 В, 50 Гц
FA 300120 11440	1 1/4"	220 В, 50 Гц

## Шаровые краны

### Шаровой кран хромированный, с накидной гайкой и ВР

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



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
FS 3047 1212RC	1/2"	1/2"	Красная

### Шаровой кран хромированный, с накидной гайкой и ВР

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



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
FS 3047 1212RC	1/2"	1/2"	Красная
FS 3047 12RC	1/2"	3/4"	Красная
FS 3047 3434RC	3/4"	3/4"	Красная
FS 3047 134RC	3/4"	1"	Красная

### Шаровой кран хромированный

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Макс. рабочая температура: +95 °С
- Номинальное давление: 16 бар
- Присоединение: НР
- Уплотнения EPDM



Артикул	Размер	Ручка
FS 3067 34RC	3/4"	Красная

### Шаровой кран хромированный

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Присоединение: НР-НГ
- Макс. рабочая температура: +95 °С
- Номинальное давление: 16 бар
- Уплотнения EPDM



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
FS 3098 34RC	3/4"	3/4"	Красная

### Шаровой кран хромированный

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Присоединение: ВР-НГ
- Макс. рабочая температура: +95 °С
- Номинальное давление: 16 бар
- Уплотнения EPDM



Артикул	Размер	Накидная гайка	Ручка
FS 3099 34RC	3/4"	3/4"	Красная

### Шаровой кран с внутренней резьбой

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N



Артикул	Размер	Ручка
FS 3036 12BC	1/2"	Синяя
FS 3036 12RC	1/2"	Красная
FS 3036 34BC	3/4"	Синяя
FS 3036 34RC	3/4"	Красная

### Шаровой кран с «американкой»

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM



Артикул	Размер	Ручка
FS 3079 12BC	1/2"	Синяя
FS 3079 12RC	1/2"	Красная
FS 3079 34BC	3/4"	Синяя
FS 3079 34RC	3/4"	Красная



### Шаровой кран с «американкой» и высокой ручкой

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM



Артикул	Размер	Ручка
FS 3079 M12C	1/2"	Чёрная
FS 3079 M34C	3/4"	Чёрная
FS 3079 M1C	1"	Чёрная

### Шаровой кран с внутренней резьбой и высокой ручкой

- Корпус крана и шар: штампованная латунь CW617N
- Уплотнения EPDM



Артикул	Размер	Ручка
FS 3036 M12C	1/2"	Чёрная
FS 3036 M34C	3/4"	Чёрная

### Шаровой кран с наружной резьбой и высокой ручкой



Артикул	Размер	Ручка
FS 3097 M12C	1/2"	Чёрная
FS 3097 M34C	3/4"	Чёрная

### Шаровой кран с наружной/внутренней резьбой и высокой ручкой



Артикул	Размер	Ручка
FS 3097 M12C	1/2"	Чёрная
FS 3097 M34C	3/4"	Чёрная

### Ручка высокая

- В комплекте синий и красный вкладыши



Артикул	Размер	Ручка
FS 8144	1/2" ÷ 1"	Чёрная

## Термостатический смеситель серии TERMO-FAR

Предназначены для получения воды требуемой температуры путем смешения горячей и холодной воды. Устанавливаются в системах водоснабжения и отопления.

- Материал корпуса: штампованная латунь CW617N
- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальное дифференцированное давление: 3 бар
- Рекомендованное рабочее давление: до 5 бар
- Максимальная рабочая температура: +95°C
- Разница температур подводящей холодной и горячей воды: 50-55°C
- Диапазон регулирования температуры: +30°C ÷ +65°C
- Точность регулирования: ± 2°C

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: ВР



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

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

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



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

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: НР



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

### Латунный термостатический смеситель TERMO-FAR

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



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

### Хромированный термостатический смеситель TERMO-FAR

- Присоединение: «американка»



3956



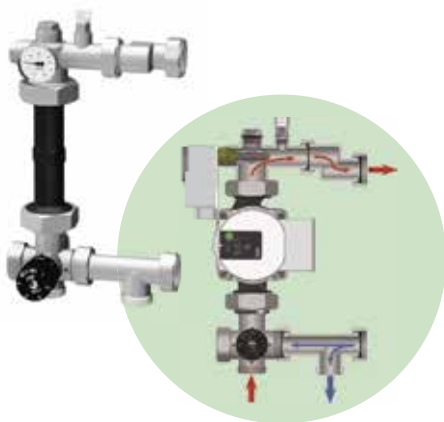
3956 VR

Артикул	Размер	Кв, м³/час
FA 3956 12	1/2"	2,2
FA 3956 34	3/4"	2,6
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 ÷ 55°C), вставкой под циркуляционный насос, ручным воздухоотводчиком, эксцентриком с накидной гайкой. Подключение коллекторного блока возможно с правой или с левой стороны. Погружной термостат (арт. FA 7950) в комплект не входит.



Артикул	Размер
FK 3493 1	1"

### Коллектор хромированный терморегулирующий

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



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

### Коллектор запорно-балансирующий со шкалой открытия клапана

Открывать и закрывать клапан можно рукой без использования каких-либо дополнительных инструментов. После открытия клапана в нужное положение, на регулируемую ручку можно установить красный пластиковый колпачок, который скрывает регулируемую ручку от несанкционированного вмешательства. Конфигурация золотника вентиля препятствует шумообразованию и возникновению кавитации. Пропускная способность одного отвода от 0,27 до 1,26 м³/час. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.



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

### Коллектор запорно-балансирующий со встроенными расходомерами

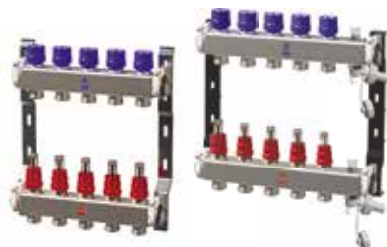
Позволяют измерять расход теплоносителя в каждой ветке, перекрывать поток и производить гидравлическую балансировку веток. Рабочая температура: -10 ... +70°C. Шкала расходомера от 0 до 5 л/мин. Пропускная способность одного отвода до 1,13 м³/час. Присоединение: внутренняя-наружная резьба.



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

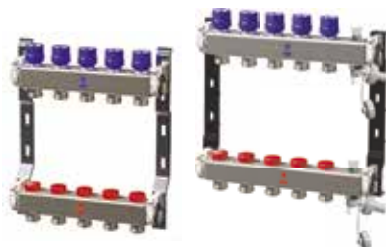
### Коллекторная группа с расходомерами

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



### Коллекторная группа

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



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
<b>В комплекте с воздухоотводчиком и сливным краном</b>		
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.
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
<b>В комплекте с воздухоотводчиком и сливным краном</b>		
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: 16 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: ВР-ВР



### Хромированный запорный проходной коллектор MULTIFAR с 2 отводами

- Присоединение: ВР-ВР



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

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: ВР-НР



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

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

- Присоединение: ВР-НР



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

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

- Присоединение: ВР-НР



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

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

- Присоединение: ВР-НР



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

**Регулирующий проходной коллектор MULTIFAR ВР-НР**

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



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

## Коллекторы регулирующие серии START

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

Коллектор START из модулей с межосевым расстоянием 100 мм идеально подходит для установки счетчиков воды или моторизованных шаровых кранов. На коллекторы START с межосевым расстоянием 200 мм можно устанавливать зонные шаровые краны и циркуляционные насосы. Моторизованные шаровые краны в основном устанавливаются для автоматической регулировки температуры в различных помещениях. Для удобства можно установить их непосредственно в котельной так, чтобы управлять всей установкой с одного распределительного коллектора. Сервоприводами можно управлять от комнатных термостатов или любого прибора, дающего сигнал. Благодаря вентилям, установленным на каждом ответвлении, можно устанавливать или заменять оборудование без отключения или опорожнения всей системы. На регулирующих ручках расположены два отверстия для установки пломбы.

### Хромированный модульный фланцевый коллектор START

- Расстояние между отводами при сцепке: 100 мм



Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода
FK 3874 11412 100	1 1/4"	1/2"	3,85
FK 3874 11234 100	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010 100	2"	1	7,60

### Хромированный модульный фланцевый коллектор START

- Расстояние между отводами при сцепке: 200 мм



Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода
FK 3874 11412 200	1 1/4"	1/2"	3,85
FK 3874 11234 200	1 1/2"	3/4"	4,95
FK 3874 2010 200	2"	1"	7,60

### Хромированная заглушка для модульных коллекторов START



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

## Коллекторы нерегулируемые с расстоянием между отводами 100 мм

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

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



Артикул	Размер	Отводы	Kvs отвода
FK 3612 112	1"	1/2"	7,3
FK 3612 11412	1 1/4"	1/2"	7,3
FK 3612 11434	1 1/4"	3/4"	13,5
FK 3612 1121	1 1/2"	1"	17,5
FK 3612 21	2"	1"	17,5

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

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



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

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

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



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

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

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



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

### Хромированный узел с ручным воздухоотводчиком и сливным краном



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

### Хромированный узел с воздухоотводчиком и сливным краном

- Присоединение: ВР



Артикул	Размер
<b>С автоматическим воздухоотводчиком</b>	
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-ВР**



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

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



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

**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 ВР**



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

**Латунная заглушка ВР из DZR-латуни**



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

**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" (MP)
FK 3433 34	3/4"

**Кронштейн с креплениями для коллектора**


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

## Насосные группы быстрого монтажа

### Группа быстрого монтажа, в составе:

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



Артикул	Размер	База под насос, мм
	Без насоса	
FA 2167 1180RU	1"	180

### Группа быстрого монтажа, в составе:

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



Артикул	Размер	База под насос, мм
	Без насоса	
FA 2168 1180RU	1"	180
FA 2168 114180RU	1 1/4"	180

### Группа быстрого монтажа прямого действия

- Шаровые краны с установленным термометром
- Стальная вставка с обратным клапаном
- Изоляция из вспененного полиэтилена (PPE)



Артикул	Размер	База под насос, мм
	Без насоса	
FA 2166 1180RU	1"	180
FA 2166 114180RU	1 1/4"	180

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

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



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

### Гидравлический разделитель с теплоизоляцией

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



Артикул	Размер
FA 2163 114	1 1/4"

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



Артикул	Размер
FC 5153 114	1 1/4"

### Кронштейн для групп быстрого монтажа



Артикул	Размер
FK 7478	1 1/4"

## Гидравлический разделитель

Рабочее давление: 8 бар. Максимальная температура: 110°C. Максимальная температура с изоляцией: 100°C. Теплоноситель: вода и вода с гликолем. В комплект поставки входят: сливной кран 1/2", воздухоотводчик: 1/2". Присоединение манометра или термоманометра: 1/2".

Тип	Размер	Межосевое расстояние, мм	Максимальный расход теплоносителя, м³/час	Тепловая нагрузка, кВт	
				ΔТ 10	ΔТ 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	—	1,8	209	419
	80	—	3,0	349	698
	100	—	5,5	640	1 279

### 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

**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

**Накидной ключ**



Артикул	Размер
FD 6000	ES27

**Квадратный ключ**



Артикул	Размер
FD 6300	5

**Набор инструментов**

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

Артикул
FD 7405



**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: накидная гайка - внутренняя резьба
- 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 M24x19



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 M24x19



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 M33x1,5



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



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

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



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

**Хромированный переходник для металлопластиковых труб НР 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

**Тройник НР 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 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

**Угольник НР 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 резьбой М24х19 ВРх1/2" ВР**



Артикул	Размер
FC 8870 30	1/2"

**Хромированный переходник с резьбы М24х19 на НР**



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°С. Рабочее давление: 16 бар. Рекомендуемый наполнитель (среда): вода, воздух, антифриз (этиленгликоль). Профиль клещей для обжима: ТН, Н, U (любой из перечисленных). Наличие монтажной смазки: силиконовый гель. Отсутствует необходимость снятия фаски на трубе при монтаже.

**Пресс-переходник НР**



Артикул	Труба	Диаметр
4900 1601	16×2	1/2"
4900 2001	20×2	1/2"
4900 2002	20×2	3/4"
4900 2006	20×2,5	3/4"
4900 2601	26×3	3/4"
4900 2602	26×3	1"
4900 3201	32×3	1"
4900 3202	32×3	1 1/4"

**Пресс-муфта**



Артикул	Труба
4902 1601	16×2
4902 2001	20×2
4902 2601	26×3
4902 3201	32×3

**Пресс-тройник редуцирующий**



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 накладной 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 НР**



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
Соединение под плоское уплотнение		
4919 1601	16×2	1/2"
4919 2001	16×2	3/4"
4919 2601	20×2	3/4"
4919 2602	26×3	1"
Накидная гайка M24×19		
4915 1601	16×2	M24×19
4915 2001	20×2	M24×19

**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**

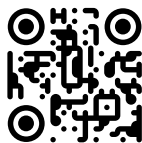


Артикул	Труба	Длина хром. трубки, см
4921 160125	16×2	25
4921 200125	20×2	25

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



Полный ассортимент по ссылке



gekon.pro

## Хромированные вентили ручной регулировки

### Угловой ручной вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7150 34	3/4"	Нет

### Угловой запорный вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7200 12	1/2"	EPDM
GK 7200 34	3/4"	Нет

### Прямой ручной вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7350 12	1/2"	EPDM
GK 7350 34	3/4"	Нет

### Прямой запорный вентиль



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7400 34	3/4"	Нет

### Угловой ручной вентиль компактной серии



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7155 12	1/2"	EPDM

### Прямой вентиль компактной серии



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7355 12	1/2"	EPDM

## Терморегулирующие хромированные вентили

### Угловой терморегулирующий вентиль

- Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7620 12	1/2"	EPDM
GK 7620 34	3/4"	Нет

### Прямой терморегулирующий вентиль

- Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7640 12	1/2"	EPDM
GK 7640 34	3/4"	Нет

### Угловой осевой терморегулирующий вентиль

- Подключение термостатической головки типа CLIP-CLAP



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7625 12	1/2"	EPDM

### Термостатическая головка с внутренним жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания

- Шкала регулирования с позициями 0-5
- Температурный диапазон 0-29°C



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 7824	1/2"	CLIP-CLAP
GK 7825	1/2"	M30×1,5

### Комплект для подключения отопительных приборов

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



Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 76207200 12	1/2"	Угловой

Артикул	Присоединение к радиатору	Уплотнение на штуцере к радиатору
GK 76407400 12	1/2"	Прямой

## Шаровые краны полнопроходные

Предназначены для систем с циркуляцией горячих и холодных неагрессивных текучих сред. Материал корпуса: штампованная латунь CW 617N с хромированным покрытием. Температура -20°C до +180°C. Уплотнение штока обеспечивает 100% герметичность узла. Стойкость к высоким температурам до 180°C.

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: ВР-НР
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 554L 1	1"	36,3	28
GK 554L 114	1 1/4"	73,5	28
GK 554L 2	2"	158	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: ВР-ВР
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 550 1	1"	36,3	28
GK 550 114	1 1/4"	73,5	28
GK 550 112	1 1/2"	105	28
GK 550 2	2"	158	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: ВР-ВР
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 554 114	1 1/4"	73,5	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: ВР-ВР
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 551 1	1"	36,3	28
GK 551 114	1 1/4"	73,5	28

### Шаровой полнопроходной кран

- Присоединение: «американка»-ВР
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч	Pn, бар
GK 559 12	1/2"	10,2	35
GK 559 34	3/4"	18,5	35

## Сетчатые фильтры

Фильтр применяют для очистки потока от нерастворимых механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла, жидких углеводородов и других сред неагрессивных к материалам фильтра при температуре транспортируемой среды до 110 °С.

### Латунный сетчатый фильтр

- Присоединение: ВР-ВР
- Сменный фильтрующий элемент из нерж. стали AISI 304



Артикул	Размер	Pn, бар
GK 44N 12	1/2"	16
GK 44N 34	3/4"	16
GK 44N 1	1"	16
GK 44N 114	1 1/4"	16
GK 44N 2	2"	16

## Обратные клапаны

Клапан обратный предназначен для предотвращения обратного течения жидкости в трубопроводах. Рекомендован для применения в системах отопления, охлаждения и водоснабжения.

- Присоединение ВР-ВР
- Макс. рабочая температура: 100 °С
- Дифференциальное давление срабатывания 0,02 бар
- Затвор из Нейлона



Артикул	Размер	Рн, бар
GK 30 12	1/2"	16
GK 30 34	3/4"	16
GK 30 1	1"	16
GK 30 114	1 1/4"	10
GK 30 112	1 1/2"	10
GK 30 2	2"	10

## Узлы тёплого пола

### Насосно-смесительная группа для напольного отопления, с термостатической головкой

Смесительный узел Gekon GK 7685 предназначен для снижения температуры, подаваемой от источника тепла, поддержания ее постоянной на требуемом уровне в низкотемпературных контурах напольного отопления. Подключается к подающей и обратной магистрали. Циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается встраиваемым насосом (в комплект не входит). Термостатическая головка поддерживает заданное значение температуры, смешивая обратный поток из контура теплого пола с подающим потоком от теплоисточника.

Gekon GK 7685 – смесительный узел с термоголовкой, поворотной гильзой и температурным датчиком, поддерживающим температуру от 20 до 60°C. Kvs=3,5 м³/час.

- Максимальное эксплуатационное давление: 6 бар;
- Максимальная температура: 95°C.



Артикул	Размер	Размер подсоединения к насосу (диаметр накидной гайки)	Поворотный фитинг подсоединения к коллектору	Возможность установки байпасной линии	Насос в комплекте
GK 7685	1"	1 1/2"	Да	Есть	Нет



## Коллекторные блоки, смесительные узлы

### Коллекторные блоки для напольного отопления

- Материал – нержавеющая сталь
- Коллекторы подающие – с расходомерами
- Коллекторы обратные – с термодиафрагмами
- Диаметр подключения коллектора – 25 мм
- Отводы – 20 мм, евроконус
- Рабочее давление – 6 бар
- Макс рабочая температура – 82°C



Артикул	Размер
GK 74102	2
GK 74103	3
GK 74105	5
GK 74106	6
GK 74107	7
GK 74109	9
GK 74110	10
GK 74111	11
GK 74112	12

### Коллекторные блоки для напольного и радиаторного отопления

- Материал – нержавеющая сталь
- Коллекторы подающие – с ручными вентилями
- Коллекторы обратные – с термодиафрагмами
- Диаметр подключения коллектора – 25 мм
- Отводы – 20 мм, евроконус
- Рабочее давление – 10 бар
- Макс рабочая температура – 100°C



Артикул	Размер
GK 75103	3
GK 75104	4
GK 75106	6
GK 75107	7
GK 75108	8
GK 75109	9
GK 75110	10
GK 75111	11
GK 75112	12



Артикул	Размер
<b>С ручным воздухоотводчиком и сливным краном</b>	
GK 72102	2
GK 72103	3
GK 72106	6
GK 72107	7
GK 72108	8
GK 72110	10
GK 72111	11



Артикул	Размер
<b>С ручным воздухоотводчиком и сливным краном</b>	
GK 73102	2
GK 73103	3
GK 73104	4
GK 73106	6
GK 73107	7
GK 73108	8
GK 73109	9
GK 73110	10
GK 73111	11
GK 73112	12

### Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Соединение 3/4" евроконус



Артикул	Ø трубы x толщина стенки, мм
GK 71602	16x2
GK 72002	20x2

### Электротермическая головка, нормально закрытая

- Соединение – M30x1,5



Артикул	Напряжение
GK 1904N	24

### Трехходовой фитинг для установки в поток датчика температуры



Артикул	Размер
GK 714R	1"

### Комплект коллекторных фитингов со сливным краном и воздухоотводчиком

- В комплекте два концевых тройника с воздухоотводчиками и сливными кранами
- Соединение – 1" HP



Артикул	Размер
GK 7590	Ручной
GK 7591	Автоматический

### Латунный расходомер для коллекторных блоков напольного отопления

- Диапазон измерения расхода 0,5-5 л/мин



Артикул	Размер
GK 79115	1/2"



## Трубы, защитные гофротрубы

**Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха с наружным кислорозащитным барьером EVON для систем горячего и холодного водоснабжения, напольного отопления, белая**

- Произведена в России
- Рабочее давление – 6 бар
- Максимальный кратковременный нагрев – 110°C
- Упаковка – пленка



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 71640006	16×2	400
GK 71630006	16×2	300
GK 71620006	16×2	200

**Труба из сшитого полиэтилена РЕ-Ха с наружным кислорозащитным барьером EVON для систем горячего и холодного водоснабжения, отопления, серая**

- Произведена в России
- Рабочее давление – 10 бар
- Максимальный кратковременный нагрев – 110°C
- Упаковка – пленка



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 71620010	16×2,2	200
GK 71610010	16×2,2	100
GK 72010010	20×2,8	100
GK 72505010	25×3,5	50
GK 73205010	32×4,8	50

**Труба гофрированная ПНД, цвет красный**

- Для механической защиты полимерных труб



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 716050R	25 (для Дн 16 мм)	50
GK 720050R	32 (для Дн 20 мм)	50
GK 725030R	40 (для Дн 25 мм)	30
GK 732030R	50 (для Дн 32 мм)	30

**Труба гофрированная ПНД, цвет синий**

- Для механической защиты полимерных труб



Артикул	Размер	Бухта, м
GK 716050B	25 (для Дн 16 мм)	50
GK 720050B	32 (для Дн 20 мм)	50
GK 725030B	40 (для Дн 25 мм)	30
GK 732030B	50 (для Дн 32 мм)	30

## Аксиальные фитинги

**Кольцо монтажное**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX001000016	16	20
GK 7GX001000020	20	20
GK 7GX001000025	25	20
GK 7GX001000032	32	5

**Прямой фитинг**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX002002020	20×20	10
GK 7GX002003232	32×32	5

**Прямой переходный фитинг**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX002002016	20x16	10
GK 7GX002002516	25x16	10
GK 7GX002002520	25x20	10
GK 7GX002003220	32x20	5
GK 7GX002003225	32x25	5

**Тройник с наружной резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX016161216	16x1/2"Мх16	5

**Прямой фитинг с внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX006001612	16x1/2"F	10
GK 7GX006002012	20x1/2"F	10
GK 7GX006001634	16x3/4"F	10
GK 7GX006002034	20x3/4"F	10
GK 7GX006003210	32x1" F	5

**Тройник с наружной резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX017161216	16x1/2"Fx16	5

**Тройник**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX004202020	20x20x20	5
GK 7GX004252525	25x25x25	5
GK 7GX004323232	32x32x32	5

**Тройник переходной**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX004201620	20x16x20	10
GK 7GX004202016	20x20x16	10
GK 7GX004202520	20x25x20	10
GK 7GX004251620	25x16x20	5
GK 7GX004252020	25x20x20	5
GK 7GX004252025	25x20x25	5
GK 7GX004252520	25x25x20	5
GK 7GX004322020	32x20x20	5
GK 7GX004322025	32x20x25	5
GK 7GX004322525	32x25x25	5
GK 7GX004322532	32x25x32	5
GK 7GX004323220	32x32x20	5
GK 7GX004323225	32x32x25	5



**Угольник 90°**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX003002020	20x20	10
GK 7GX003003232	32x32	5

**Угольник 90° с наружной резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX010002012	20x1/2"F	10
GK 7GX010001634	16x3/4"F	10
GK 7GX010002034	20x3/4"F	10
GK 7GX010002534	25x3/4"F	10

**Угольник GX с внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX010002510	25x1"F	10
GK 7GX010003210	32x1"F	5

**Угольник установочный с внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX011002012	20x1/2"F	5

**Тройник с хромированной трубкой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX019001625	16xØ15x16 - длина 250 мм	1

**Фитинг с накидной гайкой**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX008001612	1/2"Ex16 PEX	10

**Заглушка**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
GK 7GX020000025	25	10
GK 7GX020000016	16	10

## Коллекторные шкафы

Для скрытого размещения коллекторных систем и инженерных узлов.

### Особенности и преимущества

- Повышенная прочность за счёт цельной конструкции корпуса,
- Удобные крепления для коллекторов,
- Практичная окраска белого цвета,
- Доступ подключения труб с боков благодаря специальному исполнению боковых стенок,
- Регулирование по высоте,
- Гарантия 1 год.

### Шкаф встраиваемый (ШВ) с накладной дверцей

- Выдвижная рамка позволяет регулировать глубину от 125 мм до 195 мм

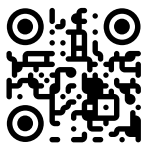
### Шкаф наружный (ШН) с накладной дверцей

- Все шкафы наружного типа оборудованы нижней съёмной планкой для удобства монтажа трубопровода



Артикул	Габаритные размеры, (В×Ш), мм	Масса брутто, кг
<b>Глубина 125 мм</b>		
GK SHV-0	668×402	6,77
GK SHV-1	668×492	7,45
GK SHV-2	668×592	8,15
GK SHV-3	668×742	10,49
GK SHV-4	668×892	10,91
GK SHV-5	668×1 042	11,33
GK SHV-6	668×1 192	11,75

Артикул	Габаритные размеры, (В×Ш), мм	Масса брутто, кг
<b>Глубина 120 мм</b>		
GK SHN-0	652×367	5,2
GK SHN-1	652×457	6,55
GK SHN-2	652×557	6,65
GK SHN-3	652×707	7,3
GK SHN-4	652×857	8,25
GK SHN-5	652×1007	9,04
GK SHN-6	652×1157	9,71
<b>Глубина 150 мм</b>		
GK SHN-150-0	652×367	5,5
GK SHN-150-1	652×457	6,37
GK SHN-150-2	652×557	7,01
GK SHN-150-3	652×707	7,91
GK SHN-150-4	652×857	9,01
GK SHN-150-5	652×1007	10,26
GK SHN-150-6	652×1157	10,81



Полный ассортимент по ссылке

kromwell.ru

## Клапаны радиаторные терморегулирующие

Терморегулирующие клапаны предназначены для регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор. Регулирование потока теплоносителя может осуществляться вручную или автоматически – при комплектации термостатической головкой KW.TH6136 в зависимости от температуры внутреннего воздуха в помещении.

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N, аналог LC59-2
- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 110°C
- Резьба для присоединения термоголовки: M30x1,5

### Клапан терморегулирующий угловой



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6120030 12_k	1/2"	1,4	18\90
EU.ST6120040 34_k	3/4"	2,8	14\70

### Клапан терморегулирующий прямой



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6121030 12_k	1/2"	1,3	25\100
EU.ST6121040 34_k	3/4"	1,8	16\64

## Термостатическая головка жидкостная

Предназначена для автоматического регулирования расхода теплоносителя через отопительный прибор в зависимости от температуры воздуха в помещении, устанавливается на терморегулирующий радиаторный клапан.

### Основные характеристики

- Материал корпуса: пластик ABS
- Наполнитель сиффона: жидкость
- Допустимая температура окружающей среды: +5 ... +55°C
- Резьба для присоединения: M30x1,5
- Температурный диапазон: 6 ... +28°C
- Погрешность: ±1°C



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6136 M30x1.5_k	M30x1,5	1\160
KW.TH6136	M30x1,5	1\100

Соответствия номера позиции и температуры в помещении

*	1	2	3	4	5
6°C	12°C	16°C	20°C	24°C	28°C

## Вентили радиаторные запорные на обратную подводку

Запорные (настроечные) вентили предназначены для отключения отопительных приборов от сети. С помощью запорного вентиля можно проводить предварительную гидравлическую балансировку.

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N, аналог ЛС59-2
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: +100°C
- Наличие американки позволяет отсоединять радиатор без демонтажа трубопроводов

### Вентиль запорный угловой



Артикул	Размер	Kvs, м³	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6130030 12_k	1/2"	1,4	20\120
EU.ST6130040 34_k	3/4"	2,8	15\90

### Вентиль запорный прямой



Артикул	Размер	Kvs, м³	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6131030 12_k	1/2"	1,3	20\120
EU.ST6131040 34_k	3/4"	1,8	15\90

## H-образные узлы для подключения радиаторов

Узлы представляют собой запорные устройства для подключения компактных приборов отопления с межцентровым расстоянием 50 мм. Они используются в двухтрубных системах отопления с радиаторами, имеющими встроенные термостатические регулирующие вставки. Комплекуются конусными вставками под шестигранный ключ и накидными гайками, что дает возможность подключения к радиаторам с внутренней и наружной резьбой.

### Основные характеристики

- Материал корпуса: CW617N, аналог ЛС 59-2
- Рабочее давление: 10 бар
- Диапазон рабочих температур: -10°C ... +100°C
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

### Узел нижнего подключения универсальный запорно-присоединительный прямой



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6015045 12_k	1/2"х3/4"	2\40

### Узел нижнего подключения универсальный запорно-присоединительный угловой



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6014045 12_k	1/2"х3/4"	2\40



## Вентили радиаторные ручной регулировки

Основное назначение вентиля – регулирование расхода теплоносителя через отопительные приборы. Регулирующие вентили предназначены для пользовательской регулировки расхода.

### Вентиль регулирующий угловой



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6122030 12_k	1/2"	1,4	10\100
EU.ST6122040 34_k	3/4"	2,8	8\80
EU.ST6122040 34	3/4"	2,8	8\80

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N, аналог ЛС5-2
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Диапазон рабочих температур: -10°C ... +110°C

### Вентиль регулирующий прямой



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup>	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6123030 12_k	1/2"	1,4	10\100
EU.ST6123040 34_k	3/4"	2,8	8\80

## Комплектующие для монтажа радиаторов

### Ниппель межсекционный радиаторный



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6253305_k	1"	72\360

### Кронштейны для радиаторов угловые универсальные



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.RU6252040	95×40×40	1\100

### Кронштейн для радиаторов с дюбелем



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.RU6252031 180x7	180×7	1\100

### Заглушка для радиатора



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6253301 12_k	1/2"	100\1000
EU.ST6253302 34_k	3/4"	60\600

### Воздухоотводчик ручной (Кран Маевского) 1/2"



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6253311 12_k	1/2"	100\1000
EU.ST6253311 34_k	3/4"	60\600

### Прокладка паронитовая межсекционная



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6253306_k	1"	1\2 000

### Пластиковый ключ накидной для радиаторных пробок



Артикул	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6254040_k	1\100

## Комплекты для монтажа радиаторов

**Комплект для монтажа радиатора, с тремя кронштейнами**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST6134030 12_k	1/2"	1\40
EU.ST6134040 34_k	3/4"	1\40

**Комплект для монтажа радиатора, без кронштейнов**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST6162030 12_k	1/2"	1\50
EU.ST6162040 34_k	3/4"	1\50

## Краны шаровые

Краны шаровые применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается.

**Кран шаровой никелированный угловой американка-ВР**

- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST1288050 1	1"	10\30

**Основные характеристики**

- Материал корпуса: никелированная латунь LC59-2
- Диапазон рабочих температур: -10°C ... +110°C
- Седельные уплотнительные кольца шара и кольцевая прокладка штока изготовлены из фторопласта 4 (P.T.F.E.)
- Уплотнение штока усилено сальниковой гайкой

**Кран шаровой с дренажем никелированный ВР-ВР**

- Ручка: «рычаг»



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
EU.YT1016032 12_k	1/2"	30	8\40
KW.284.05	3/4"	40	8\40

## Шаровые краны серия KW ГОСТ Р 59553-2021

Краны шаровые применяются в качестве запорной арматуры на трубопроводах систем водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, жидких углеводородов, а также на технологических трубопроводах. Использование шаровых кранов в качестве регулирующей арматуры не допускается. Конструкция кранов серии KW разработана в соответствии с ГОСТ 59533-2021

**Кран шаровой никелированный ВР-ВР**

- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.182.04	1/2"	40	50\200
KW.182.05	3/4"	40	40\160
KW.182.06	1"	40	20\80

**Основные характеристики**

- Материал корпуса: никелированная латунь LC59-2
- Диапазон рабочих температур: -20°C ... +130°C
- Седельные уплотнительные кольца шара и кольцевая прокладка штока изготовлены из фторопласта 4 (P.T.F.E.)
- Уплотнение штока усилено сальниковой гайкой

**Кран шаровой никелированный ВР-ВР**

- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.183.04	1/2"	40	50\200
KW.183.05	3/4"	40	40\160
KW.183.06	1"	40	20\80

**Кран шаровой никелированный ВР-НР**

- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.283.04	1/2"	40	35\140
KW.283.05	3/4"	40	30\120
KW.283.06	1"	40	16\64
KW.283.07	1 1/4"	25	8\32
KW.283.08	1 1/2"	25	6\24
KW.283.09	2"	25	4\16

**Кран шаровой никелированный ВР-ВР**

- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.282.04	1/2"	40	35\140
KW.282.05	3/4"	40	30\120
KW.282.06	1"	40	16\64
KW.282.07	1 1/4"	25	8\32
KW.282.08	1 1/2"	25	6\24
KW.282.09	2"	25	4\16

**Кран шаровой никелированный американка-ВР**


Артикул	Размер	Ручка	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.185.04	1/2"	Бабочка	40	35\140
KW.185.05	3/4"	Бабочка	40	30\120
KW.185.06	1"	Бабочка	40	15\60
KW.185.07	1 1/4"	Бабочка	25	9\36
KW.185.08	1 1/2"	Рычаг	25	2\8
KW.185.09	2"	Рычаг	25	1\4

**Кран шаровой никелированный угловой американка-ВР**

- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.186.04	1/2"	40	25\100
KW.186.05	3/4"	40	15\60

**Кран шаровой с дренажной пробкой НР**


Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.192.04	1/2"	16	20\80

**Кран шаровой водоразборный никелированный НР-НР**

- Ручка: «рычаг»



Артикул	Размер	PN, бар	Упаковка/коробка, шт.
KW.285.04	1/2"	16	20\80

**Арматура для подключения бытовой техники**

Арматура предназначена для подключения к водопроводной сети сантехнических приборов (бачков, смесителей, стиральных и посудомоечных машин). Краны серии MINI используются для подключения к внутридомовой водопроводной сети индивидуальных точек водоразбора.

**Кран шаровой MINI ВР-НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.190.04	1/2"	80\320

**Основные характеристики**

- Материал корпуса: латунь ЛС59-2 хромированный
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Диапазон рабочей температуры: -10 ... +90°C

**Кран шаровой угловой для подключения сантехнических приборов НР-НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.191.0405	1/2"x3/4"	20\80

### Кран шаровой Т-образный для подключения сантехнических приборов НР-НР-ВР

Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.291.20405	1/2"x3/4"x1/2"	20\80



## Предохранительная арматура

### Группа безопасности Kromwell

Предназначена для защиты закрытых систем отопления с тепловой мощностью до 50 кВт от избыточного давления и завоздушивания. Рекомендуется устанавливать в вертикальном положении на участке трубопровода выше котла. Установка запорной арматуры между котлом и группой безопасности не допускается. Комплектация: латунный корпус группы безопасности котла, латунный автоматический предохранительный клапан, латунный прямой автоматический клапан для выпуска воздуха с запорным клапаном, манометр.

#### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Максимальная тепловая нагрузка системы: 50 кВт
- Диапазон рабочей температуры: 0 ... +95°C
- Тип резьбы: трубная внутренняя 1" по ГОСТ 6357



Артикул	Размер	Настройки	Уп-ка\коробка, шт.
KW.60700406	1/2"x1"	3 бар	1\10

### Предохранительный пружинный клапан Kromwell с фиксированной настройкой

Предназначен для сброса избыточного давления рабочей среды в отводящий трубопровод или атмосферу на водогрейных котлах, емкостях, трубопроводах. В качестве рабочей среды может использоваться вода, воздух, этиленгликоль, пропиленгликоль.

#### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Диапазон рабочей температуры: 0 ... +95°C
- Тип резьбы: наружная 1/2" по ГОСТ 6357
- Тип резьбы: трубная внутренняя 1" по ГОСТ 6357



Артикул	Размер	Настройки	Уп-ка\коробка, шт.
EU.ST6186031 12_k	1/2"	3 бар	1\108
EU.ST6186032 12_k	1/2"	6 бар	1\108

## Редуктор давления поршневой

Предназначены для регулируемого снижения давления среды в сетях холодного и горячего водоснабжения, пневмоприводах сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости и газы. Редукторы рекомендуется устанавливать в вертикальном положении, обязательно согласно стрелке, указанной на корпусе, и после фильтра механической очистки.

Артикул	Размер	Настройки	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6197040 34_k	3/4"ВР	6 бар	12\60



#### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N, аналог ЛС59-2
- Максимальная рабочая температура: +80°C
- Рабочее давление: 16 бар
- Диапазон настраиваемого давления: от 1 до 6 бар
- Выход под манометр 1/4"



## Воздухоотводчики автоматические

Предназначены для автоматического удаления воздуха и иных газов из систем водяного отопления, холодного и горячего водоснабжения. Воздухоотводчик может быть установлен на трубопроводах, транспортирующих жидкости, неагрессивные к материалам воздухоотводчика.

### Воздухоотводчик автоматический прямой никелированный НР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6022033 12_k	1/2"	1\100

### Воздухоотводчик автоматический угловой никелированный НР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6033035 12_k	1/2"	15\75
EU.ST6033045 34_k	3/4"	15\75

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Диапазон рабочей температуры: 0 ... +80°C

### Воздухоотводчик автоматический в комплекте с обратным клапаном НР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.ST6022004	1/2"	1\1

### Клапан обратный для воздухоотводчика



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6196030 12_k	1/2"	50\500

## Фильтры механической очистки

Применяются для очистки потока от механических примесей в системах трубопроводов горячей и холодной воды, сжатого воздуха, масла и жидких углеводородов в пределах допустимых значений своей устойчивости к температуре и давлению.

### Фильтр механической очистки сетчатый, Т-образный, сетка 300 мкм ВР-ВР

- Диапазон рабочих температур: -10 ... +110°C
- Макс. давление: 16 бар



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.401.04	1/2"	15\60
KW.401.05	3/4"	15\60

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N, аналог ЛС59-2
- Размеры фильтрующих сеток: 300, 500 мкм.

### Фильтр механической очистки самопромывной, с манометром 0-16 бар, сетка 300 мкм ВР-ВР

- Диапазон рабочих температур: +5 ... +80°C
- Макс. рабочее давление: 16 бар



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6026035 12_k	1/2"	1\12
EU.ST6026045 34_k	3/4"	1\12
KW.F60206	1"	1\12

### Фильтр механической очистки никелированный, косой, сетка 500 мкм ВР-ВР

- Диапазон рабочих температур: -20°C... +110°C
- Пробка фильтра оснащена отверстием для plombировки



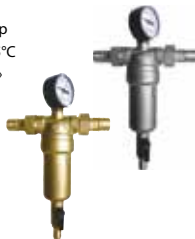
Артикул	Размер	Макс. рабочее давление, бар	Упаковка\коробка, шт.
KW.400.04	1/2"	20	32\320
KW.400.05	3/4"	20	13\160
KW.400.06	1"	20	20\80
KW.400.07	1 1/4"	20	10\40
KW.400.08	1 1/2"	16	10\40

## Фильтры тонкой очистки

Применяются на вводе холодного и горячего водоснабжения в жилые и хозяйственные помещения. Монтажные патрубки оснащены наружной и внутренней резьбой. Конструкция фильтрующего элемента и корпуса позволяют не прекращать водоснабжение при промывке при открытом сливном кране.

### Фильтр тонкой очистки промывной, с манометром

- Макс. рабочее давление: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 95°C
- Присоединение: «американки»



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6198030 12_k	1/2"	1\10
KW.F60304 (никелированный)	1/2"	1\10

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Материал фильтрующей сетки: нерж. сталь AISI 304
- Размер ячеек фильтрующей сетки: 100 мкм
- Уплотнение резьбовых соединений: EPDM

### Фильтр тонкой очистки промывной, с прозрачной плексигласовой колбой и манометром

- Макс. рабочее давление: 16 бар
- Макс. рабочая температура: 65°C
- Присоединение: «американки»



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6199030 12_k	1/2"	1\10
KW.F60404 (никелированный)	1/2"	1\10

## Клапан обратный

Клапаны обратные пружинные предназначены для установки на гидравлических и пневматических трубопроводных сетях и пропуска транспортируемой среды только в одном направлении (указанном стрелкой на корпусе клапана). В качестве транспортируемой среды может использоваться сжатый воздух, холодная и горячая вода и прочие жидкости, не агрессивные к материалу клапана.

### Основные характеристики

- Материал корпуса: латунь CW617N
- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Максимальная рабочая температура: 90°C

### Клапан обратный с латунным золотником никелированный ВР-ВР



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.502.04	1/2"	60\240
KW.502.05	3/4"	50\200
KW.502.06	1"	30\120
KW.502.07	1 1/4"	15\60

## Коллекторы и комплектующие

### Блок коллекторный из нержавеющей стали с термостатическими вставками и балансировочными клапанами

Коллекторные блоки из нержавеющей стали Kromwell служат для распределения потока транспортируемой среды по контурам системы отопления -- напольного или радиаторного. Коллекторный блок из нержавеющей стали с регулирующими и балансировочными клапанами Kromwell рассчитан на применение в системах водяного отопления с максимальной рабочей температурой 100°C и давлением до 10 бар включительно. Коллекторный блок объединяет в себе подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали AISI 304, ручные балансировочные клапаны, регулирующие клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода), пробки коллекторов и крепежные кронштейны из оцинкованной стали. В качестве теплоносителя может использоваться вода либо теплоноситель (с содержанием этиленгликоля не более 30%).



### Основные характеристики

- Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 100°C
- Диаметр подключения коллекторов: G1"
- Отводы: евроконус 3/4"
- Расстояние между отводами: 50 мм
- Коллектор оснащен термостатическими вставками (M30x1,5) с возможностью установки термозлектрических приводов, балансировочными клапанами и регулируемым кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SM6500625	1"x3/4"x2	1\3
KW.SM6500635	1"x3/4"x3	1\3
KW.SM6500645	1"x3/4"x4	1\3
KW.SM6500655	1"x3/4"x5	1\3
KW.SM6500665	1"x3/4"x6	1\3
KW.SM6500675	1"x3/4"x7	1\3
KW.SM6500685	1"x3/4"x8	1\3
KW.SM6500695	1"x3/4"x9	1\2
KW.SM6506105	1"x3/4"x10	1\2
KW.SM6506115	1"x3/4"x11	1\2
KW.SM6506125	1"x3/4"x12	1\2

**Блок коллекторный из нержавеющей стали с расходомерами**

Коллекторный блок с расходомерами предназначен для систем водяного напольного отопления для распределения и регулирования рабочей среды в системе. Коллекторные блоки из нержавеющей стали служат для распределения потока транспортируемой среды по контурам системы напольного отопления, рассчитан на применение в системах водяного отопления с максимальной рабочей температурой 70°C и давлением до 6 бар включительно. Коллекторная группа объединяет в себе подающий и обратный коллекторы из нержавеющей стали AISI 304, ручные настроечные клапаны с расходомерами, регулирующие клапаны (с возможностью установки электротермического сервопривода). В качестве теплоносителя может использоваться вода либо теплоноситель (с содержанием этиленгликоля не более 30%).



**Основные характеристики**

- Материал коллекторов: нержавеющая сталь AISI 304
- Максимальное рабочее давление: 6 бар
- Максимальная рабочая температура: 70°C
- Диаметр подключения коллекторов: G1"
- Отводы: евроконус 3/4"
- Расстояние между отводами: 50 мм
- Коллектор оснащен расходомерами (от 0 до 5 л/мин), термостатическими вставками (M30x1,5) с возможностью установки термoeлектрических приводов, дренажными кранами и автоматическими воздухоотводчиками, регулируемые кронштейнами

Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SM6000625	1"×3/4"×2	1\3
KW.SM6000635	1"×3/4"×3	1\3
KW.SM6000645	1"×3/4"×4	1\3
KW.SM6000655	1"×3/4"×5	1\3
KW.SM6000665	1"×3/4"×6	1\3
KW.SM6000675	1"×3/4"×7	1\3
KW.SM6000685	1"×3/4"×8	1\3
KW.SM6000695	1"×3/4"×9	1\2
KW.SM6006105	1"×3/4"×10	1\2
KW.SM6006115	1"×3/4"×11	1\2
KW.SM6006125	1"×3/4"×12	1\2

**Коллектор с отсекающими шаровыми кранами**

- Материал корпуса: латунь CW 617N
- Расстояние между отводами: 36 мм
- Отводы: евроконус 1/2"
- Макс. раб. давление: 10 бар
- Макс. раб. температура: 100°C



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3042125 2x34x12_k	2 выхода - 3/4"×1/2"	6\48
EU.ST3042135 3x34x12_k	3 выхода - 3/4"×1/2"	4\32
EU.ST3042275 2x1x12_k	2 выхода - 1"×1/2"	6\48
EU.ST3042285 3x1x12_k	3 выхода - 1"×1/2"	4\32

**Коллектор с регулирующими вентилями**

- Материал корпуса: латунь CW 617N
- Расстояние между отводами: 36 мм
- Отводы: евроконус 1/2"
- Макс. раб. давление: 10 бар
- Макс. раб. температура: 110°C
- Индикация на вентиле: двусторонняя вставка (красная и синяя) и потребители



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3078125 2x34x12_k	2 выхода - 3/4"×1/2"	1\24
EU.ST3078135 3x34x12_k	3 выхода - 3/4"×1/2"	1\24
EU.ST3078145 4x34x12_k	4 выхода - 3/4"×1/2"	1\24
EU.ST3078275 2x1x12_k	2 выхода - 1"×1/2"	1\24
EU.ST3078285 3x1x12_k	3 выхода - 1"×1/2"	1\24
EU.ST3078295 4x1x12_k	4 выхода - 1"×1/2"	1\24



## Комплекующие для коллекторов и коллекторных групп

### Комплект угловых шаровых кранов для коллектора с термометром

- Ручка: «бабочка»
- Цвета: синий и красный



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.6036S	1"	1(2)\10(20)

### Комплект прямых шаровых кранов для коллектора с термометром

- Ручка: «бабочка»
- Цвета: синий и красный



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.ST604446S	1"	1(2)\10(20)

### Элемент концевой для коллектора

- Тройник
- Автоматический воздухоотводчик
- Дренажный кран



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SM65506	1"	2\50

### Расходомер коллекторный с присоединителем, 0-5 л/мин



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST6047040 12_k	1/2"	100\100

### Соединитель обжимной евроконус для металлополимерной трубы



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3273035 16x2x12_k	Ø16x2-1/2"	50\300
EU.ST3287030 16x2x34_k	Ø16x2-3/4"	50\300
EU.ST3287040 20x2x34_k	Ø20x2-3/4"	50\300

### Соединитель обжимной евроконус для PEX трубы



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3288030 16x2x34_k	Ø16x2-3/4"	50\300
EU.ST3288040 20x2x34_k	Ø20x2-3/4"	50\300

**Соединитель обжимной евроконус для металлополимерной трубы**



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3287030 16x2x34_k	Ø16×2-3/4"	50\300
EU.ST3287040 20x2x34_k	Ø20×2-3/4"	50\300

**Соединитель обжимной евроконус для металлополимерной трубы**



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.ST32871625	Ø16×2-3/4"	50\300
KW.ST32872025	Ø20×2-3/4"	50\300

**Соединитель обжимной евроконус для PEX трубы**



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.ST32881622	Ø16×2,2-3/4"	50\300
KW.ST32882028	Ø20×2,8-3/4"	50\300

**Пробка коллекторная концевая с уплотнителем**



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6211040 34_k	3/4"	25\300
EU.ST6211050 1_k	1"	25\300

**Ниппель коллекторный соединительный с уплотнителями**



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST6240040 34_k	3/4"	25\250
EU.ST6240050 1_k	1"	12\144

**Адаптер коллекторный (евроконус-плоскость)**



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.SP3055040 34	3/4"	25\300

**Труба из нержавеющей стали**

Трубы из нержавеющей стали AISI 304 применяются в системах отопления и водоснабжения, а также в системах технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам труб.



**Основные характеристики**

- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Максимальная рабочая температура: 120°C

Артикул	Размер	Длина, м	Упаковка, м
KW.ST900.304.1510 RU	15×1	4	20
KW.ST900.304.1810 RU	18×1	4	20
KW.ST900.304.2212 RU	22×1,2	4	20
KW.ST900.304.2812 RU	28×1,2	4	20
KW.ST900.304.3515 RU	35×1,5	4	12
KW.ST900.304.4215 RU	42×1,5	4	12
KW.ST900.304.5415 RU	54×1,5	4	12



## Пресс-фитинги из нержавеющей стали

Пресс-фитинги из нержавеющей стали AISI 304 обеспечивают соединение труб из нержавеющей стали, а также подключение к оборудованию и отопительным или сантехническим приборам, в пределах давлений и температур разрешенных к эксплуатации.

### Муфта равнопроходная



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP903001515	15×15	300
KW.SP903001818	18×18	200
KW.SP903002222	22×22	250
KW.SP903002828	28×28	100
KW.SP903003535	35×35	50
KW.SP903004242	42×42	50
KW.SP903005454	54×54	50

### Основные характеристики

- Максимальное рабочее давление: 16 бар
- Максимальная рабочая температура: 120°C

### Муфта редукционная двухраструбная



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP913001518	15×18	300
KW.SP913001522	15×22	300
KW.SP913001822	18×22	150
KW.SP913002228	22×28	200
KW.SP913002835	28×35	100
KW.SP913003542	35×42	50
KW.SP913004254	42×54	50

### Водорозетка ВР 90°



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP954001504	15×1/2"	100
KW.SP954001804	18×1/2"	160

### Муфта с наружной резьбой



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP901001504	15×1/2"	400
KW.SP901001505	15×3/4"	350
KW.SP901001804	18×1/2"	250
KW.SP901001805	18×3/4"	250
KW.SP901002204	22×1/2"	250
KW.SP901002205	22×3/4"	250
KW.SP901002206	22×1"	200
KW.SP901002805	28×3/4"	100
KW.SP901002806	28×1"	150
KW.SP901003506	35×1"	100
KW.SP901003507	35×1 1/4"	50
KW.SP901004207	42×1 1/4"	50
KW.SP901004208	42×1 1/2"	50
KW.SP901005409	54 x 2"	30

### Муфта редукционная однострабная



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP904001518	15×18	100
KW.SP904001522	15×22	120
KW.SP904001528	15×28	100
KW.SP904001822	18×22	150
KW.SP904001828	18×28	100
KW.SP904001835	18×35	100
KW.SP904002228	22×28	100
KW.SP904002235	22×35	50
KW.SP904002242	22×42	50
KW.SP904002835	28×35	50
KW.SP904002842	28×42	50
KW.SP904003542	35×42	50
KW.SP904002854	28×54	30
KW.SP904003554	35×54	30
KW.SP904004254	42×54	30

**Муфта разборная с наружной резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP991001504	15×1/2"	100
KW.SP991001804	18×1/2"	100
KW.SP991001805	18×3/4"	100
KW.SP991002205	22×3/4"	150
KW.SP991002206	22×1"	60
KW.SP991002805	28×3/4"	50
KW.SP991002806	28×1"	50
KW.SP991003506	35×1"	50

**Муфта разборная с внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP992001504	15×1/2"	100
KW.SP992001505	15×3/4"	100
KW.SP992001804	18×1/2"	100
KW.SP992001805	18×3/4"	100
KW.SP992002205	22×3/4"	50
KW.SP992002206	22×1"	50
KW.SP992002805	28×3/4"	50
KW.SP992002806	28×1"	50
KW.SP992003506	35×1"	50

**Муфта с внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP902001504	15×1/2"	400
KW.SP902001505	15×3/4"	250
KW.SP902001804	18×1/2"	250
KW.SP902001805	18×3/4"	250
KW.SP902002204	22×1/2"	250
KW.SP902002205	22×3/4"	250
KW.SP902002206	22×1"	250
KW.SP902002805	28×3/4"	100
KW.SP902002806	28×1"	150
KW.SP902003506	35×1"	50
KW.SP902003507	35×1 1/4"	50
KW.SP902004207	42×1 1/4"	50
KW.SP902004208	42×1 1/2"	50
KW.SP902005409	54×2"	30

**Муфта с накидной гайкой и внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP908001504	15×1/2"	200
KW.SP908001505	15×3/4"	250
KW.SP908001804	18×1/2"	250
KW.SP908001805	18×3/4"	250
KW.SP908002204	22×1/2"	200
KW.SP908002205	22×3/4"	250
KW.SP908002206	22×1"	200
KW.SP908002806	28×1"	150
KW.SP908003506	35×1"	50
KW.SP908004208	42×1 1/2"	50
KW.SP908005409	54×2"	30

**Муфта-вставка с наружной резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP993001504	15×1/2"	200
KW.SP993001505	15×3/4"	150
KW.SP993001804	18×1/2"	200
KW.SP993001805	18×3/4"	200
KW.SP993001806	18×1"	100
KW.SP993002204	22×1/2"	100
KW.SP993002205	22×3/4"	100
KW.SP993002206	22×1"	100
KW.SP993002805	28×3/4"	80
KW.SP993002806	28×1"	70
KW.SP993003507	35×1 1/4"	50
KW.SP993004208	42×1 1/2"	50
KW.SP993005409	54×2"	30

**Муфта-вставка с внутренней резьбой**



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP994001504	15×1/2"	200
KW.SP994001505	15×3/4"	150
KW.SP994001804	18×1/2"	200
KW.SP994001805	18×3/4"	200
KW.SP994001806	18×1"	100
KW.SP994002204	22×1/2"	100
KW.SP994002205	22×3/4"	100
KW.SP994002206	22×1"	100
KW.SP994002805	28×3/4"	100
KW.SP994002806	28×1"	50
KW.SP994003507	35×1 1/4"	50
KW.SP994004208	42×1 1/2"	50
KW.SP994005409	54×2"	30



### Угольник 90° однострубный



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP950001515	15×15	300
KW.SP950001818	18×18	200
KW.SP950002222	22×22	180
KW.SP950002828	28×28	100
KW.SP950003535	35×35	50
KW.SP950004242	42×42	50
KW.SP950005454	54×54	30

### Угольник 90° двухструбный



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP951001515	15×15	300
KW.SP951001818	18×18	200
KW.SP951002222	22×22	160
KW.SP951002828	28×28	100
KW.SP951003535	35×35	50
KW.SP951004242	42×42	50
KW.SP951005454	54×54	30

### Угольник 45° однострубный



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP958001515	15×15	350
KW.SP958001818	18×18	200
KW.SP958002222	22×22	200
KW.SP958002828	28×28	120
KW.SP958003535	35×35	70
KW.SP958004242	42×42	50
KW.SP958005454	54×54	30

### Угольник 45° двухструбный



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP959001515	15×15	350
KW.SP959001818	18×18	250
KW.SP959002222	22×22	200
KW.SP959002828	28×28	120
KW.SP959003535	35×35	80
KW.SP959004242	42×42	50
KW.SP959005454	54×54	30

### Полуобвод безраструбный



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP955001515	15×15	200
KW.SP955001818	18×18	100
KW.SP955002222	22×22	100
KW.SP955002828	28×28	70

### Заглушка



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP961000015	15	200
KW.SP961000018	18	200
KW.SP961000022	22	100
KW.SP961000028	28	70
KW.SP961000035	35	50
KW.SP961000042	42	50
KW.SP961000054	54	30

### Угольник 90° с внутренней резьбой



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP952001504	15×1/2"	200
KW.SP952001804	18×1/2"	200
KW.SP952001805	18×3/4"	200
KW.SP952002204	22×1/2"	100
KW.SP952002205	22×3/4"	100
KW.SP952002805	28×3/4"	100
KW.SP952003506	35×1"	100

### Угольник 90° с наружной резьбой



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SP953001504	15×1/2"	200
KW.SP953001804	18×1/2"	200
KW.SP953001805	18×3/4"	200
KW.SP953002204	22×1/2"	100
KW.SP953002205	22×3/4"	100
KW.SP953002804	28×1/2"	100
KW.SP953002805	28×3/4"	100
KW.SP953003506	35×1"	50

### Тройник редуционный



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP931181518	18×15×18	200
KW.SP931221522	22×15×22	140
KW.SP931221822	22×18×22	50
KW.SP931281528	28×15×28	50
KW.SP931282228	28×22×28	80
KW.SP931352235	35×22×35	50
KW.SP931352835	35×28×35	50
KW.SP931423542	42×35×42	50
KW.SP931544254	54×42×54	30

### Тройник равнопроходной



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP931151515	15×15×15	200
KW.SP931181818	18×18×18	120
KW.SP931222222	22×22×22	120
KW.SP931282828	28×28×28	80
KW.SP931353535	35×35×35	50
KW.SP931424242	42×42×42	50
KW.SP931545454	54×54×54	30

### Тройник с внутренней резьбой



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP932150415	15×1/2"×15	200
KW.SP932180518	18×1/2"×18	100
KW.SP932180618	18×3/4"×18	150
KW.SP932204222	22×1/2"×22	140
KW.SP932220522	22×3/4"×22	120
KW.SP932280428	28×1/2"×28	60
KW.SP932280528	28×3/4"×28	60
KW.SP932280628	28×1"×28	80
KW.SP932350535	35×3/4"×35	50
KW.SP932350635	35×1"×35	50
KW.SP932420642	42×1"×42	50
KW.SP932540454	54×1/2"×54	30
KW.SP932540654	54×1"×54	20
KW.SP932540754	54×1 1/4"×54	10

### Тройник с наружной резьбой



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.SP933150415	15×1/2"×15	200
KW.SP933180418	18×1/2"×18	100
KW.SP933180518	18×3/4"×18	100
KW.SP933220422	22×1/2"×22	100
KW.SP933220522	22×3/4"×22	100
KW.SP933280428	28×1/2"×28	50
KW.SP933280528	28×3/4"×28	50
KW.SP933280628	28×1"×28	50
KW.SP933350635	35×1"×35	50
KW.SP933420642	42×1"×42	50
KW.SP933420742	42×1 1/4"×42	50
KW.SP933540654	54×1"×54	20
KW.SP933540754	54×1 1/4"×54	10

## Инструмент

Аккумуляторный пресс-инструмент Kromwell — это инструмент для соединения труб из нержавеющей стали, меди, металлополимеров пресс-фитингами. Питание от литий-ионного аккумулятора, приводится в действие мотором и управляется микропроцессором. Благодаря гидравлической системе высокого давления это идеальный инструмент для использования при монтаже водопроводных и отопительных систем. Для соединения труб из нержавеющей стали с пресс-фитингами используют насадки V-профиль.

### Основные характеристики

- Время цикла: 4 сек
- Рабочий ход: 40 мм
- Время зарядки аккумулятора: 80 мин

### Комплектация

- Пресс-инструмент
- Аккумулятор (2шт.)
- Зарядное устройство
- Кейс



Артикул	Габариты, мм	Вес инструмента, кг
KW.SP155	460x125x82	3,9

**Пресс-клещи V-профиль**


Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SPV15	15	1\10
KW.SPV18	18	1\10
KW.SPV22	22	1\10
KW.SPV28	28	1\10
KW.SPV35	35	1\10
KW.SPV42	42	1\10
ZKV54.V54I	54	1\10

**Переходник на пресс-клещи 42/54мм**


Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
KW.SPAV42	42/54	1\10

**Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH**

Трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa с антидиффузионным слоем EVOH представляют собой полиэтиленовые трубы, сшитые пероксидным методом (тип А) и покрытые антидиффузионным слоем EVOH. Данные трубы применяются в системах водоснабжения, водяного отопления, теплого пола и стен.

**Основные характеристики**

- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Срок службы: до 50 лет
- Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 32415-2013

**Труба из сшитого полиэтилена PE-Xa/EVOH**

Артикул	Размер	Рабочее давление, бар	Цвет	Длина бухты
KW.PA1620	16×2,0	6	Красный	200\300\500
KW.PA1622	16×2,2	10	Серый	100\200
KW.PA2028	20×2,8	10	Серый	200\300
KW.PA2535	25×3,5	10	Серый	50
KW.PA3244	32×4,4	10	Серый	50


**Труба металлополимерная Stabil PE-Xa/AL/PE-RT type II**

Труба Kromwell Stabil PE-Xa/AL/PE-RT II предназначена для использования в системах холодного и горячего водоснабжения, центрального и индивидуального отопления (радиаторного, напольного), холодоснабжения; в технологических процессах, где транспортируемая среда не агрессивна по отношению к материалам трубы.

**Основные характеристики**

- Максимальная рабочая температура: 90°C
- Срок службы: до 50 лет
- Трубы соответствуют требованиям ГОСТ 53630-2015

Артикул	Размер	Рабочее давление, бар	Цвет	Длина бухты
KW.PS1626.100	16,2×2,6	10	Серый	100
KW.PS2029.100	20×2,9	10	Серый	100
KW.SP2537.50	25×3,7	10	Серый	50



## Фитинги аксиальные (надвижные)

Фитинги аксиальные Kromwell предназначены для соединения соответствующих полимерных труб в системах отопления, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, химически нейтральные к материалам фитинга и труб, и применяются в пределах допустимых значений по температуре и давлению. Фитинги аксиальные относятся к неразборным соединениям с трубой.

### Гильза из PVDF монтажная аксиальная

- Материал — PVDF



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.PVDF4000016	16	10/500
KW.PVDF4000020	20	10/500

### Муфта соединительная равнопроходная аксиальная

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS403001616	16	10/500
KW.AS403002020	20	10/300

### Переходник с внутренней резьбой аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS402001604	16x1/2"	10/400
KW.AS402001605	16x3/4"	10/250
KW.AS402002004	20x1/2"	10/300
KW.AS402002005	20x3/4"	10/250

### Переходник с накидной гайкой аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS422001604	16x1/2"	10/400
KW.AS422001605	16x3/4"	10/350
KW.AS422002004	20x1/2"	10/350
KW.AS422002005	20x3/4"	10/300

### Основные характеристики

- Диапазон рабочих температур: -20°C / +95°C
- Диапазон температур для монтажа: +10°C / +50°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Срок службы: до 50 лет

### Гильза латунная монтажная аксиальная

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS400000016	16	25/700
KW.AS400000020	20	25/500

### Муфта соединительная с наружной резьбой

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS401001604	16x1/2"	10/450
KW.AS401001605	16x3/4"	10/350
KW.AS401002004	20x1/2"	10/350
KW.AS401002005	20x3/4"	10/300

### Заглушка аксиальная

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS405000016	16	10/700
KW.AS405000020	20	10/500

### Переходник с накидной гайкой евроконус аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS423001605	16x3/4" EK	72
KW.AS423002005	20x3/4" EK	77

### Тройник равнопроходной аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS431161616	16	10/250
KW.AS431202020	20	10/150



### Тройник переходной аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS431201616	20x16x16	10/150
KW.AS431201620	20x16x20	10/150
KW.AS431202016	20x20x16	10/500

### Угольник 90° аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS451001616	16	10/300
KW.AS451002020	20	10/180

### Угольник с наружной резьбой аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS453001604	16x1/2"	10/300
KW.AS453001605	16x3/4"	10/200
KW.AS453002004	20x1/2"	10/250
KW.AS453002005	20x3/4"	10/200

### Трубка радиаторная Г-образная аксиальная

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS481025016	16, L=250 мм	10/50

### Тройник с внутренней резьбой аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS432160416	16x1/2"x16	10/150
KW.AS432200420	20x1/2"x20	10/120
KW.AS432200520	20x3/4"x20	10/100

### Угольник с внутренней резьбой аксиальный

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS452001604	16x1/2"	10/250
KW.AS452002004	20x1/2"	10/200
KW.AS452002005	20x3/4"	10/170

### Водорозетка аксиальная

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS454001604	16x1/2"	10/170
KW.AS454002004	20x1/2"	10/150

### Трубка радиаторная Т-образная аксиальная

- Материал — латунь, CW617N



Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.AS482025016	16, L=250 мм	10/50

## Резьбовые фитинги

Предназначены для соединения трубопроводов, трубопроводной арматуры, оборудования и прочих приборов с трубной цилиндрической резьбой. Специальная насечка на наружной резьбе позволяет эффективно удерживать уплотнительный материал.

### Муфта ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3015055 1	1"	10\150

### Крестовина ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3033045 34	3/4"	10\100
EU.ST3033075 112	1 1/2"	1\15

### Тройник ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3047045 34	3/4"	8\120
EU.ST3047075 112	1 1/2"	1\23

### Фитинг угловой с накидной гайкой ВР-ВН



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3038045 34	3/4"	5\100
EU.ST3038055 1	1"	5\50
EU.ST3038065 114	1 1/4"	3\30
KW.303.04	1/2"	10\170
KW.303.09	2"	1\10

### Контргайка ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3076045 34	3/4"	40\800

### Основные характеристики

- Максимальное рабочее давление: 40 бар (до 1")
- Максимальное рабочее давление: 25 бар (свыше 1")
- Максимальная рабочая температура: 120°C

### Угольник ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3031035 12	1/2"	10\220

### Тройник переходной ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3047165 1x34x1	1"×3/4"×1"	8\80
EU.ST3047195 114x1x114	1 1/4"×1"×1 1/4"	5\30

### Угольник ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3021055 1	1"	5\80

### Муфта переходная ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3012145 34×12	3/4"×1/2"	10\300
EU.ST3012165 1×12	1"×1/2"	10\250
EU.ST3012195 114×1	1 1/4"×1"	10\100
EU.ST3012325 114×12	1 1/4"×1/2"	10\100
EU.ST3012535 2×1	2"×1"	10\50
EU.ST3012545 2×114	2"×1 1/4"	10\50
EU.ST3012555 2×112	2"×1 1/2"	10\50

### Водорозетка ВР



Артикул	Размер	Упаковка\коробка, шт.
EU.ST3049035 12	1/2"	6\30

**Фитинг прямой с накладной гайкой ВР-НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
KW.304.04	1/2"	10\220
KW.304.05	3/4"	10\140
KW.304.06	1"	8\80
KW.304.07	1 1/4"	5\50
KW.304.08	1 1/2"	2\20
KW.304.09	2"	1\15

**Фитинг прямой с накладной гайкой с наружной резьбой НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3059155 12	1/2"	50\200
EU.ST3059175 34	3/4"	25\100

**Ниппель переходной НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3013135 12×38	1/2"×3/8"	10\800
EU.ST3013165 1×12	1"×1/2"	10\200
EU.ST3013325 114×12	1 1/4"×1/2"	10\150
EU.ST3013445 2×114	2"×1 1/4"	10\50

**Футорка ВР-НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3018165 1×12	1"×1/2"	10\200
EU.ST3018205 114×12	1 1/4"×1/2"	10\150
EU.ST3018425 112×34	1 1/2"×3/4"	10\100
EU.ST3018325 112×1	1 1/2"×1"	10\100

**Удлинитель ВР-НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3271015 12×10	1/2"×10 mm	25\750
EU.ST3271025 12×15	1/2"×15 mm	20\500

**Соединитель пятивыводной для насосов ВР-НР**


Артикул	Размер	Упаковка/коробка, шт.
EU.ST3137460	1"	6\30

## Группы быстрого монтажа

Насосные группы быстрого монтажа Kromwell представляют собой готовый комплект арматуры в сборе (без насоса), предназначенный для принудительной циркуляции теплоносителя в системе. Может применяться в любом прямом контуре,

то есть в контуре, в котором теплоноситель подается напрямую от источника тепла без охлаждения: контур радиаторного отопления, контур загрузки бака ГВС, контур вентиляции. Теплоизоляция — вспененный полипропилен.

**Насосная группа быстрого монтажа, прямая (без насоса)**

- Верхнее подключение: 1" ВР
- Нижнее подключение: 1 1/2" НР
- Подключение насоса: 1 1/2" ВР
- Монтажная длина насоса: 180 мм
- Диапазон рабочей температуры: от -15°C до +110°C
- Макс. раб. давление: 6 бар


**Насосная группа быстрого монтажа с трехходовым смесительным клапаном и приводом (без насоса)**

- Верхнее подключение: 1" ВР
- Нижнее подключение: 1 1/2" НР
- Подключение насоса: 1 1/2" ВР
- Монтажная длина насоса: 180 мм
- Диапазон рабочей температуры: от -15°C до +110°C
- Макс. раб. давление: 6 бар



Артикул	Kvs, м <sup>3</sup> /час	Макс. тепловая мощность, кВт
KW.MWUD180 L	9,8	48
KW.MWUD180 R	9,8	48

Артикул	Kvs, м <sup>3</sup> /час	Макс. тепловая мощность, кВт
KW.MWUI180 L	6,3	48
KW.MWUI180 R	6,3	48

**Распределительный коллектор с полным термогидравлическим разделением подающей и обратной линии**

- Макс. рабочая температура: 110°C
- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Макс. расход: 3 м³/час
- Межосевое расстояние: 125 мм



Артикул	Контуры	Длина, мм	Макс. тепловая мощность, кВт
KW.MUHD6004	3	500	70
KW.MUHD6006	5	700	70
KW.MUHD6008	7	1 000	70

**Привод клапана для насосной группы, (аварийное ручное управление)**



Артикул	Напряжение питания, В
KW.MWU57510	230

**Монтажные модули**

Регулировочный модуль для комбинированных систем отопления. Применяется для подключения отдельной петли теплого пола к существующей системе высокотемпературного (радиаторного) отопления. Такие модули позволяют обой-

тись без насосно-смесительного узла и распределительного коллектора. Также могут использоваться для настенного водяного отопления или регулирования работы приборов водяного отопления.

**Основные характеристики**

- Рабочая температура: 90°C
- Рабочее давление: 10 бар
- Максимальный перепад давления: 1 бар
- Диапазон настройки: +7°C ... +28°C (температура помещения)
- Расстояние между осями выходов: 50 мм
- Точность ±1°C



**Комплектация**

- Монтажная коробка с термостатическим вентилем
- Встроенный воздухоотводчик
- Запорно-регулирующий шток
- Крышка

Артикул	Упаковка/коробка, шт.
KW.MV428B	1\4

## Коммуникационные центры

Используются как элемент управления системами напольного или радиаторного отопления, присоединенными к распределительному коллектору с регулирующими клапанами. KW.WF подает питание на термоэлектрические приводы регулирующих клапанов, получая сигнал от комнатных термостатов. Подключаются к электрической сети с напряжением 230 В переменного тока и частотой 50 Гц. Для удобства монтажа и подключения установлены быстрозажимные клеммы,

а места подключения обозначены соответствующими символами. Коммуникационный центр оснащен двумя выходами для включения/выключения циркуляционного насоса и котла. Для управления котлом используется подключение типа «сухой контакт», для насоса – выход 230 В, контакты активируются, когда от одного или более термостатов поступает сигнал о необходимости повышения температуры в помещении.

### Проводной коммутационный центр KW.WF-WB8WR

- Подключение до 8 термостатов
- Подключение до 19 термоэлектрических приводов
- Подключение насоса и котла отопления
- Установка задержки включения насоса и котла
- Выбор типа термоэлектрического привода (НО или НЗ)



Основные характеристики	
Тип подключения термостатов	Проводной
Питание	230 В, 50/60 Гц
Подключение насоса, В	230
Подключение котла	Сухой контакт
Максимальная нагрузка	5А на каждый выход
Габариты, мм	240×110×38

### Беспроводной коммутационный центр KW.WF-WB8RF

- Подключение до 8 беспроводных термостатов
- Подключение до 16 термоэлектрических приводов
- Подключение насоса и котла отопления
- Установка задержки включения насоса и котла
- Выбор типа термоэлектрического привода (НО или НЗ)



Основные характеристики	
Тип подключения термостатов	Беспроводной
Питание	230 В, 50/60 Гц
Подключение насоса, В	230
Подключение котла	Сухой контакт
Частота связи с термостатом	868 МГц
Максимальная нагрузка	5А на каждый выход
Габариты, мм	354×119×60

## Термоэлектрические приводы

Предназначены для двухпозиционного управления различными регулирующими клапанами в системах отопления. Привод оснащен визуальным индикатором хода, который показывает, в каком положении находится клапан – закрыт

или открыт, могут использоваться с клапанами, имеющими резьбу М30х1,5, являются нормально закрытыми при отсутствии напряжения (NC).



### Термоэлектрические приводы серии KW.TH 3A-230NC

Основные характеристики	
Напряжение питания	230 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность, Вт	2
Время переключения штока, мин	~ 3
Температура окружающего воздуха, °С	0-60
Класс защиты	IP 54
Длина кабеля, мм	900

## Комнатные термостаты

Предназначены для управления радиаторным отоплением, а также системой водяных теплых полов. Комнатные термостаты обеспечивают регулирование комнатной температуры,

энергосбережение и комфорт в соответствии с потребностями пользователя.

### Проводные комнатные термостаты серии KW.WFHT-08



- Монтаж в стене с использованием стандартного подрозетника
- Блокировка от детей
- 2 режима поддержания температуры – управление комнатной температурой и управление температурой пола
- Ограничение максимальной и минимальной настройки комнатной температуры
- Возможность подключения внешнего датчика температуры (температуры пола)
- Функция защиты от замерзания – при активации позволяет отключить отопление в целях экономии, при снижении температуры в помещении до 5°C термостат снова включает систему отопления
- Калибровка температуры – позволяет учесть разницу температур в месте размещения термостата и серединой комнаты
- Программируемый таймер – позволяет настроить расписание работы на 7 дней (до 4 времен. интервалов на каждый день)
- 3 режима работы: ручной, программируемый и отпуск
- Функция обнаружения открытого окна для включения режима энергосбережения

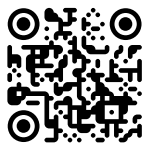
### Беспроводные комнатные термостаты серии KW.HT-25RF



- Монтаж в стене с использованием монтажной консоли
- Блокировка от детей
- Ограничение максимальной и минимальной настройки комнатной температуры
- Функция защиты от замерзания – при активации позволяет отключить отопление в целях экономии, при снижении температуры в помещении до 5°C термостат снова включает систему отопления
- Калибровка температуры – позволяет учесть разницу температур в месте размещения термостата и серединой комнаты
- Программируемый таймер – позволяет настроить расписание работы на 7 дней (до 4 времен. интервалов на каждый день)
- 3 режима работы: ручной, программируемый и отпуск
- Функция обнаружения открытого окна для включения режима энергосбережения

Основные характеристики	
Напряжение питания	230В, 50/60 Гц
Максимальная нагрузка на реле, А	3
Внешний датчик	NTC 10K
Настройка температуры, °C	5-35 (шаг 0,5)
Погрешность, °C	+/- 0,5
Габаритные размеры, мм	86×86×37
Цвет экрана	Черный
Класс защиты	IP 30

Основные характеристики	
Питание термостата	2 батарейки AAA
Тип внутренней памяти	Энергонезависимая EEPROM
Частота связи с коммутационным центром, МГц	868
Выбор канала связи с коммутационным центром	На термостате и коммутационном центре
Настройка температуры, °C	5-35 (шаг 0,5)
Погрешность, °C	+/- 0,5
Габаритные размеры, мм	98×98×27
Цвет экрана	Черный
Класс защиты	IP 20



Полный ассортимент по ссылке

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

## Балансировочные клапаны

### Ручной балансировочный клапан с измерительными ниппелями

- Раб. давление: Pn = 25 бар
- Раб. температура: -10°C ... +120°C.



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч
CIM 787OT 34	3/4"	2,87
CIM 787OT 114	1 1/4"	6,71
CIM 787OT 112	1 1/2"	10,40

### Ручной балансировочный клапан без измерительных ниппелей

- Раб. давление: Pn = 20 бар
- Раб. температура: -10°C ... +120°C



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч
CIM 727OT 12	1/2"	3,91
CIM 727OT 34	3/4"	7,28
CIM 727OT 1	1"	11,76
CIM 727OT 114	1 1/4"	21,60
CIM 727OT 112	1 1/2"	28,46
CIM 727OT 2	2"	50,52

### Ручной балансировочный клапан с наклонным штоком

- Раб.е давление: Pn = 25 бар
- Раб. температура: -10°C ... +120°C



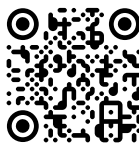
Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч
Без измерительных ниппелей		
CIM 787OT/2R 12	1/2"	3,94
CIM 787OT/2R 34	3/4"	5,33
CIM 787OT/2R 1	1"	8,92
CIM 787OT/2R 114	1 1/4"	16,68
CIM 787OT/2R 112	1 1/2"	25,12
CIM 787OT/2R 2	2"	36,98

### Фланцевый балансировочный клапан, чугун GG25

- Раб. давление: Pn = 16 бар
- Раб. температура: -10°C ... +120°C
- Ду 40-150 мм



Артикул	Размер	Kvs, м <sup>3</sup> /ч
CIM 3739B 40	40	26,15
CIM 3739C 50	50	47,63
CIM 3739C 65	65	71,80
CIM 3739C 80	80	108,00
CIM 3739C 100	100	181,00
CIM 3739C 125	125	255,20
CIM 3739C 150	150	370,50



termoros.com

Полный ассортимент по ссылке

## Шаровые краны из латуни для жидких сред

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.301.15	1/2"	4	Черный	18
LD 47.301.20	3/4"	4	Черный	12
LD 47.301.25	1"	4	Черный	8
LD 47.112.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	8
LD 47.112.1.40.M02	1 1/2"	2,5	Черный	4
LD 47.112.1.50.M02	2"	2,5	Черный	2
LD 47.301.15 W	1/2"	4	Белый	18

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-НР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.303.15	1/2"	4	Черный	17
LD 47.303.20	3/4"	4	Черный	12
LD 47.303.25	1"	4	Черный	6
LD 47.122.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	6
LD 47.122.1.40.M02	1 1/2"	2,5	Черный	4
LD 47.122.1.50.M02	2"	2,5	Черный	2

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.300.15	1/2"	4	Черный	30
LD 47.300.20	3/4"	4	Черный	22
LD 47.300.25	1"	4	Черный	12
LD 47.111.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	10
LD 47.300.15 W	1/2"	4	Белый	30
LD 47.300.25 W	1"	4	Белый	12

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-НР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.302.15	1/2"	4	Черный	30
LD 47.302.20	3/4"	4	Черный	22
LD 47.302.25	1"	4	Черный	12
LD 47.121.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	8
LD 47.302.15 W	1/2"	4	Белый	30

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: НР-НР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.305.15	1/2"	4	Черный	14
LD 47.305.20	3/4"	4	Черный	12
LD 47.305.25	1"	4	Черный	6

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: НР-НР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.304.15	1/2"	4	Черный	20
LD 47.304.20	3/4"	4	Черный	18
LD 47.304.25	1"	4	Черный	12

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ГШ\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.307.15	1/2"	4	Черный	10
LD 47.307.20	3/4"	4	Черный	8
LD 47.307.25	1"	4	Черный	6
LD 47.142.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	6

\* ВР - внутренняя резьба; НР - наружная резьба; ГШ - гайка штуцерная; НГ - накидная гайка.



### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ГШ\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.306.15	1/2"	4	Черный	19
LD 47.306.20	3/4"	4	Черный	12
LD 47.306.25	1"	4	Черный	6
LD 47.141.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	6
LD 47.306.15 W	1/2"	4	Белый	19
LD 47.306.20 W	3/4"	4	Белый	12
LD 47.306.25 W	1"	4	Белый	6
LD 47.346.15	1/2"	4	Черный	20

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: НГ\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.346.20	3/4"	4	Черный	16
LD 47.346.20 W	3/4"	4	Белый	16
LD 47.346.20 R	3/4"	4	Красный	16
LD 47.141.1.32.M02	1 1/4"	2,5	Черный	6

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 44.345.15	1/2"	4	Черный	7

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 45.340.15	1/2"	4	Черный	22

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 44.345.15	1/2"	4	Черный	7

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 44.344.15	1/2"	4	Черный	12

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-НР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 47.207.15	1/2"	4	Черный	14

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-НР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 47.206.15	1/2"	4	Черный	12

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: НГ\*
- Ручка: Т-рукоятка
- Цвета: черный, красный, синий



Артикул	Размер	PN, МПа	Упаковка, шт.
LD 47.341.15 RB	3/4"	4	7
LD 47.341.20 RB	3/4"	4	7

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-НР\*
- Ручка: Т-рукоятка
- PN: 4 МПа



Артикул	Размер	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.342.15 RB	1/2"	Черный/Красный/Синий	7
LD 47.342.20 RB	3/4"	Черный/Красный/Синий	7

\* ВР - внутренняя резьба; НР - наружная резьба; ГШ - гайка штуцерная; НГ - накидная гайка.

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: НГ\*
- Ручка: Т-рукоятка
- PN: 4 МПа



Артикул	Размер	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.340.15	1/2"	Черный/Красный	18
LD 47.340.15 RB	1/2"	Черный/Красный/Синий	18
LD 47.340.20	3/4"	Черный/Красный	9
LD 47.340.20 B	3/4"	Черный/Синий	9
LD 47.340.20 RB	3/4"	Черный/Красный/Синий	7

### Шаровой кран латунный

- Присоединение: ВР-ГШ\*
- Ручка: Т-рукоятка
- PN: 4 МПа



Артикул	Размер	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.348.15 RB	1/2"	Черный/Красный/Синий	10
LD 47.348.20 RB	3/4"	Черный/Красный/Синий	8

## Шаровые краны из латуни для газообразных сред

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.351.15	1/2"	4	Желтый	18
LD 47.351.20	3/4"	4	Желтый	12
LD 47.351.25	1"	4	Желтый	8
LD 47.112.1.32 M02 GAS	1 1/4"	2,5	Желтый	8
LD 47.112.1.40 M02 GAS	1 1/2"	2,5	Желтый	4
LD 47.112.1.50 M02 GAS	2"	2,5	Желтый	2

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: ВН-НР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.353.15	1/2"	4	Желтый	17
LD 47.353.20	3/4"	4	Желтый	12
LD 47.353.25	1"	4	Желтый	6
LD 47.122.1.32.M02 GAS	1 1/4"	2,5	Желтый	6
LD 47.122.1.40.M02 GAS	1 1/2"	2,5	Желтый	4
LD 47.122.1.50.M02 GAS	2"	2,5	Желтый	2

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.350.15	1/2"	4	Желтый	30
LD 47.350.20	3/4"	4	Желтый	22
LD 47.350.25	1"	4	Желтый	12
LD 47.111.1.32 M02 GAS	1 1/4"	2,5	Желтый	10

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: ВН-НР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Уп-ка, шт.
LD 47.352.15	1/2"	4	Желтый	30
LD 47.352.20	3/4"	4	Желтый	22
LD 47.352.25	1"	4	Желтый	12
LD 47.121.1.32.M02 GAS	1 1/4"	2,5	Желтый	8

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: НР-НР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 47.355.15	1/2"	4	Желтый	14
LD 47.355.20	3/4"	4	Желтый	12
LD 47.355.25	1"	4	Желтый	6

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: НР-НР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD 47.354.15	1/2"	4	Желтый	20
LD 47.354.20	3/4"	4	Желтый	18
LD 47.354.25	1"	4	Желтый	12

<sup>1</sup> Н/П - неполный проход; П/П - полный проход. <sup>2</sup> ВР - внутренняя резьба; НР - наружная резьба.



### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: ВР-НР\*
- Ручка: рычаг



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD.47.252.15	1/2"	4	Желтый	16

### Шаровой кран латунный для газа

- Присоединение: ВР-ВР\*
- Ручка: «бабочка»



Артикул	Размер	PN, МПа	Цвет	Упаковка, шт.
LD.47.250.15	1/2"	4	Желтый	15

## Фитинги из латуни, никелированные

### Ниппель прямой латунный LD Pride

- Присоединение: НР-НР<sup>2</sup>



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.501.15	1/2"	130
LD.67.501.20	3/4"	75
LD.67.501.25	1"	36
LD.67.501.32	1 1/4"	32
LD.67.501.40	1 1/2"	22
LD.67.501.50	2"	12

### Сгон разъемный латунный LD Pride

- Присоединение: ВР-НР<sup>2</sup>



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.520.15	1/2"	40
LD.67.520.20	3/4"	30
LD.67.520.25	1"	12
LD.67.520.32	1 1/4"	8
LD.67.520.40	1 1/2"	6
LD.67.520.50	2"	3

### Ниппель переходный латунный LD Pride

- Присоединение: НР-НР<sup>2</sup>



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.503.15x10	1/2" x 3/8"	100
LD.67.503.20x10	3/4" x 3/8"	105
LD.67.503.20x15	3/4" x 1/2"	70
LD.67.503.25x15	1" x 1/2"	60
LD.67.503.25x20	1" x 3/4"	48
LD.67.503.40x32	1 1/2" x 1 1/4"	26
LD.67.503.50x40	2" x 1 1/2"	16

### Заглушка латунная LD Pride

- Присоединение: ВР<sup>2</sup>



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.504.15	1/2"	200
LD.67.504.20	3/4"	120
LD.67.504.25	1"	70
LD.67.504.32	1 1/4"	56
LD.67.504.40	1 1/2"	30
LD.67.504.50	2"	24

### Муфта прямая латунная LD Pride

- Присоединение: ВР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.502.15	1/2"	75
LD.67.502.20	3/4"	56
LD.67.502.25	1"	30
LD.67.506.32	1 1/4"	12
LD.67.502.40	1 1/2"	8
LD.67.502.50	2"	6

### Пробка латунная LD Pride

- Присоединение: НР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.505.15	1/2"	240
LD.67.505.20	3/4"	130
LD.67.505.25	1"	70
LD.67.505.32	1 1/4"	48
LD.67.505.40	1 1/2"	33
LD.67.505.50	2"	18

<sup>1</sup> Н/П - неполный проход; П/П - полный проход. <sup>2</sup> ВР - внутренняя резьба; НР - наружная резьба.

### Муфта переходная латунная LD Pride

- Присоединение: ВР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.516.20x15	3/4" x 1/2"	60
LD.67.516.25x15	1" x 1/2"	50
LD.67.516.25x20	1" x 3/4"	30
LD.67.516.40x32	1 1/2" x 1 1/4"	16
LD.67.516.50x32	2" x 1 1/4"	14
LD.67.516.50x40	2" x 1 1/2"	16

### Контргайка латунная LD Pride

- Присоединение: ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.508.15	1/2"	300
LD.67.508.20	3/4"	200
LD.67.508.25	1"	120
LD.67.508.32	1 1/4"	100
LD.67.508.40	1 1/2"	50
LD.67.508.50	2"	35

### Футорка латунная LD Pride

- Присоединение: НР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.507.15x10	1/2" x 3/8"	230
LD.67.507.15x8	1/2" x 1/4"	200
LD.67.507.20x15	3/4" x 1/2"	130
LD.67.507.25x15	1/2" x 1"	68
LD.67.507.25x20	3/4" x 1"	70
LD.67.507.40x32	1 1/2" x 1 1/4"	35
LD.67.507.50x32	2" x 1 1/4"	18
LD.67.529.50x40	2" x 1 1/2"	18

### Переход латунный LD Pride

- Присоединение: ВР-НР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.509.15x10	1/2" x 3/8"	160
LD.67.509.20x15	3/4" x 1/2"	60
LD.67.509.25x15	1" x 1/2"	50
LD.67.509.25x20	1" x 3/4"	50
LD.67.509.40x32	1 1/2" x 1 1/4"	24
LD.67.509.50x32	2" x 1 1/4"	18
LD.67.509.50x40	2" x 1 1/2"	18

### Тройник латунный LD Pride

- Присоединение: ВР-ВР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.514.15	1/2"	36
LD.67.514.20	3/4"	32
LD.67.514.25	1"	16
LD.67.514.32	1 1/4"	8
LD.67.514.40	1 1/2"	4
LD.67.510.50	2"	2

### Угол 90° латунный LD Pride

- Присоединение: ВР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.512.15	1/2"	52
LD.67.512.20	3/4"	30
LD.67.512.25	1"	16
LD.67.512.32	1 1/4"	8
LD.67.512.40	1 1/2"	6
D.67.525.50	2"	3

### Сгон угловой латунный LD Pride

- Присоединение: ВР-НР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD.67.534.15	1/2"	30
LD.67.534.20	3/4"	16

\* Н/П - неполный проход; П/П - полный проход. <sup>2</sup> ВР - внутренняя резьба; НР - наружная резьба.

**Фильтр кошой латунный LD Pride**

- Присоединение: ВР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
<b>Вода</b>		
LD 57.111.1.15.M02	1/2"	36
LD 57.111.1.20.M02	3/4"	18
LD 57.111.1.25.M02	1"	10
LD 57.111.1.32.M02	1 1/4"	8
LD 57.111.1.40 L	1 1/2"	4
LD 57.111.1.50 L	2"	2
<b>Газ</b>		
LD 57.111.1.15.M02 GAS	1/2"	36
LD 57.111.1.20.M02 GAS	3/4"	18
LD 57.111.1.25.M02 GAS	1"	10

**Клапан обратный пружинный латунный шток LD Pride**

- Присоединение: ВР-ВР\*



Артикул	Размер	Упаковка, шт.
LD 58.100.15	1/2"	24
LD 58.110.1.15 M02	1/2"	48
LD 58.110.1.20	3/4"	34
LD 58.100.25	1"	22

**Шаровые краны из стали для жидких сред**
**Шаровой кран стальной**

- Управление: ручное
- Присоединение: приварное



Артикул	DN, мм	PN, МПа	Тип прохода <sup>1</sup>
LD 12200159402MULD0000000000	15	4	Н/П
LD 12200259402MULD0000000000	25	4	Н/П
LD 12200329402MULD0000000000	32	4	Н/П
LD 12200409402MULD0000000000	40	4	Н/П
LD 12200659252MULD0000000000	65	2,5	Н/П
LD 12200809252MULD0000000000	80	2,5	Н/П
LD 12200200402MULD0000000000	20	4	П/П
LD 12200250402MULD0000000000	25	4	П/П
LD 12200400402MULD0000000000	40	4	П/П
LD 12200650252MULD0000000000	65	2,5	П/П
LD 12200800252MULD0000000000	80	2,5	П/П
LD 12201000252MULD0000000000	100	2,5	П/П
LD 12201250252MULD0000000000	125	2,5	П/П

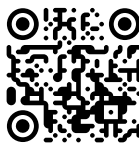
**Шаровой кран стальной**

- Управление: ручное
- Присоединение: фланцевое



Артикул	DN, мм	PN, МПа	Тип прохода <sup>1</sup>
LD 11110329402MULD0000000000	32	4	Н/П
LD 11110509402MULD0000000000	50	4	Н/П
LD 11110659162MULD0000000000	65	1,6	Н/П
LD 11110809162MULD0000000000	80	1,6	Н/П
LD 11111009162MULD0000000000	100	1,6	Н/П
LD 11111259162MULD0000000000	125	1,6	Н/П
LD 11112009162MULD0000000000	200	1,6	Н/П
LD 11110500402MULD000001800	50	4	П/П
LD 11110650162MULD0000000000	65	1,6	П/П

\* ВР - внутренняя резьба; НР - наружная резьба; ГШ - гайка штуцерная; НГ - накидная гайка.



Полный ассортимент по ссылке

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

## Вентили и узлы для отопительных приборов

Узел нижнего подключения прямой, для двухтрубных систем



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R387X002	3/4" F × 3/4" E	5	50

Узел нижнего подключения, угловой для двухтрубных систем, с отсечным клапаном для перек



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R388X002	3/4" F × 3/4" E	5	50

Переходник с герметичной прокладкой для узлов нижнего подключения R383, R384, R387, R388



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R483Y023	1/2" × 3/4" E	1	500

Угловой отсечной клапан, хромированный

- Отвод с герметичной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R16X033	1/2"	1	50

Клапан прямой ручной, хромированный

- Отвод с герметичной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R6X033	1/2"	1	50

Клапан ручной угловой, хромированный

- Отвод с герметичной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R5X033	1/2"	1	50

Прямой отсечной клапан, хромированный



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R17DX004	3/4"	5	50

Клапан прямой отсечной хромированный

- Отвод с герметичной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R17X033	1/2"	1	50

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



**Клапан прямой термостатический с преднастройкой, хромированный**

- Отвод с герметичной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R402PX233	1/2"	—	50

**Клапан прямой термостатический, хромированный**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
Отвод с герметичной прокладкой			
GIA R402X133	1/2"	1	50
Отвод без герметичной прокладки			
GIA R402X034	3/4"	5	50

**Комплект ручной прямой для отопительного прибора**

- Прямой ручной клапан
- Прямой отсечной клапан



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R706KX003	1/2"	1	25

**Головка термостатическая с жидкостным датчиком с настройкой против замораживания**



Артикул	Подсоединение	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R460HX011	M30 x 1,5	1	50

**Головка термостатическая с жидкостным датчиком с настройкой против замораживания**



Артикул	Подсоединение	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R460X001	CLIP-CLAP	1	50

**Комплект ручной угловой для отопительного прибора**

- Угловой ручной клапан
- Угловой отсечной клап



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R705KX003	1/2"	1	25
GIA R705KX113	1/2"x16	1	25

**Клапан угловой термостатический, хромированный**

- Отвод с герметичной прокладкой



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R401TG	1/2"	1	50
GIA R401X034	3/4"	1	50

**Термостатический комплект для отопительного прибора**

- Термостатическая головка
- Термостатический клапан
- Отсечной клапан



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R470FX003	1/2" - угловой	1	18
GIA R470FX013	1/2" - прямой	1	18
GIA R470FX023	1/2" - осевой	1	—

**Головка термостат. R470H с жидкостным датчиком, с настройкой против замораживания**



Артикул	Подсоединение	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R470HX001	M30 x 1,5	1	50

**Головка термостатическая с выносным датчиком и регулировкой на топительном приборе, с настройкой против замораживания**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R462X002	2 м	1	25

## Краны шаровые

### Кран шаровой, полный проход, хромированный

- Ручка: рычаг красная
- Присоединение ВР-ВР



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R850X023	1/2"	10	100
GIA R850X024	3/4"	5	50
GIA R850X025	1"	5	25
GIA R850X026	1 1/4"	4	20
GIA R850X027	1 1/2"	4	20
GIA R850X028	2"	2	10

### Кран шаровой для счетчиков, хромированный

- Ручка: «бабочка» красная
- Присоединение ВР-отвод накидная гайка



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R251PX004	3/4" F x 3/4" гайка	5	50
GIA R251PX002	1/2" F x 1/2" гайка	10	100
GIA R251PX005	3/4" F x 1" гайка	5	50
GIA R251PX006	1" F x 1" гайка	5	25

### Кран шаровой полнопроходной, хромированный

- Ручка: «бабочка» красная
- Присоединение ВР-НР



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R854X023	1/2"	10	100
GIA R854X024	3/4"	5	50
GIA R854X025	1"	5	25

### Кран шаровой, стандартный проход, хромированный

- Ручка: «бабочка», красная
- Присоединение ВР-НР



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R254X003	1/2"	10	100
GIA R254X004	3/4"	5	50
GIA R254X005	1"	5	50

### Кран шаровой полнопроходной, хромированный

- Ручка: «бабочка» красная
- Присоединение ВР-ВР



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R851X023	1/2"	10	100
GIA R851X024	3/4"	5	50
GIA R851X025	1"	5	50

### Кран шаровой угловой полнопроходной для котлов и счетчиков никелированный

- Ручка: «флажок»
- Присоединение ВР-отвод накидная гайка



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R781PX014	3/4" M x 3/4" гайка	5	25
GIA R781PX013	1/2" M x 1/2" гайка	5	50

### Кран шаровой с отводом полнопроходной, хромированный

- Ручка: «бабочка» красная
- Присоединение ВР-НР



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R859X325	3/4" F x 3/4" M	1	25
GIA R859X327	1" F x 1" M	1	20
GIA R859X323	1/2" Fx1/2" M	1	20
GIA R859X329	1 1/4" Fx1 1/4" M	1	20

### Кран шаровой с отводом, стандартный проход, хромирован

- Ручка: «бабочка», красная
- Присоединение ВР-НР



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R259X003	1/2" F x 1/2" M	25	50
GIA R259X005	3/4" F x 3/4" M	10	20
GIA R259X007	1" F x 1" M	10	20



**Кран шаровой угловой полнопроходной с отводом, хромированный**

- Ручка: «бабочка», красная
- Присоединение BP-HP



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R789X005	3/4" F x 3/4" M	5	25
GIA R789X007	1" F x 1" M	2	20
GIA R789X003	1/2" F x 1/2" M	5	50

**Кран шаровой со сливом, стандартный проход, хромированный**

- Ручка: «бабочка», красная
- Присоединение BP-BP
- Сливной кран 1/4"



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R251SX003	1/2"	5	50
GIA R251SX004	3/4"	5	50

**Кран шаровой с шаром DADO, полный проход, никелированный**

- Ручка: рычаг красная
- Присоединение BP-BP



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R910X023	1/2"	10	100
GIA R910X024	3/4"	5	50
GIA R910X025	1"	5	25
GIA R910X026	1 1/4"	4	20
GIA R910X027	1 1/2"	2	10
GIA R910X028	2"	2	10

**Кран шаровой с шаром DADO, полнопроходной с отводом, хромированный**

- Ручка: «бабочка», красная
- Присоединение BP-HP



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R919X003	1/2" F x 1/2" M	5	50
GIA R919X005	3/4" F x 3/4" M	5	25
GIA R919X009	1 1/4" F x 1 1/4" M	2	20
GIA R919X007	1" F x 1" M	2	20

**Кран шаровой полнопроходной, хромированный**

- Ручка: пластмассовая удлиненная для труб с термоизоляцией
- Присоединение BP-BP



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R851TX003	1/2"	1	50
GIA R851TX004	3/4"	1	50

**Кран шаровой угловой для смесителя, хромированный, с уплотнительным кольцом**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R613X003	1/2" x 1/2"	2	90

**Кран шаровой угловой для стиральной машины, хромированный, с уплотнительным кольцом**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R614X004	1/2" x 3/4"	1	80

**Кран шаровой полнопроходной**

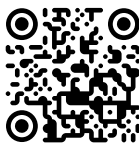


Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R99Y003	1/2"	1	50

**Воздухоотводчик автоматический с запорным клапаном**



Артикул	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
GIA R881Y003	1/2"	1	100



Полный ассортимент по ссылке

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

## Металлополимерные трубы PE-Xb/Al/PE-Xb

- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Коэффициент теплопроводности: 0,43 Вт/м × К
- Шероховатость внутренней поверхности: 0,007 мм



Артикул	Размер, мм	Бухта, м
APE 9MN021620100F	16×2	100
APE 9MN021620200F	16×2	200
APE 9MN021620500F	16×2	500
APE 9MN032020100F	20×2	100
APE 9MN04263050F	26×3	50
APE 9MN45323050F	32×3	50

## Цанговые фитинги

- Максимальное рабочее давление: 10 бар

- Максимальная рабочая температура: 95°C

### Водорозетка с адаптером



Артикул	Размер
754L 12x16	1/2"×16
754L 12x20	1/2"×20

### Угловой переходник с 2 адаптерами



Артикул	Размер
751L 16x16	16×16
751L 20x20	20×20

### Переходник HP



Артикул	Размер
701L 12x16	1/2"×16
701L12x20	1/2"×20

### Переходник BP



Артикул	Размер
702L 12x20	1/2"×20
702L 34x16	3/4"×16
702L 34x20	3/4"×20
702L 34x26	3/4"×26
702L 1x26	1"×26

**Угловой переходник ВР**


Артикул	Размер
752L 12x16	1/2"×16
752L 12x20	1/2"×20
752L 34x20	3/4"×20
752L 1x26	1"×26

**Угловой переходник НР**


Артикул	Размер
753L 12x16	1/2"×16
753L 12x20	1/2"×20
753L 34x20	3/4"×20
753L 1x26	1"×26

**Тройник с 2 адаптерами ВР**


Артикул	Размер
732L 12x16	1/2"×16
732L 12x20	1/2"×20
732L 34x20	3/4"×20
732L 34x26	3/4"×26

**Тройник с 2 адаптерами НР**


Артикул	Размер
733L 12x20	1/2"×20
733L 34x26	3/4"×26

**Тройник с 3 адаптерами**


Артикул	Размер
731L 16x16x16	16×16×16
731L 20x16x20	20×16×20
731L 20x20x20	20×20×20

**Переходник с 2 адаптерами**


Артикул	Размер
703L 16x16	16×16
703L 20x20	20×20

## Пресс-фитинги

- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Максимальная рабочая температура: 95°C
- Пресс-клещи для обжатия фитингов для металлопластиковой трубы: 16-32 мм - профиль ТН, свыше 32 мм - профиль U

**Пресс-переходник НР**


Артикул	Размер
AP101 12x16	1/2"×16
AP101 12x20	1/2"×20
AP101 34x16	3/4"×16
AP101 34x20	3/4"×20
AP101 34x26	3/4"×26
AP101 1x26	1"×26
AP101 1x32	1"×32

**Пресс-переходник ВР**


Артикул	Размер
AP102 12x16	1/2"×16
AP102 12x20	1/2"×20
AP102 34x20	3/4"×20
AP102 34x26	3/4"×26
AP102 1x26	1"×26
AP102 1x32	1"×32

**Пресс-переходник**



Артикул	Размер
AP103 16x16	16×16
AP103 20x20	20×20
AP103 26x26	26×26
AP103 32x32	32×32
AP103 20x16	20×16
AP103 26x20	26×20

**Пресс-тройник ВР**



Артикул	Размер
AP132 16x12x16	16×1/2"×16
AP132 20x12x20	20×1/2"×20
AP132 20x34x20	20×3/4"×20

**Пресс-тройник НР**



Артикул	Размер
AP133 16x12x16	16×1/2"×16
AP133 20x12x20	20×1/2"×20
AP133 26x34x26	26×3/4"×26

**Пресс-уголок ВР**



Артикул	Размер
AP152 12x16	1/2"×16
AP152 12x20	1/2"×20
AP152 34x20	3/4"×20
AP152 34x26	3/4"×26

**Пресс-уголок**



Артикул	Размер
AP151 16x16	16×16
AP151 20x20	20×20
AP151 26x26	26×26
AP151 32x32	32×32

**Пресс-уголок НР**



Артикул	Размер
AP153 12x16	1/2"×16
AP153 12x20	1/2"×20
AP153 34x20	3/4"×20
AP153 34x26	3/4"×26

**Пресс-тройник**



Артикул	Размер
AP131 16x16x16	16×16×16
AP131 20x20x20	20×20×20
AP131 26x26x26	26×26×26
AP131 16x20x16	16×20×16
AP131 20x16x16	20×16×16
AP131 20x16x20	20×16×20
AP131 20x20x16	20×20×16

Артикул	Размер
AP131 20x26x20	20×26×20
AP131 26x16x20	26×16×20
AP131 26x20x16	26×20×16
AP131 26x16x26	26×16×26
AP131 26x20x26	26×20×26
AP131 26x20x20	26×20×20
AP131 26x26x16	26×26×16
AP131 26x26x20	26×26×20
AP131 32x26x26	32×26×26
AP131 32x20x26	32×20×26
AP131 32x20x32	32×20×32
AP131 32x32x26	32×32×26

**Два настенных уголка ВР на пластине**

Артикул	Размер
AP492 12x16	1/2"×16
AP492 12x20	1/2"×20



**Водорозетка**


Артикул	Размер
AP154 12x16	1/2"×16
AP154 12x20	1/2"×20

**Пресс-гильза**


Артикул	Размер
4000 16	16
4000 20	20
4000 26	26
4000 32	32

**Фитинги резьбовые**
**Ниппель переходной никелированный НР-НР**


Артикул	Размер
AP35803412N	3/4"×1/2"

**Футорка никелированная НР-ВР**


Артикул	Размер
AP35810114N	1"×1 1/4"

**Переходник редукционный никелированный НР-ВР**


Артикул	Размер
AP35923412N	3/4"×1/2"

**Ниппель никелированный**


Артикул	Размер
AP35820114N	1 1/4"×1 1/4"
AP35820112N	1 1/2"×1 1/2"

**Муфта никелированная ВР-ВР**


Артикул	Размер
APA2700012N	1/2"×1/2"
APA2700034N	3/4"×3/4"
APA2700001N	1"×1"

**Переходник никелированный ВР-ВР**


Артикул	Размер
AP35913412N	3/4"×1/2"

**Угольник никелированный ВР-ВР**

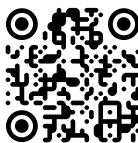

Артикул	Размер
APA0900012N	1/2"×1/2"
APA0900034N	3/4"×3/4"
APA0900001N	1"×1"

**Тройник никелированный ВР-ВР-ВР**


Артикул	Размер
APA1300012N	1/2"×1/2"×1/2"
APA1300034N	3/4"×3/4"×3/4"

**Угольник никелированный НР-НР**


Артикул	Размер
APA0930012N	1/2"×1/2"
APA0930001N	1"×1"



Полный ассортимент по ссылке

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

## Металлополимерные трубы PE-Xc/AL/PE-Xc

### Основные технические характеристики:

- Полиэтилен высокой плотности
- Электронная сшивка по методу С (Xc)
- Защита от диффузии кислорода
- Подходит для питьевой воды

- Подходит для химических жидкостей (не агрессивных к ПЭ)
- Устойчивы к коррозии, «зарастанию»
- Сохраняют форму, не требуются фиксаторы поворота
- Pn = 16 бар
- Tmax. = 95°C

### Труба HENCO STANDARD (PE-Xc/AL/PE-Xc)

Алюминиевый слой толщиной 0,4 мм (сварка встык)



### Труба HENCO RIXc (PE-Xc/AL/PE-Xc)

Алюминиевый слой толщиной 0,2 мм (сварка встык)



Артикул	Тип	Кол-во в упаковке, м	Кол-во на паллете, м
HE 200-160212	16x2	200	2 600
HE 100-200216	20x2	100	1 500
HE 50-260320	26x3	50	800
HE 50-320326	32x3	50	650

Артикул	Тип	Кол-во в упаковке, м	Кол-во на паллете, м
HE 200-R160212	16x2	200	2 600
HE 500-R160212D	16x2	500	2 500
HE 100-R200216	20x2	100	1 500
HE 50-R260320	26x3	50	800

## Трубы в изоляции

### Основные технические характеристики:

- Термостойкость от -40°C до +110°C
- Рабочая температура от +5°C до +110°C
- Коэффициент звукопоглощения до 23 дБ (А)
- Коэффициент теплопроводности 0,040 Вт/мК при +40°C, 0,036 Вт/мК при +10°C



Толщина изоляции в ассортименте: 6, 10, 13, 13/6, 26/6 (асимметричная). Изоляция из экструдированного вспененного полиэтилена с закрытыми порами. Изоляция имеет прочный наружный слой из полиэтилена с сетчатой структурой

Артикул	Цвет изоляции	Тип	Кол-во в упаковке, м	Кол-во на паллете, м
HE 100-ISO4-16-RO	Красный	16x2	100	1300
HE 50-ISO4-20-RO	Красный	20x2	50	700
HE 100-ISO4-16-BL	Синий	16x2	100	1300
HE 50-ISO4-20-BL	Синий	20x2	50	700

## Латунные пресс-фитинги

### Основные технические характеристики:

- Корпус из устойчивой к потере цинка латуни CW617N/CW614N
- Гильза из нержавеющей стали с тремя окошками для контроля соединения
- Пластмассовое защитное кольцо для изоляции алюминия трубы и латуни фитинга
- Гибкое уплотнительное кольцо из EPDM

### Муфта латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 15P-1616	16×16	200
HE 15P-2020	20×20	140
HE 15P-2626	26×26	80

### Муфта переходная латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 16P-2016	20×16	150
HE 16P-2616	26×16	100
HE 16P-2620	26×20	80

### Угольник 90° латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 1P-1616	16×16	150
HE 1P-2020	20×20	80
HE 1P-2626	26×26	50

### Тройник равнопроходный латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 9P-161616	16×16×16	60
HE 9P-202020	20×20×20	50
HE 9P-262626	26×26×26	30

### Тройник переходный, сужение в центре, латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 10P-201620	20×16×20	50
HE 10P-261626	26×16×26	30
HE 10P-262026	26×20×26	30

### Тройник переходный латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 11P-201616	20×16×16	50
HE 11P-202016	20×20×16	50
HE 11P-261620	26×16×20	30
HE 11P-262020	26×20×20	30

### Тройник переходный, увеличенный в центре, латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 12P-162016	16×20×16	60
HE 12P-202620	20×26×20	30

### Тройник ВР латунь, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 13P-160416	16x1/2"×16	60
HE 13P-200420	20x1/2"×20	50
HE 13P-200520	20×3/4"×20	30

**Муфта НР латунь, пресс**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 17P-1604	16×1/2"	150
HE 17P-2004	20×1/2"	150
HE 17P-2005	20×3/4"	150
HE 17P-2605	26×3/4"	80
HE 17P-2606	26×1"	80

**Муфта ВР латунь, пресс**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 18P-1604	16×1/2"	150
HE 18P-2004	20×1/2"	100
HE 18P-2005	20×3/4"	100
HE 18P-2605	26×3/4"	80
HE 18P-2606	26×1"	70

**Муфта пресс накидная гайка, плоское уплотнение**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 26P-16Z04	16×1/2"	150
HE 26P-16Z05	16×3/4"	80
HE 26P-20Z04	20×1/2"	150
HE 26P-20Z05	20×3/4"	70

**Никелированный евроконус 3/4"**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE EK16-2	16	100
HE EK20-2	20	100

**Водорозетка ВР (52 мм)**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 2P-1604	16×1/2"	50
HE 2P-2004	20×1/2"	50

**Двойная водорозетка приподнятая, латунь, пресс**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 28PV-16041604-1	16x1/2"x 16x1/2" (153)	15

**Угольник НР латунь, пресс**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 6P-1604	16×1/2"	120
HE 6P-2004	20×1/2"	120
HE 6P-2005	20×3/4"	50
HE 6P-2605	26×3/4"	50

**Угольник ВР латунь, пресс**



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 1PKW-1616	16×16	120
HE 1PKW-2020	20×20	80
HE 1PKW-2626	26×26	50
HE 1PKW-3232	32×32	30

## PVDF пресс-фитинги (белые)

### Основные технические характеристики:

- Корпус из высококачественного пластика PVDF
- Гильза из нержавеющей стали с тремя окошками для контроля соединения
- Направляющее кольцо для лучшей установки в клещи
- Гибкое уплотнительное кольцо из EPDM

### Угольник 90°, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 1PKW-1616	16×16	120
HE 1PKW-3232	32×32	30

### Тройник равнопроходный, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 9PKW-202020	20×20×20	50
HE 9PKW-262626	26×26×26	30
HE 9PKW-323232	32×32×32	15

### Тройник переходный сужение в центре, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 10PKW-261626	26×16×26	30
HE 10PKW-262026	26×20×26	30
HE 10PKW-321632	32×16×32	25

### Тройник переходный, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 11PKW-201616	20×16×16	50
HE 11PKW-202016	20×20×16	50
HE 11PKW-261620	26×16×20	30
HE 11PKW-262016	26×20×16	30
HE 11PKW-262020	26×20×20	30
HE 11PKW-262616	26×26×16	30

### Муфта переходная, пресс

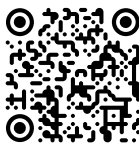


Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 16PKW-2016	20×16	100
HE 16PKW-2616	26×16	60
HE 16PKW-2620	26×20	50
HE 16PKW-3220	32×20	40
HE 16PKW-3226	32×26	40

### Муфта, пресс



Артикул	Тип	Кол-во в коробке, шт.
HE 15PKW-1616	16×16	150
HE 15PKW-2020	20×20	80
HE 15PKW-2626	26×26	50
HE 15PKW-3232	32×32	30



Полный ассортимент по ссылке

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

## Теплоизоляция для систем отопления и водоснабжения



### Трубки Energoflex® Super Protect

- Защитная оболочка красного или синего цвета, стойкая к бетону, цементу и механическим повреждениям
- Трубки в бухтах: удобная транспортная упаковка, экономия на транспортировке, уменьшение отходов
- Максимальная рабочая температура – 95°C
- Фактор сопротивления диффузии водяного пара,  $\mu$  – 9 000
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,039$  Вт/(м°C)

### Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке в бухтах длиной 11 метров

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции 4 мм			
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м
15	15/4-11	Красный	EFXT0150411SUPRK	352
		Синий	EFXT0150411SUPRS	
18	18/4-11	Красный	EFXT0180411SUPRK	308
		Синий	EFXT0180411SUPRS	
22	22/4-11	Красный	EFXT0220411SUPRK	264
		Синий	EFXT0220411SUPRS	
28	28/4-11	Красный	EFXT0280411SUPRK	220
		Синий	EFXT0280411SUPRS	
35	35/4-11	Красный	EFXT0350411SUPRK	176
		Синий	EFXT0350411SUPRS	

Трубки в бухтах упаковываются в картонные коробки размером 1095×395×395 мм, объемом 0,170 м<sup>3</sup>

### Трубки из вспененного полиэтилена в защитной оболочке длиной 2 метра

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции 6 мм				Толщина изоляции 9 мм			
	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м	Типоразмер	Цвет	Артикул	Кол-во в упаковке, м
15	15/6-2	Красный	EFXT015062SUPRK	440	15/9-2	Красный	EFXT015092SUPRK	356
		Синий	EFXT015062SUPRS			Синий	EFXT015092SUPRS	
18	18/6-2	Красный	EFXT018062SUPRK	400	18/9-2	Красный	EFXT018092SUPRK	284
		Синий	EFXT018062SUPRS			Синий	EFXT018092SUPRS	
22	22/6-2	Красный	EFXT022062SUPRK	320	22/9-2	Красный	EFXT022092SUPRK	240
		Синий	EFXT022062SUPRS			Синий	EFXT022092SUPRS	
28	28/6-2	Красный	EFXT028062SUPRK	240	28/9-2	Красный	EFXT028092SUPRK	168
		Синий	EFXT028062SUPRS			Синий	EFXT028092SUPRS	
35	35/6-2	Красный	EFXT035062SUPRK	160	35/9-2	Красный	EFXT035092SUPRK	136
		Синий	EFXT035062SUPRS			Синий	EFXT035092SUPRS	

Трубки в бухтах упаковываются в картонные коробки размером 2050×395×295 мм, объемом 0,240 м<sup>3</sup>



### Трубки Energoflex® Super

- Стойкость к агрессивным строительным материалам-цементу, бетону, гипсу, известки
- Повышенная прочность, влагостойкость и долговечность
- Эффективное снижение тепловых потерь и структурных шумов
- Простота в монтаже
- Максимальная рабочая температура – 95°C
- Фактор сопротивления диффузии водяного пара,  $\mu$  – 4000
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,039$  Вт/(м°C)

### Трубки с надрезом из вспененного полиэтилена длиной 2 метра, цвет серый

Внутренний диаметр изоляции, мм	Толщина изоляции								
	6 мм			9 мм			13 мм		
	Типоразмер	Артикул	Кол-во в уп-ке, м	Типоразмер	Артикул	Кол-во в уп-ке, м	Типоразмер	Артикул	Кол-во в уп-ке, м
15	15/6-2	EFXT015062SU	440	15/9-2	EFXT0150928U	356	15/13-2	EFXT0151325U	240
18	18/6-2	EFXT018062SU	400	18/9-2	EFXT0180925U	284	18/13-2	EFXT0181325U	200
22	22/6-2	EFXT022062SU	320	22/9-2	EFXT0220925U	240	22/13-2	EFXT0221325U	168
25	25/6-2	EFXT025062SU	244	25/9-2	EFXT0250925U	200	25/13-2	EFXT0251325U	140
28	28/6-2	EFXT028062SU	240	28/9-2	EFXT0280925U	168	28/13-2	EFXT0281325U	132
35	35/6-2	EFXT035062SU	160	35/9-2	EFXT0350925U	136	35/13-2	EFXT0351325U	108

### Трубки Energoflex Super Protect-BK



- Стойкость к агрессивным строительным материалам-цементу, бетону, гипсу, известки
- Повышенная прочность, влагостойкость и долговечность
- Эффективное снижение тепловых потерь и структурных шумов
- Простота в монтаже
- Максимальная рабочая температура – 95°C
- Фактор сопротивления диффузии водяного пара,  $\mu$  – 4000
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,039$  Вт/(м°C)

### Трубки Energoflex Super Protect-BK толщиной 6 мм

Внутренний диаметр изоляции, мм	Название	Артикул	Ед. изм.
16	Трубка ENERGOFLEX SUPER PROTECT BK 16/6-2	EFXT016062SUPRBK-400	м.п.
20	Трубка ENERGOFLEX SUPER PROTECT BK 20/6-2	EFXT020062SUPRBK-320	м.п.

### Трубки Energoflex Super Protect-BK толщиной 9 мм

Внутренний диаметр изоляции, мм	Название	Артикул	Ед. изм.
16	Трубка ENERGOFLEX SUPER PROTECT BK 16/9-2	EFXT016092SUPRBK-284	м.п.
20	Трубка ENERGOFLEX SUPER PROTECT BK 20/9-2	EFXT020092SUPRBK-240	м.п.

## Изоляция Energofloor® для систем напольного отопления

Рулоны из вспененного полиэтилена, покрытые алюминиевой фольгой с разметкой и защитой из ПЭТФ-плёнки Energofloor® Compact



- Профессиональный теплоизоляционный материал, разработанный специально для систем «теплый пол»
- Алюминиевая фольга толщиной 30 мкм равномерно распределяет тепло нагревательных элементов по всей поверхности пола
- Полимерный слой защищает фольгу от агрессивного воздействия цементной стяжки
- Разметка для удобства укладки греющих элементов
- Небольшая толщина материала позволяет снизить общую толщину конструкции
- Максимальная рабочая температура – 70°C
- Коэффициент теплопроводности,  $\lambda \leq 0,035 \text{ Вт/(м}^\circ\text{C)}$

Артикул	Типоразмер	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м <sup>2</sup>
EFRR03130COM	3/1,0-30	3	1	30	30
EFRR05120COM	5/1,0-20	5	1	20	20

Упаковываются в картонные коробки размером 1020×395×395 мм, объемом 0,16 м<sup>3</sup>

### Плиты из полистирола с фиксаторами для крепления труб Energofloor® Pipelock Solo



- Изготовлены из высокопрочного полистирола
- Укладка на любой теплоизоляционный материал
- Быстрое и удобное соединение теплоизоляционных плит в замок с созданием единого слоя
- Укладка труб без дополнительных аксессуаров
- Надежная фиксация труб по прямой и диагонали
- Максимальная рабочая температура – 70°C
- Шаг укладки труб 5 см

Наименование	Артикул	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в рулоне, м <sup>2</sup>
Плита Energofloor® Pipelock Solo	EFRP0/71/1PLKSOL	0,7	1,1	20

Упаковываются в картонные коробки размером 788×1173×199 мм. Объем упаковки 0,184 м<sup>3</sup>

### Плиты из полистирола с фиксаторами для крепления труб и теплоизоляционным слоем из пенополистирола Energofloor® Pipelock



- Прочное наружное покрытие
- Высокое термическое сопротивление
- Снижение ударных шумов
- Укладка труб без дополнительных аксессуаров
- Быстрое и удобное соединение теплоизоляционных плит в замок с созданием единого слоя
- Надежная фиксация труб по прямой и диагонали
- Максимальная рабочая температура – 70°C
- Шаг укладки труб 5 см

Наименование	Артикул	Толщина, мм	Ширина, м	Длина, м	Кол-во в упаковке, шт.
Плита Energofloor® Pipelock 20/0,7-1,1 DES-sg	EFRP200/71/1PLK	20	0,7	1,1	13
Плита Energofloor® Pipelock 30/0,7-1,1 DES-sg	EFRP300/71/1PLK	30	0,7	1,1	10

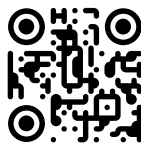
Упаковываются в картонные коробки размером 788×1173×199 мм. Объем упаковки 0,369 м<sup>3</sup>

## Аксессуары для теплоизоляции



- Вся продукция обеспечивается фирменными аксессуарами и инструментами, необходимыми для быстрого и качественного выполнения монтажных работ
- Каждая партия клея и лент проходит тестирование на адгезию к поверхности теплоизоляции, что гарантирует стабильно высокое качество материалов

Наименование	Артикул	Единица измерения
Клей Energopro® 0,8 л	EPRADH0/8B	Банка
Клей Energopro® 2,0 л	EPRADH2/0B	Банка
Разбавитель клея Energopro® 1,0 л	EPRDIL1/0B	Банка
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, серая	EPRL04825ARSKGRC	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, красная	EPRL04825ARSKRDC	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, синяя	EPRL04825ARSKBLC	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, черная	EPRL04825ARSKBKC	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, серая	EPRL04825ARSKGR	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, красная	EPRL04825ARSKRD	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, синяя	EPRL04825ARSKBL	Рулон
Лента армированная самоклеящаяся Energopro® 48 мм x 25 м, черная	EPRL04825ARSKBK	Рулон
Лента самоклеящаяся Energopro® PVC 48 мм x 33 м, черная	EPRL04833PVCSKBK	Рулон
Лента алюминиевая самоклеящаяся Energopro® 50 мм x 50 м	EPRL05050ALSKC	Рулон
Лента самоклеящаяся Energoflex® Super SK 3/0,05-15	EFXL0305015SUSK	Рулон
Лента самоклеящаяся EnergoCell® HT 3/0,05-15	ECLL0305015HTSK	Рулон
Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent 50 мм x 25 м	EFXL05025VENTSK	Рулон
Лента самоклеящаяся Energoflex® Vent 100 мм x 25 м	EFXL10025VENTSK	Рулон
Лента демпферная EnergoFloor® 10/0,1-11	EFRL1010011DM	Рулон
Лента самоклеящаяся EnergoPack® TK SK 50 мм x 25 м	EPKL5025TKSK	Рулон
Саморезы EnergoPack® (150 шт.)	EPKSCREW150	Упаковка
Зажимы Energoflex® (100 шт.)	EFXCLIPS100	Упаковка



gekon.pro

Полный ассортимент по ссылке

## 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

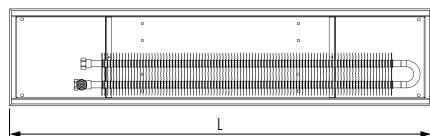
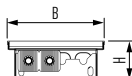
Рабочее давление	16 бар
Давление гидравлических испытаний	25 бар
Максимальная температура теплоносителя	110°C
Гарантия на теплообменник	10 лет
Гарантия на все комплектующие	10 лет
Подключение	1/2" ВР
Межосевое расстояние*	50, 75, 150 мм
H	8, 9, 11, 14, 19 см
L	от 60 до 490 см
B	18, 23, 30, 38 см
Мощность	114-8 758 Вт

\* В зависимости от ширины конвектора

### Стандартная поставка

- Корпус из оцинкованной стали, окрашенный в черный цвет порошковым покрытием RAL9005 с ребрами жесткости
- Теплообменник медно-алюминиевый с латунным узлом подключения и воздухоотводчиком
- Декоративная рамка по периметру корпуса из L-образного или F-образного алюминиевого профиля
- Декоративная решетка из высококачественного алюминия на пружинах с алюминиевыми втулками или на пластиковой основе анодированная или окрашенная в цвет, либо деревянная на пружинах с алюминиевыми втулками
- Крепёжный комплект и регуляторы высоты
- Декоративная крышка Gekon для скрытия и защиты узла подключения

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



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

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



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

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

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>11</b>	<b>18</b>	60	102	166
		80	170	276
		90	204	331
		100	238	386
		110	272	442
		120	306	497
		140	374	607
		160	442	718
		180	510	828
		200	578	938
		220	646	1 049
		240	714	1 159
		260	782	1 270
		280	850	1 380
		300	918	1 490
		320	986	1 601
		340	1 054	1 711
		360	1 122	1 822
380	1 190	1 932		
400	1 258	2 042		
420	1 326	2 153		
440	1 394	2 263		
460	1 462	2 374		
480	1 530	2 484		

<b>11</b>	<b>23</b>	60	115	187
		80	192	312
		90	230	374
		100	269	437
		110	307	499
		120	346	562
		140	423	686
		160	500	811
		180	577	936
		200	654	1 061
		220	731	1 186
		240	807	1 310
		260	884	1 435
		280	961	1 560
		300	1 038	1 685
		320	1 115	1 810
		340	1 191	1 934
		360	1 268	2 059
380	1 345	2 184		
400	1 422	2 309		
420	1 499	2 434		
440	1 576	2 558		
460	1 653	2 683		
480	1 730	2 808		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>11</b>	<b>30</b>	60	158	257
		80	264	428
		90	316	513
		100	369	599
		110	421	684
		120	474	770
		140	580	941
		160	685	1 112
		180	790	1 283
		200	896	1 454
		220	1 001	1 625
		240	1 106	1 796
		260	1 212	1 967
		280	1 317	2 138
		300	1 422	2 309
		320	1 528	2 480
		340	1 633	2 651
		360	1 738	2 822
380	1 844	2 993		
400	1 949	3 164		
420	2 054	3 335		
440	2 160	3 506		
460	2 265	3 677		
480	2 370	3 848		

<b>11</b>	<b>38</b>	60	201	326
		80	335	544
		90	402	652
		100	469	761
		110	536	870
		120	602	978
		140	737	1 196
		160	870	1 413
		180	1 005	1 631
		200	1 138	1 848
		220	1 272	2 065
		240	1 406	2 283
		260	1 540	2 500
		280	1 674	2 718
		300	1 808	2 935
		320	1 942	3 152
		340	2 076	3 370
		360	2 210	3 587
380	2 344	3 805		
400	2 478	4 022		
420	2 611	4 239		
440	2 745	4 457		
460	2 879	4 674		
480	3 013	4 892		

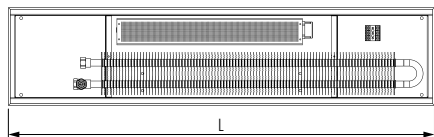
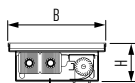
## Модель Gekon Вент

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
Давление гидравлических испытаний	25 бар
Максимальная температура теплоносителя	110°C
Гарантия на электрические комплектующие	2 года
Гарантия на все комплектующие (кроме электрических)	10 лет
Подключение	1/2" ВР
Межосевое расстояние*	50, 75, 150 мм
H	8, 9, 11, 14, 19 см
L	от 90 до 490 см
B	23, 30, 38 см
Мощность	1 236-19 436 Вт

\* В зависимости от ширины конвектора

### Стандартная поставка

- Корпус из оцинкованной стали, окрашенный в черный цвет порошковым покрытием RAL9005 с ребрами жесткости
- Теплообменник медно-алюминиевый с латунным узлом подключения и воздухоотводчиком
- Декоративная рамка по периметру корпуса из L-образного или F-образного алюминиевого профиля
- Декоративная решетка из высококачественного алюминия на пружинах с алюминиевыми втулками или на пластиковой основе анодированная или окрашенная в цвет, либо деревянная на пружинах с алюминиевыми втулками
- Крепёжный комплект и регуляторы высоты
- Комплект вентиляторов с виброопорами
- Клемма для подключения вентиляторов
- Защитная крышка в месте подключения арматуры и труб

Код	Глубина	Длина	Ширина	Решётка
Код заказа	GDTL0.	8	110	23 /UNA/NV



Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>8</b>	<b>23</b>	80	736	1 030
		90	883	1 236
		100	1 030	1 442
		110	1 177	1 648
		120	1 325	1 854
		140	1 619	2 266
		160	1 913	2 679
		180	2 208	3 091
		200	2 502	3 503
		220	2 796	3 915
		240	3 091	4 327
		260	3 385	4 739
		280	3 679	5 151
		300	3 974	5 563
		320	4 268	5 975
		340	4 562	6 387
		360	4 857	6 799
		380	5 151	7 212
		400	5 445	7 624
		420	5 740	8 036
440	6 034	8 448		
460	6 329	8 860		
480	6 623	9 272		
<b>8</b>	<b>30</b>	80	922	1 291
		90	1 107	1 549
		100	1 291	1 808
		110	1 476	2 066
		120	1 660	2 324
		140	2 029	2 841
		160	2 398	3 357
		180	2 767	3 874
		200	3 136	4 390
		220	3 505	4 906
		240	3 874	5 423
		260	4 242	5 939
		280	4 611	6 456
		300	4 980	6 972
		320	5 349	7 489
		340	5 718	8 005
		360	6 087	8 522
		380	6 456	9 038
		400	6 825	9 555
		420	7 194	10 071
440	7 563	10 588		
460	7 931	11 104		
480	8 300	11 621		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>8</b>	<b>38</b>	80	1 331	1 863
		90	1 597	2 236
		100	1 863	2 609
		110	2 130	2 982
		120	2 396	3 354
		140	2 928	4 100
		160	3 461	4 845
		180	3 993	5 590
		200	4 526	6 336
		220	5 058	7 081
		240	5 590	7 827
		260	6 123	8 572
		280	6 655	9 317
		300	7 188	10 063
		320	7 720	10 808
		340	8 253	11 554
		360	8 785	12 299
		380	9 317	13 044
		400	9 850	13 790
		420	10 382	14 535
440	10 915	15 281		
460	11 447	16 026		
480	11 980	16 771		
<b>9</b>	<b>23</b>	80	761	1 066
		90	914	1 279
		100	1 066	1 493
		110	1 218	1 706
		120	1 371	1 919
		140	1 675	2 345
		160	1 980	2 772
		180	2 284	3 198
		200	2 589	3 625
		220	2 894	4 051
		240	3 198	4 478
		260	3 503	4 904
		280	3 807	5 330
		300	4 112	5 757
		320	4 417	6 183
		340	4 721	6 610
		360	5 026	7 036
		380	5 330	7 463
		400	5 635	7 889
		420	5 940	8 315
440	6 244	8 742		
460	6 549	9 168		
480	6 853	9 595		



Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>9</b>	<b>30</b>	80	958	1 342
		90	1 150	1 610
		100	1 342	1 878
		110	1 533	2 147
		120	1 725	2 415
		140	2 108	2 952
		160	2 492	3 488
		180	2 875	4 025
		200	3 258	4 562
		220	3 642	5 098
		240	4 025	5 635
		260	4 408	6 172
		280	4 792	6 708
		300	5 175	7 245
		320	5 558	7 782
		340	5 942	8 318
		360	6 325	8 855
		380	6 708	9 392
400	7 092	9 928		
420	7 475	10 465		
440	7 858	11 002		
460	8 242	11 538		
480	8 625	12 075		
<b>9</b>	<b>38</b>	80	1 373	1 922
		90	1 648	2 307
		100	1 922	2 691
		110	2 197	3 076
		120	2 472	3 460
		140	3 021	4 229
		160	3 570	4 998
		180	4 119	5 767
		200	4 669	6 536
		220	5 218	7 305
		240	5 767	8 074
		260	6 317	8 843
		280	6 866	9 612
		300	7 415	10 381
		320	7 964	11 150
		340	8 514	11 919
		360	9 063	12 688
		380	9 612	13 457
400	10 161	14 226		
420	10 711	14 995		
440	11 260	15 764		
460	11 809	16 533		
480	12 358	17 302		

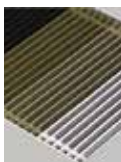
Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>14</b>	<b>23</b>	80	971	1 360
		90	1 165	1 631
		100	1 360	1 903
		110	1 554	2 175
		120	1 748	2 447
		140	2 136	2 991
		160	2 525	3 535
		180	2 913	4 079
		200	3 302	4 622
		220	3 690	5 166
		240	4 079	5 710
		260	4 467	6 254
		280	4 855	6 798
		300	5 244	7 341
		320	5 632	7 885
		340	6 021	8 429
		360	6 409	8 973
		380	6 798	9 517
400	7 186	10 060		
420	7 574	10 604		
440	7 963	11 148		
460	8 351	11 692		
480	8 740	12 236		
<b>14</b>	<b>30</b>	80	1 088	1 523
		90	1 306	1 828
		100	1 523	2 132
		110	1 741	2 437
		120	1 958	2 742
		140	2 394	3 351
		160	2 829	3 960
		180	3 264	4 570
		200	3 699	5 179
		220	4 134	5 788
		240	4 570	6 397
		260	5 005	7 007
		280	5 440	7 616
		300	5 875	8 225
		320	6 310	8 834
		340	6 746	9 444
		360	7 181	10 053
		380	7 616	10 662
400	8 051	11 272		
420	8 486	11 881		
440	8 921	12 490		
460	9 357	13 099		
480	9 792	13 709		

Габариты, см		Теплоотдача, Вт		
Высота	Ширина	Длина	75/65/20	95/85/20
<b>14</b>	<b>38</b>	80	1 493	2 090
		90	1 792	2 509
		100	2 090	2 927
		110	2 389	3 345
		120	2 688	3 763
		140	3 285	4 599
		160	3 882	5 435
		180	4 480	6 271
		200	5 077	7 108
		220	5 674	7 944
		240	6 271	8 780
		260	6 869	9 616
		280	7 466	10 452
		300	8 063	11 289
		320	8 661	12 125
		340	9 258	12 961
		360	9 855	13 797
		380	10 452	14 633
400	11 050	15 470		
420	11 647	16 306		
440	12 244	17 142		
460	12 842	17 978		
480	13 439	18 814		

## Решётки

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

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



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

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



### DON / DMN

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



**Black** – чёрная



**Dark Brown** – тёмно-коричневая



**Bronze** – латунно-тёмное золото



**Light Bronze** – светлая бронза/шампань



**Natural Aluminium** – алюминиевый

## 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

## Рамки для конвекторов GEKON бывают нескольких видов, каждый из которых имеет свои особенности:

- **U-рамка:** является стандартной рамкой, которая поставляется в комплекте с конвектором. Изготовлена из анодированного алюминия, цвета можно выбрать из ассортимента
- **F-рамка:** предлагается как опция по желанию клиента. F-рамка надевается на короб конвектора и закрывает стык между конвектором и напольным покрытием также изготовлена из анодированного алюминия (UNA) и может быть окрашена в различные цвета палитры RAL (UNC)
- Стык рамки оформлен под углом 45 градусов, для всех типов рамок.
- Выполнена в цвет декоративной решетки, включая любой цвет RAL



U-рамка



F-рамка

## Назначение рамок:

- Служат декоративным элементом примыкания напольного покрытия и решетки конвектора;
- Позволяют подобрать дизайн конвектора под интерьер помещения;
- Обеспечивают завершённый внешний вид установленного внутрипольного конвектора

## 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 36-92 Вт
- Рабочая температура -30 ÷ +70°С
- Рабочая температура при номинальной мощности -30...+50°С



Артикул	Наименование
HDR-30-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 36 Вт
HDR-60-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 60 Вт
HDR-100-24	Блок питания (адаптер) 220/24 В, 92 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 электротермического сервопривода. Контроллер имеет широкий спектр настроек:
- Временные интервалы
- Дневная периодизация
- Работа на отопление с поддержанием постоянной температуры в ручном или автоматическом режиме управления скоростью вращения вентиляторами
- Режим постоянного обдува
- Возможность интеграции по протоколу Modbus 485



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

### Адаптеры для подключения к системе вентиляции

Подача свежего воздуха через внутривольные конвекторы – лучшее решение для максимального качества жизни в условиях экономии пространства. Компактные 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
- В комплекте поставляются адаптеры Blizzard 50x100 мм, могут быть изготовлены круглые воздуховоды диаметром 70, 80, 90 мм, в зависимости от высоты конвектора.

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



## Модель Gekon напольный

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

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

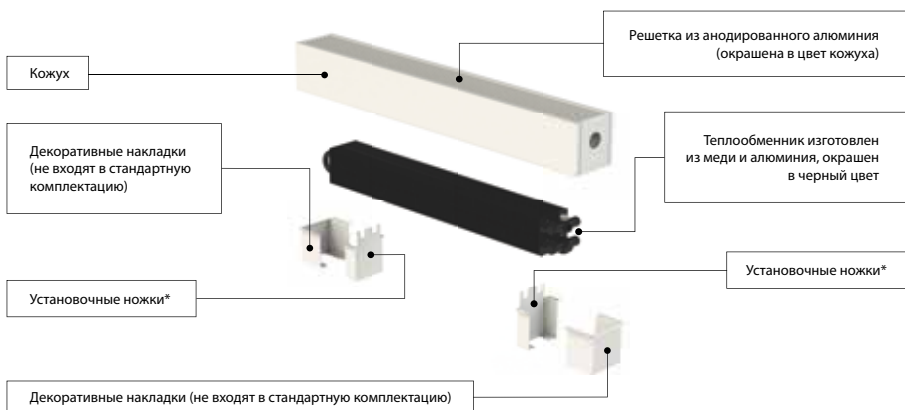
Gekon придерживается стандарта высококачественного окрашивания, именно поэтому на производстве установлено немецкое покрасочное оборудование, а также используется только профессиональная порошковая краска AkzoNobel. Это делает конвекторы менее подверженными к истиранию и более стойкими к температурным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



### Основные характеристики

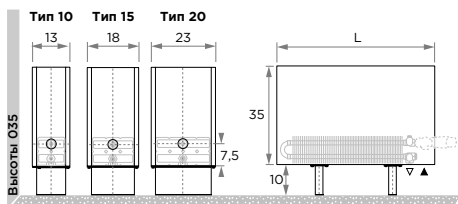
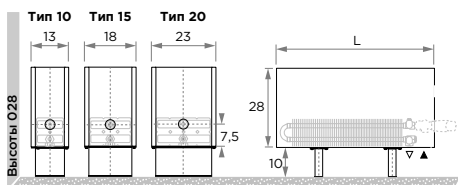
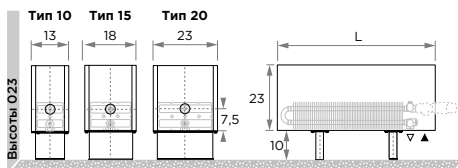
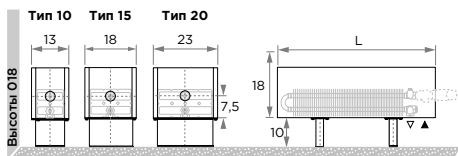
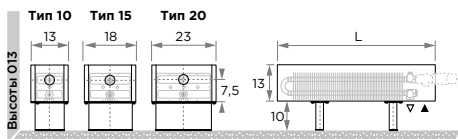
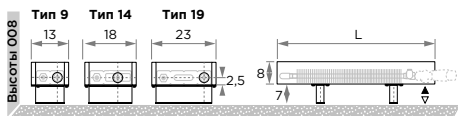
Рабочее давление	16 бар
Давление гидравлических испытаний	25 бар
Максимальная температура теплоносителя	110°C
Подключение	BP 1/2"
Ножки покрашены в цвет кожуха	

### Комплектация Gekon напольный



\* Для конвекторов длиной от 190 см, в комплекте 3 ножки

Типоразмеры конвекторов Gekon Level



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)

**Декоративные накладки на ножки Gekon Level**

COV. GL. FM. 18 / RAL9016

**Часть**  
Декор. ножка  
**Модель**  
Gekon напольный

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

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

**Ширина ножки**  
13, 18, 23 (см)

**Производительность напольных конвекторов Gekon**

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

**Производительность напольных конвекторов Gekon**

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

## Модель Gekon настенный

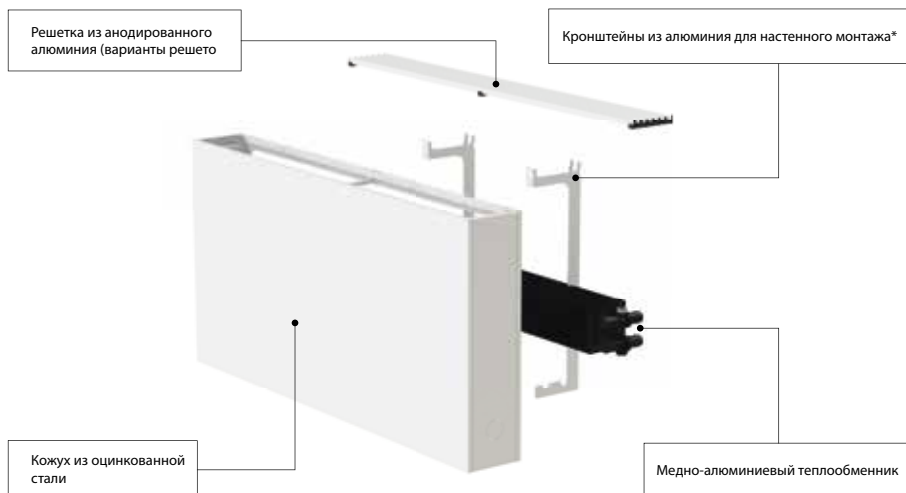
Конвекторы с медно-алюминиевыми теплообменниками торговой марки GEKON, напольные – современные экономичные отопительные приборы с естественной конвекцией, использующие небольшое количество теплоносителя и отвечающие российским стандартам. Конвекторы предназначены для настенного и напольного монтажа, 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 с трубами из металла, полимерными и металлополимерными трубами.



### Стандартная поставка

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

### Стандартная комплектация



\* Для конвекторов длиной от 190 см, в комплекте 3 кронштейна

**Производительность настенных конвекторов Gekon**

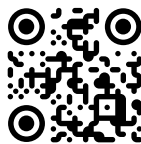
Высота, Н (см)	Глубина, В (см)	Температурный режим, Вт	Длина, L (см)								
			40	50	60	70	80	90	100	110	120
20	8	75/65/20	140	180	220	261	301	341	386	426	467
		95/85/20	225	289	354	419	484	548	620	685	751
	13	75/65/20	271	347	422	497	572	647	730	802	875
		95/85/20	436	558	679	799	920	1 040	1 174	1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

**Производительность настенных конвекторов Gekon Level**

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

# jaga

Полный ассортимент по ссылке



[jaga.ru](http://jaga.ru)

## Модель Tempo Free-Standing

Темпо – это элегантный, надёжный и в то же время самый доступный по цене конвектор из серии Low-H<sub>2</sub>O. Прибор поставляется в разобранном виде, что очень удобно при транспортировке и монтаже. Корпус Темпо окрашен в белый цвет RAL 9010 (101) специальным эпоксидно-полиэфирным покрытием, обладающим способностью противостоять царапинам и придающим гляцевую отделку с высокой степенью устойчивости против ультрафиолетового излучения. Кожух прибора легко снимается для уборки или других целей.

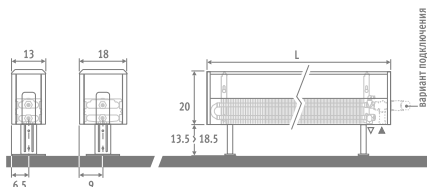


Высота	Габаритные размеры, см			95/85 Вт	75/65 Вт	Код заказа
	Глубина	Длина				
20	13	60		633	393	TEMFO.02006010.101/AS/SP
	13	80		843	524	TEMFO.02008010.101/AS/SP
	18	80		1 401	872	TEMFO.02008015.101/AS/SP
	13	100		1 054	655	TEMFO.02010010.101/AS/SP
	18	100		1 751	1 090	TEMFO.02010015.101/AS/SP
	13	120		1 265	786	TEMFO.02012010.101/AS/SP
	18	120		2 101	1 308	TEMFO.02012015.101/AS/SP
	13	140		1 476	917	TEMFO.02014010.101/AS/SP
	13	160		1 686	1 048	TEMFO.02016010.101/AS/SP
	13	180		1 897	1 179	TEMFO.02018010.101/AS/SP
	13	200		2 108	1 310	TEMFO.02020010.101/AS/SP

### Основные характеристики

- Тепловая мощность, универсальный стиль
- Классический радиатор Jaga для комнат с застеклённым фасадом;
- Высокопроизводительный, свободстоящий конвектор
- Благодаря специальному покрытию предотвращается излишняя потеря тепла
- Лёгкая, компактная и удобная упаковка
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник, обеспечивает низкое энергопотребление и максимальную теплоотдачу
- Безопасная температура поверхности кожуха
- 30-летняя гарантия на теплообменник

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



## Модель Mini Free-Standing



Благодаря небольшой высоте (всего 8, 13 или 23 см, в зависимости от модели) конвекторы Mini представляют собой идеальное решение при установке отопительного прибора под окнами с низким подоконником или для свободной установки прибора на полу возле таких окон. Создавая завесу теплого воздуха, Mini отсекает холодные потоки, идущие от окна или стены, и, таким образом, сводит к минимуму потери энергии. Изящный современный дизайн позволяет устанавливать Mini в любой интерьер.

Габаритные размеры, см			95/85	75/65	Код заказа
Высота	Глубина	Длина	Вт	Вт	
<b>13</b>	<b>13</b>	80	652	404	MINFO.01308010.133/FM/SP
		100	815	505	MINFO.01310010.133/FM/SP
		120	977	606	MINFO.01312010.133/FM/SP
		140	1 140	707	MINFO.01314010.133/FM/SP
		160	1 303	808	MINFO.01316010.133/FM/SP
		180	1 466	909	MINFO.01318010.133/FM/SP
		200	1 629	1 010	MINFO.01320010.133/FM/SP

### Основные характеристики

- Для пространств с большими окнами, остеклённых фасадов, витрин, оранжерей, мест под окном с низким подоконным блоком
- Изящный внешний вид с высотой от 8 см
- Благодаря специальному покрытию предотвращается излишняя потеря тепла
- Прочный цельный корпус
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник, обеспечивает низкое энергопотребление и максимальную теплоотдачу
- Двойной теплообменник для лучшей компенсации нисходящего потока холодного воздуха рядом с застекленными фасадами или вентиляционными решётками
- Безопасная температура поверхности
- 30-летняя гарантия на теплообменник

### Поставка

- Прибор отопления легко может быть смонтирован силами одного монтажника

### Стандартная поставка:

- Теплообменник Low-H<sub>2</sub>O, воздушный клапан 1/8" и заглушка 1/2"
- Цельный корпус, подключение слева или справа
- Ножки высотой 10 см такого же цвета, что и радиатор

### Цвет

- Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению, покрытие

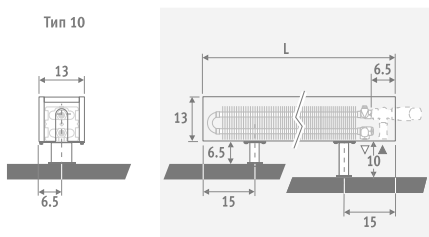
### Стандартные цвета:

- Дорожный белый RAL9016 (133), приятный на ощупь легка матеурный матовый лак

### Стандартное подключение

- Высота 8 см: Двустороннее подключение, поток влево или вправо
- Другие высоты: Концевое подключение слева или справа. Невозможно подключение в стену изнутри корпуса, поскольку на корпусе имеется сплошная задняя панель

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



## Модель Tempo Wall

Темпо – это элегантный, надёжный и в то же время самый доступный по цене конвектор из серии Low-H<sub>2</sub>O. Прибор поставляется в разобранном виде, что очень удобно при транспортировке и монтаже. Корпус Темпо окрашен в белый цвет RAL 9010 (101) специальным эпоксидно-полиэфирным покрытием, обладающим способностью противостоять царапинам и придающим глянцевую отделку с высокой степенью устойчивости против ультрафиолетового излучения. Кожух прибора легко снимается для уборки или других целей.



Габаритные размеры, см			95/85	75/65	Код заказа
Высота	Глубина	Длина	Вт	Вт	
20	11,5	60	633	393	TEMW0.02006010.101/SP
		80	843	524	TEMW0.02008010.101/SP
		100	1 054	655	TEMW0.02010010.101/SP
		120	1 265	786	TEMW0.02012010.101/SP
		140	1 476	917	TEMW0.02014010.101/SP
		160	1 686	1 048	TEMW0.02016010.101/SP
30	11,5	180	1 897	1 179	TEMW0.02018010.101/SP
		60	796	496	TEMW0.03006010.101/SP
		80	1 060	661	TEMW0.03008010.101/SP
		100	1 325	826	TEMW0.03010010.101/SP
		120	1 589	991	TEMW0.03012010.101/SP
		140	1 854	1 156	TEMW0.03014010.101/SP
50	11,5	160	2 120	1 322	TEMW0.03016010.101/SP
		180	2 385	1 487	TEMW0.03018010.101/SP
		200	2 649	1 652	TEMW0.03020010.101/SP
		50	858	538	TEMW0.05005010.101/SP
		60	1 030	646	TEMW0.05006010.101/SP
		70	1 201	753	TEMW0.05007010.101/SP
		80	1 373	861	TEMW0.05008010.101/SP
		90	1 543	968	TEMW0.05009010.101/SP
		100	1 715	1 076	TEMW0.05010010.101/SP
		110	1 887	1 184	TEMW0.05011010.101/SP
		120	2 058	1 291	TEMW0.05012010.101/SP
		140	2 401	1 506	TEMW0.05014010.101/SP
		160	2 745	1 722	TEMW0.05016010.101/SP
		180	3 087	1 937	TEMW0.05018010.101/SP
200	3 430	2 152	TEMW0.05020010.101/SP		

### Основные характеристики

- Эталонный конвектор серии Jaga Energy Saver
- Легко монтируемый корпус с секционным дизайном передней панели
- Компактная и практичная упаковка
- Технология Low-H<sub>2</sub>O, отлично проводящий и сверхбыстрый теплообменник обеспечивают низкое энергопотребление и максимальную теплоотдачу
- Подходит для скрытого подключения
- Безопасная температура поверхности кожуха
- 30-летняя гарантия на теплообменник

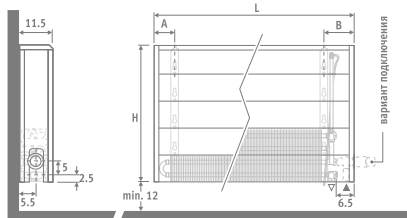
### Подключение

- Нижнее левое или правое подключение в стену или в пол
- Подключение в стену через нижнюю часть корпуса либо полностью закрыто корпусом, в зависимости от выбранного комплекта для подключения

### Стандартная поставка

- Теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- Настенные кронштейны
- Кожух в цвете 101
- Крепёжный комплект
- Воздушный клапан 1/8"
- Заглушка 1/2"

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110°C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый цвет по палитре Jaga	101
Мощность, Вт	262-11310
Также поставляется как радиатор с DBH	



## Модель Strada Wall

Strada – лучший представитель серии медно-алюминиевых конвекторов Jaga Low-H<sub>2</sub>O. Особенности модели Strada – стильный дизайн, великолепно подходящий к интерьерам хай-тек, строгие линии решётки, гладкая передняя панель и высокая теплоотдача. Strada может быть очень узкой – всего 8,5 см от поверхности стены. Конвекторы Strada спроектированы так, что и вентили, и подводка скрыты под корпусом. Strada – обладатель престижной награды за дизайн IF Design Award Winner 2003. Стандартные цвета без дополнительной оплаты: дорожный белый RAL 9016 (133), тёмно-серый металлик (001). Все детали Strada находятся в единой, красиво и стильно оформленной коробке, которая имеет специальное смотровое окно, позволяющее увидеть отопительный прибор, не нарушая целостности упаковки. Коробка изготовлена из специального картона повышенной прочности, что позволяет избежать повреждения прибора во время транспортировки и служить в качестве защитного кожуха в процессе монтажа.



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

Габаритные размеры, см			95/85 Вт	75/65 Вт	Код заказа
Высота	Глубина	Длина			
<b>50</b>	<b>11,5</b>	50	858	538	STRW0.05005010.133/SP
		60	1 030	646	STRW0.05006010.133/SP
		80	1 373	861	STRW0.05008010.133/SP
		90	1 543	968	STRW0.05009010.133/SP
		100	1 715	1 076	STRW0.05010010.133/SP
		120	2 058	1 291	STRW0.05012010.133/SP
		140	2 401	1 506	STRW0.05014010.133/SP
		160	2 745	1 722	STRW0.05016010.133/SP
180	3 087	1 937	STRW0.05018010.133/SP		

### Основные характеристики

- Тепловая мощность, ультрасовременный дизайн
- Изящный тонкий дизайн корпуса с плоской передней панелью и стильной алюминиевой решеткой
- Технология Low-H<sub>2</sub>O: теплообменник сделан не из стали, а из сверхпроводящих меди и алюминия, которые сразу же передают свое тепло в помещение
- Подходит для подключения с полностью скрытыми под кожухом арматурой и трубами
- Безопасная температура поверхности
- Превращается в гибридный прибор (тепло/холод) при добавлении блоков принудительной конвекции DBH (см. Strada Hybrid)
- 30-летняя гарантия на теплообменник

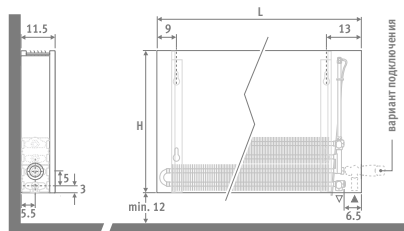
### Подключение

- Нижнее левое или правое подключение в стену или в пол
- Подключение в стену через нижнюю часть корпуса либо полностью закрыто корпусом, в зависимости от выбранного комплекта для подключения

### Стандартная поставка

- Предварительно собранный кожух
- Теплообменник Low-H<sub>2</sub>O
- Настенные скобы, кронштейны
- Воздушный клапан 1/8": угловой (тип 10) или удлиненный (тип 11)
- Заглушка 1/2"

Рабочее давление	16 бар
Опрессовочное давление	25 бар
Макс t° теплоносителя	110°C
Гарантия на теплообменник	30 лет
Гарантия на остальные комплектующие	10 лет
Подключение	1/2"
Внутренняя резьба (межосевое расстояние)	50 мм
Стандартный белый цвет по палитре Jaga	133
Мощность, Вт	269-8484
Также поставляется как радиатор с DBH	



## Модель DBH Upgrade Set

DBH Upgrade set – это специально разработанный для конвекторов Jaga Low-H<sub>2</sub>O активатор, для получения большей мощности отопления и возможности охлаждения с очень низкими энергозатратами. Он позволяет значительно снизить температуру воды в вашей системе без увеличения размеров или замены труб. Модернизация существующих конвекторов Jaga с помощью комплекта DBH – это самый простой путь к любой низкотемпературной установке или к безотходной установке с тепловым насосом для отопления и легкого охлаждения.



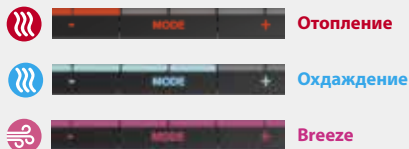
### Основные характеристики

- Переключиться на низкотемпературное отопление с тепловым насосом или низкотемпературным котлом
- Подходит для экологически чистого лёгкого хлаждения (без образования конденсата)
- С функцией обдува
- Простая установка на все конвекторы Jaga Low-H<sub>2</sub>O

### Стандартная поставка

- Блок DBH
- Плата с микроконтроллером и управлением
- AC адаптер 230V/24VDC

### РЕЖИМ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ



### Стандартный

- Вам не нужно ничего делать, чтобы переключиться между отоплением и охлаждением. Благодаря точным датчикам температуры и воды в помещении гибридный конвектор работает полностью автоматически. Чтобы достичь требуемой температуры, вы можете установить 3 различные скорости вентилятора в зависимости от помещения, в котором расположен конвектор: положение «спальня» максимально 26 дБ(А), положение «комфорт» максимально 30 дБ(А) или максимальное положение для быстрого нагрева и охлаждения.

### С функцией ветерка

- Система DBH в гибридном радиаторе также может быть активирована и без холодной воды, то есть без теплового насоса. Благодаря только воздушному движению вентиляторов, в непосредственной близости от конвектора можно почувствовать прохладу.

Длина конвектора	Тип конвектора	Код заказа
50	10, 11	DBH50.05010/ACO/EU/SP
60		DBH50.06010/ACO/EU/SP
80		DBH50.10010/ACO/EU/SP
100		DBH50.12010/ACO/EU/SP
120		DBH50.12010/ACO/EU/SP

### Подходит для Тип 10 и Тип 11:

Strada



Linea Plus



Tempo



Для встраивания в стену



## Модель Clima Canal

Clima Canal – внутрипольный конвектор с теплообменником Low-H<sub>2</sub>O, оснащённый вентилятором, был специально разработан для обеспечения рекордной производительности в рамках сверхкомпактного размера. Метровый прибор высотой 8 см и шириной 18 см выдаёт более 2 кВт мощности (95/85/20). При этом уровень шума неувим для слуха и составляет менее 29 дБ! На максимальных оборотах конвектор развивает ещё большую мощность, обеспечивая сверхбыстрый обогрев или охлаждение.



### Основные характеристики

Габаритные размеры, см			Ватт 75/65/20°C			Код заказа*
Высота	Ширина	Длина	макс.	сред.	мин.	
8	18	72	1 075	891	496	CLCM0.00807218/XXX/SP
		108	2 214	1 834	1 021	CLCM0.00810818/XXX/SP
		144	3 479	2 881	1 605	CLCM0.00814418/XXX/SP
		180	4 744	3 929	2 188	CLCM0.00818018/XXX/SP

\* Вместо XXX указать BNA для заказа с алюминиевой решёткой или 000 для заказа без решётки

### Гидравлическое подключение

- Одностороннее 2-х трубное подключение слева;
- Всегда устанавливайте радиатор clima canal теплообменником к окну или стене
- В комплект входят 2 шланга 1/2" из нержавеющей стали
- Оставьте дополнительное пространство для штор между окном и радиатором clima canal. Всегда должен быть обеспечен доступ к теплообменнику для технического обслуживания
- Если прибор не монтируется ровно в пол, пространство между нижней частью прибора и полом должно быть заполнено стабильным наполнителем

### Электрическое подключение

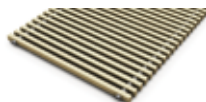
- Зажимной соединитель для электрического подключения постоянного тока 24 В с левой стороны должен быть подключен через внешний источник питания
- Управление вентилятором(ами) сигналом 0-10 В

### Стандартная поставка

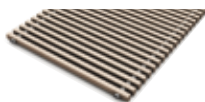
- Корпус из оцинкованных по методу сендзимира стальных листов (RAL7024) с регулировкой по высоте и решёткой из нержавеющей стали
- Решётка(и) из анодированного алюминия
- «Динамический» теплообменник
- Гибкие соединители из нержавеющей стали 1/2", 15-25 см
- Тепловой вентилятор(ы), тангенциальный минивентилятор

### Обзор решёток

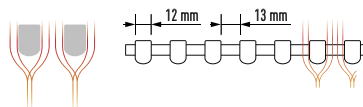
#### ДЕРЕВЯННЫЕ РЕШЁТКИ



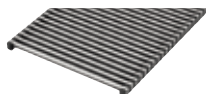
**ВОН Дуб**  
**ВОВ Дуб лакированный**



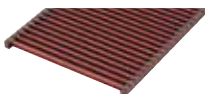
**ВВН Бук**  
**ВВВ Бук лакированный**



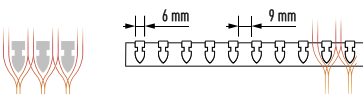
#### АЛЮМИНИЕВЫЕ РЕШЁТКИ



**BNA Алюминий натуральный**



**BNC/XXX Алюминий окрашенный**



## Модель Iguana

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



### Iguana Aplano



Габаритные размеры, см		95/85 Вт	75/65 Вт	Код заказа	
Ширина	Высота				
<b>30</b>	<b>180</b>	1 101	700	APLW1.180030.054/MM/SP	Алюминий
		1 101	700	APLW1.180030.058/MM/SP	Розовое золото
		1 101	700	APLW0.180030.145/MM/SP	Черный
		1 101	700	APLW1.180030.160/MM/SP	Шоколад
		1 101	700	APLW0.180030.333/MM/SP	Дорожный белый
<b>41</b>	<b>180</b>	1 500	954	APLW1.180041.054/MM/SP	Алюминий
		1 500	954	APLW1.180041.058/MM/SP	Розовое золото
		1 500	954	APLW0.180041.145/MM/SP	Черный
<b>52</b>	<b>180</b>	1 500	954	APLW1.180041.160/MM/SP	Шоколад
		1 900	1 208	APLW1.180052.058/MM/SP	Розовое золото
		1 900	1 208	APLW1.180052.160/MM/SP	Шоколад

### Iguana Arco



Габаритные размеры, см		95/85 Вт	75/65 Вт	Код заказа	
Ширина	Высота				
<b>29</b>	<b>180</b>	1 245	791	ARCW1.180029.058/MM/SP	Розовое золото
		1 245	791	ARCW0.180029.145/MM/SP	Черный
		1 245	791	ARCW1.180029.160/MM/SP	Шоколад
		1 245	791	ARCW0.180029.333/MM/SP	Дорожный белый
<b>41</b>	<b>180</b>	1 699	1 079	ARCW1.180041.054/MM/SP	Алюминий
		1 699	1 079	ARCW1.180041.058/MM/SP	Розовое золото
<b>51</b>	<b>180</b>	1 699	1 079	ARCW0.180041.145/MM/SP	Черный
		2 150	1 366	ARCW1.180051.054/MM/SP	Алюминий
		2 150	1 366	ARCW0.180051.145/MM/SP	Черный
		2 150	1 366	ARCW1.180051.160/MM/SP	Шоколад

Тепловая мощность соответствует EN422 при комнатной температуре 20°C

## Модель Tetra

Модель Tetra от Jaga объединяет группу внутренних отопительных секций прямоугольного сечения в один стальной радиатор, излучающий невероятно много тепла. Специальные боковые пластины, предустановленные на приборе, скроют от глаз кронштейны и места крепления радиатора к стене, обеспечив тем самым первоклассный внешний вид. Надежный и мощный радиатор с легким характером.



Габаритные размеры, см		95/85 Вт	75/65 Вт	Код заказа	
Ширина	Высота				
<b>33</b>	<b>180</b>	1 504	984	TETW1.180033.054/MM/SP	Алюминий
		1 504	984	TETW1.180033.058/MM/SP	Розовое золото
		1 504	984	TETW0.180033.145/MM/SP	Черный
		1 504	984	TETW1.180033.160/MM/SP	Шоколад
		1 504	984	TETW0.180033.333/MM/SP	Дорожный белый
<b>41</b>	<b>180</b>	1 880	1 230	TETW1.180041.054/MM/SP	Алюминий
		1 880	1 230	TETW1.180041.058/MM/SP	Розовое золото
		1 880	1 230	TETW0.180041.145/MM/SP	Черный
		1 880	1 230	TETW1.180041.160/MM/SP	Шоколад
<b>50</b>	<b>200</b>	2 352	1 680	TETW0.200050.333/MM	Дорожный белый

Тепловая мощность соответствует EN422 при комнатной температуре 20°C

### Поставка

- Центральное подключение ММ снизу
- Настенное крепление
- 2 хромированных воздушных клапана 1/8"

### Цвета

- Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению, порошковое покрытие

### Стандартные цвета:

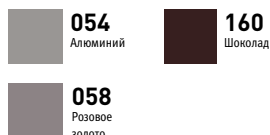
- Дорожный белый RAL 9016 (333), гладкая матовая поверхность
- Чёрный с оттенком (145), мелкоструктурный матовый лак
- Другие цвета: см. таблицу цветов

### Цвета складской программы

#### СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА:



#### НЕСТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА:



## Модель Vertiga Wall

Vertiga – это идеальное сочетание 3 самых важных характеристик Jaga: мощность, экономичность и дизайн. Jaga Vertiga – это радиатор совершенно нового типа с двумя динамическими теплообменниками, совместимый со всеми источниками тепла, но также специально разработанный для тепловых насосов и низкотемпературных котлов. Оба медно-алюминиевых теплообменника обеспечивают боковые потоки воздуха очень высокой мощности при низких температурах воды.



Габаритные размеры, см		95/85	75/65	Код заказа
Высота	Ширина	Вт	Вт	
200	52	2 287	1 633	VERW0.20005208/PRI/133/MM/02/SP
	53	3 324	2 374	VERW0.20005312/PRI/133/MM/02/SP

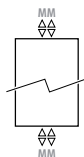
Тепловая мощность соответствует EN422 при комнатной температуре 20°C

### Поставка

- Передняя панель легко вщелкивается на место
- Предварительно полностью собранные настенные кассеты с вертикальными решетками для выхода воздуха с левой и правой стороны
- Перфорированная решетка внизу или наверху с защитой от попадания мелких предметов
- Предварительно перфорированные отверстия для электрических кабелей
- Центральное подключение MM
- Стандартная опция управления: датчик протока горячего теплоносителя, трёхскоростное управление вентиляторами

### Подключение

- Стандартное подключение:
- Центральное подключение MM снизу или сверху, направление потока влево или вправо



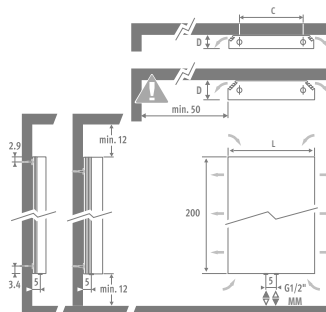
- Верхнее концевое подключение: радиатор симметричен и может монтироваться любой стороной вверх

### Цвета

- Primo. Экологически чистое, обладающее высокой устойчивостью к царапинам и ультрафиолетовому излучению порошковое покрытие
- Стандартные цвета: дорожный белый RAL 9016 (133), приятный на ощупь слегка текстурный матовый лак

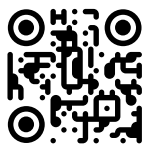
### Цвета складской программы

#### СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА:





**Полный ассортимент по ссылке**



**gekon.pro**

## Биметаллические радиаторы Gekon BM

Gekon BM – биметаллический секционный радиатор отопления, который полностью соответствует стандарту ГОСТ 31311-2005. Они предназначены для отопления многоэтажных домов. В этих радиаторах секция выполнена из стального вертикального и горизонтального коллектора. Конструкция полностью исключает контакт теплоносителя с алюминиевым корпусом. Сочетание алюминиевого «корпуса» и стального «сердечника» позволяет прибору отличаться особой прочностью и долговечностью. Благодаря этой технологии прибор максимально устойчив к воздействию избыточного давления при гидравлических ударах в системах отопления. Особый дизайн, вертикальные и горизонтальные ребра биметаллического радиатора улучшают проход воздуха, что увеличивает теплоотдачу.

Радиаторы поставляются по 6, 8, 10 и 12 секций. Процесс производства радиаторов предусматривает полностью автоматизированную механическую обработку и сборку, что полностью исключает ошибки и человеческий фактор. На производстве предусмотрен многоступенчатый контроль качества.

В процессе окраски радиаторов, осуществляется многостадийная система химической подготовки, что в свою очередь, гарантирует высокую коррозионную стойкость.



### Основные характеристики

- Рабочее давление: 25 бар
- Опрессовочное давление: 37,5 бар
- Максимальная температура теплоносителя: 120°C
- Номинальный размер резьбы коллекторов: G1"
- Цвет белый: RAL9016
- Гарантия: 20 лет
- Тип упаковки: неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межсекоее расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
gbm350	123	350	415	80	80
gbm500	169	500	568	80	96

## Стальные панельные радиаторы Gekon

Стальные панельные радиаторы – это современное европейское оборудование, система управления качеством ISO 9001:2015. Радиаторы соответствуют ГОСТ 31311-2005. Надежность и долговечность эксплуатации радиаторов GEKON обусловлены качеством сварки, химической обработки и покраски. Сварочная линия последней технологической модели LEAS (Италия) – мировой лидер №1 по качеству сварки и производительности.



### Комплектация:

- Комплектация модели «С» – радиатор, монтажный комплект, настенные угловые кронштейны;
- Комплектация модели «CV» – радиатор, монтажный комплект, вентильная вставка, настенные оборотные кронштейны;
- Комплектация модели «Н» – радиатор, монтажный комплект, настенные угловые кронштейны;
- Комплектация модели «HV» – радиатор, монтажный комплект, вентильная вставка.

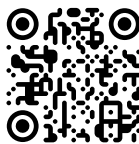
### Основные характеристики

- Материал: низкоуглеродистая холоднокатаная сталь
- Рабочее давление: 10 МПа
- Максимальная температура теплоносителя: 120°C
- Теплоноситель: вода, антифриз
- Боковое подключение: G 1/2" резьба внутренняя
- Подключение ниже: G 1/2" резьба внутренняя, межосевое расстояние 50 мм
- Тип упаковки: неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

Тип радиатора	Подключение			Высоты, мм	Длина, мм	Цвет
11, 21, 22, 33	Боковое	Compact	C	200, 300, 400,	400-3000 шаг 100 мм	RAL 9016
	Нижнее	Ventil Compact	CV			
10, 20, 30	Боковое	Hygiene	H	500, 600		
	Нижнее	Ventil Hygiene	HV			


**ATLANT**

Полный ассортимент по ссылке


**termoros.com**

## Алюминиевые радиаторы Atlant Alum

Алюминиевый радиатор Atlant Alum – это результат использования современных технологий производства и применение опыта использования радиаторов в российских условиях эксплуатации. Радиаторы отопления произведены самым современным способом изготовления – методом литья под давлением. Производство радиаторов сертифицировано в соответствии с нормами ISO 9001-2008, сами радиаторы сертифицированы органами Госстандарта РФ. Радиаторы Atlant Alum застрахованы от заводских дефектов и имущественных потерь сроком на 1 год со дня продажи в страховой компании «Пари».



### Основные характеристики

- Максимальная температура теплоносителя: 110°C
- Цвет белый: RAL 9016
- Гарантия: 10 лет
- Тип упаковки: полная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Рабочее давление, бар	Опрессовочное давление, бар
atal350	131	350	429	80	80	16	24
atal500	176	500	579				

## Биметаллические радиаторы Atlant Bimet

Atlant Bimet – биметаллический радиатор, созданный известным итальянским производителем с учётом повышенных требований к прочности приборов отопления в некоторых российских системах отопления. Особый дизайн при увеличенной поверхности гарантирует высокую теплоотдачу. Внутри радиатора – стальной коллектор – стальной антикоррозионный защитный слой. Благодаря этому радиатор обладает повышенной устойчивостью к перепадам давления, механическим повреждениям поверхности и стойкостью к коррозии. Внешняя поверхность радиатора Atlant Bimet выполнена из алюминиевого сплава в соответствии со стандартом EN AC-46100 с низким содержанием цинка и обладает превосходными эксплуатационными и теплотехническими свойствами. Радиаторы сертифицированы в системе ГОСТ-Р и соответствуют стандарту качества ISO 9001. Полностью адаптированы для использования в российских системах центрального отопления.

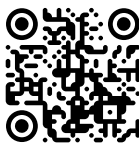


### Основные характеристики

- Максимальная температура теплоносителя: 110°C
- Цвет белый: RAL 9016
- Гарантия: 10 лет
- Тип упаковки: полная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм	Рабочее давление, бар	Опрессовочное давление, бар
at350Bm	119	350	418	80	80	35	52,5
at500Bm	165	500	568				



Полный ассортимент по ссылке

[termoros.com](http://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°C. 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 соответствии 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., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
rb200	100	200	261	100	80
rb350	139	350	415	90	80
rb500	197	500	570	100	80

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

## Биметаллические радиаторы Rifar Monolit

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

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

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

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



### Основные характеристики

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

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

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

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

## Биметаллические радиаторы Rifar Base Ventil

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

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

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

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

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



### Основные характеристики

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

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
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°C. 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 ° теплоносителя	135°C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	25 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

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

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

## Биметаллические радиаторы Rifar SUPReMO Ventil

Биметаллический радиатор SUPReMO – это неразборная монолитная конструкция из стальных труб с толщиной стенки как у водопроводных труб, соединенных контактно-стыковой сваркой. В радиаторе модели SUPReMO отсутствуют никельные соединения. Благодаря этому в радиаторе SUPReMO в принципе отсутствуют участки, потенциально опасные для возникновения протечек. Двухтрубный вертикальный канал позволяет улучшить циркуляцию теплоносителя и повысить эффективность теплоотдачи. При производстве радиаторов компания RIFAR использует стальные трубы собственного изготовления из качественной конструкционной стали, обеспечивающие высокую коррозионную стойкость выпускаемых приборов и их высокие эксплуатационные характеристики. Модель SUPReMO разрабатывалась по дизайну в духе нашего времени и предлагает покупателю свободу в выборе цветовых комбинаций. Верхние и боковые решетки создают единую элегантную линию, а 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 скрытием инженерных коммуникаций.



### Основные характеристики

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

### Основные характеристики

Теплоотдача секции, (ΔT = 70°C)	Модель	Ватт	Объем, л	Вес, кг	Габаритные размеры секции, мм			
					Высота	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 RIFAR использует стальные трубы собственного изготовления из качественной конструкционной стали, обеспечивающие высокую коррозионную стойкость выпускаемых приборов и их высокие эксплуатационные характеристики. Модель SUPReMO разрабатывалась по дизайну в духе нашего времени и предлагает покупателю свободу в выборе цветовых комбинаций. Верхние и боковые решетки создают единую элегантную линию, а 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)	Модель	Ватт	Объем, л	Вес, кг	Габаритные размеры секции, мм			
					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 Соггех, а наружная – из алюминиевого сплава. Секции соединены по особой технологии «гидрозамка», при котором используют уплотнительное кольцо из эластичного этиленпропиленового каучука (EPDM) и ниппель специальной конструкции собственного производства. Оригинальный профиль коллектора и строго цилиндрическая поверхность ниппеля в месте соединения секций позволяют обеспечить классическое гидравлическое уплотнение для высоких (более 150 атм) нагрузок, при этом каучуковое кольцо не имеет контакта с алюминиевым сплавом. Всё это делает прибор очень прочным: рабочее давление –30 атм, испытательное – 45 атм. Отличительная черта радиатора Rifar CONVEX – его полная адаптация к вертикальному положению. Хотя секции установлены горизонтально, оребрение на них – вертикальное, что способствует естественной конвекции и повышает теплоотдачу. Система креплений тоже продумана с учётом вертикальной конструкции прибора, вес радиатора после установки равномерно распределяется по кронштейнам. Биметаллические радиаторы Rifar CONVEX полностью адаптирован для использования в российских системах центрального отопления. Радиаторы Rifar упакованы в надежные 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°C.

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 ° теплоносителя	135°C
Цвет белый	RAL 9016
Гарантия	10 лет
Тип упаковки	Неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70 °C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
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. Максимальная температура теплоносителя может составлять 135°C.

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

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

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

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



### Основные характеристики

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

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

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

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

## Алюминиевые радиаторы Rifar Alum ECO

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

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

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



### Основные характеристики

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

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., ( $\Delta T = 70^\circ C$ ), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Длина, мм
rae350	130	350	415	90	81
rae500	165	500	565	90	81

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

## Алюминиевые радиаторы Rifar ALUM ON-e

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

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



### Основные характеристики

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

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

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

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

## Электрический вертикальный биметаллический радиатор CONVEX ON-e

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

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

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



### Основные характеристики

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

### Теплоотдача и габаритные размеры секций

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

## Электрический полотенцесушитель D-LINE

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

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



### Основные характеристики

Цветовое исполнение	36 стандартных цветов палитры RIFAR*
Нагревательный элемент	Электрический с цифровым блоком управления
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Срок службы	10 лет
Максимальная температура прибора	55°C
Тип упаковки	Полноразмерная картонная упаковка

### Модельный ряд полотенцесушителей D-LINE\*

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

Стандартные цвета: белый RAL 9016 (глянцевый), серый TI - Титан (матовый), черный AN - Антрацит (матовый).

Палитра порошковых эмалей, стандартные цвета RIFAR: 33 цвета\*\*.

Палитра порошковых эмалей: прочие цвета из каталога RAL K7 Classic\*\*.

Палитра колеруемых жидких эмалей + матовый или глянцевый лак: прочие цвета из каталога RAL K7 Classic\*.

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

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

На заказ может быть изготовлен прибор в типоразмере до 1000x2000 мм.

## Электрический полотенцесушитель D-BEND

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

Главная особенность серии D-BEND – плавно изогнутые формы, придающие изделиям не только выразительный внешний вид, но и дополнительную функциональность. Такая геометрия позволяет удобнее развешивать полотенца, улучшается циркуляция воздуха, что делает процесс сушки еще более эффективным.

Основное преимущество электрических полотенцесушителей RIFAR D-BEND – 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

Цветовое исполнение	36 стандартных цветов палитры RIFAR
Нагревательный элемент	Электрический с цифровым блоком управления
Гарантийный срок эксплуатации	1 год
Срок службы	10 лет
Максимальная температура прибора	55°C
Тип упаковки	Полноразмерная картонная упаковка

### Модельный ряд полотенцесушителей D-BEND\*

Модель	Артикул ТМР	Габаритные размеры секции, мм			Масса, кг	Потребляемая мощность, Вт
		Ширина	Высота	Глубина		
RIFAR D-BEND	DB-080-50	500	800	57	5,80	160
	DB-080-60	600	800	68	7,00	200
	DB-120-50	500	1200	57	9,30	280
	DB-120-60	600	1200	68	11,10	330
	DB-150-50	500	1500	57	11,20	350
	DB-150-60	600	1500	68	13,40	430
	DB-180-50	500	1800	57	13,10	400
	DB-180-60	600	1800	68	15,80	500

Стандартные цвета: белый RAL 9016 (глянцевый), серый Т1 - Титан (матовый), черный АН - Антрацит (матовый).

Палитра порошковых эмалей, стандартные цвета RIFAR: 33 цвета\*\*.

Палитра порошковых эмалей: прочие цвета из каталога RAL K7 Classic\*\*.

Палитра колеруемых жидких эмалей + матовый или глянцевый лак: прочие цвета из каталога RAL K7 Classic\*\*.

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

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

На заказ может быть изготовлен прибор в типоразмере до 1000x2000 мм.

## Трубчатые радиаторы Rifar TUBOG

Трубчатые радиаторы марки RIFAR TUBOG изготавливаются на одном из самых современных производств, запущенном в 2022 году. Сталь подвержена коррозии, особенно если в ней есть неметаллические включения (они могут вызывать точечную коррозию), а толщина стенок невелика. 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. Такая проверка позволяет выявлять малейшие дефекты сварного шва не только снаружи, но и внутри прибора/ Высококачественная сталь и утолщённые стенки делают радиаторы очень прочными. Радиаторы TUBOG доступны с секциями на 2 или на 3 колонки (глубины 66 и 107 мм) и со множеством вариантов высоты. Стандартный ассортимент – классическое исполнение TUBOG CLASSIC. Гигиеническая линейка радиаторов TUBOG MEDICAL предназначена для установки в медицинских учреждениях: больницах, госпиталях, поликлиниках и других учреждениях лечебно-про-

филактического профиля. Главным отличием радиатора (TUM) в медицинском исполнении от модели TUBOG CLASSIC 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. TUBOG HORIZONT – дизайнерское решение для применения классического трубчатого радиатора для длинных окон с низкими подоконниками. Отличием от вертикального исполнения является усиленная конструкция с фиксацией труб от прогиба и специальная система крепления радиатора к стене.

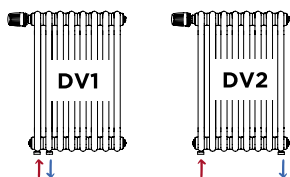
### Основные характеристики

Размер резьбы	G 3/4"
Рабочее давление	16 атм
Испытательное давление	24 атм
Мак температура теплоносителя	120°C
Разрушающее давление, не менее	50 атм.
Относительная влажность в помещении,	не более 75%
Число секций в радиаторе при H до 935 мм	4-56
Число секций в радиаторе при H от 1035 мм	2-20
Ширина 1 секции	46 мм
Число секций в радиаторе при H от 1100 мм	2-20
Ширина 1 секции	46 мм
Стандартный цвета	Белый RAL 9016 (глянцевый)
	Серый T1 – Титан (матовый)
	Черный AN – Антрацит (матовый)
Соответствие ГОСТ	31311
ПДК растворенного кислорода в теплоносителе, не более	20 мкг/дм <sup>3</sup>

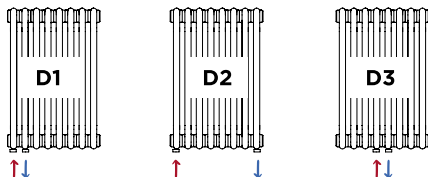


### Боковое подключение – с любой стороны.

#### Нижнее подключение с термостатическим клапаном VENTIL



#### Нижнее подключение без термостатического клапана



**Модельный ряд TUBOG CLASSIC\***

Код модификации	Монтажные размеры			Номинальный тепловой поток при $\Delta t = 70^\circ\text{C}$ , Вт	Масса, кг	Внутренний объем, л
	Межосевое расстояние, мм	Высота Н, 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

Палитра порошковых эмалей, стандартные цвета RIFAR: 33 цвета\*\*.

Палитра порошковых эмалей: прочие цвета из каталога RAL K7 Classic\*\*.

Палитра колеруемых жидких эмалей + матовый или глянцевый лак: прочие цвета из каталога RAL K7 Classic\*\*.

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

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

## Алюминиевые радиаторы Kromwell Neo

Алюминиевые радиаторы Kromwell Neo имеют классический дизайн и применяются в системах отопления зданий малой и средней этажности. Конструкция радиаторов Neo позволяет обеспечивать высокий уровень теплоотдачи в соответствии с европейским стандартом EN442. Покраска радиатора двухступенчатая – с нанесением первого слоя методом анафореза и последующим напылением второго слоя на автоматизированных линиях с использованием стойкой глянцевой краски. Благодаря этому, достигается высокая антикоррозионная и механическая стойкость. Секции, собранные на автоматических линиях в блоки, фиксируются стандартными стальными ниппелями и прокладками из безасбестового паронита. Все радиаторы Kromwell Germanium Neo сертифицированы Госстандартом Российской Федерации. Приборы застрахованы от заводского брака и имущественных потерь сроком на 1 год со дня продажи в страховой компании «Пари».

### Основные характеристики

- Рабочее давление 16 бар
- Опрессовочное давление 24 бар
- Максимальная температура теплоносителя 110°C
- Цвет белый RAL 9016
- Гарантия 5 лет
- Тип упаковки — неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка



### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., ( $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ ), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг
Kromwell NEO AI 500	135	500	565	78	76	0,79
Kromwell NEO AI 350	115	350	422	78	78	0,66

## Биметаллические радиаторы Kromwell Neo

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

### Основные характеристики

- Рабочее давление 24 бар
- Опрессовочное давление 36 бар
- Максимальная температура теплоносителя 110°C
- Цвет белый RAL 9016
- Гарантия 5 лет
- Тип упаковки коробка из гофрированного картона, защитная плёнка



### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., ( $\Delta T = 70^{\circ}\text{C}$ ), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг
Kromwell NEO Bm 500	140	500	560	80	75	1,35
Kromwell NEO Bm 350	105	350	408	77	78	1,05

## Алюминиевый радиатор Germanium

Germanium AL 500 – алюминиевый секционный радиатор отопления, который полностью соответствует ГОСТ 31311-2022. Радиатор разработан для использования в коттеджах и частных домовладениях, а также в любых помещениях с закрытой системой отопления. Радиатор состоит из алюминиевых секций, изготовленных методом «литья под давлением». Высокая теплоотдача и отличная теплопроводность позволяет поддерживать комфортную температуру в помещении даже при температуре теплоносителя до 40-50°C, что существенно снижает расходы на отопление. Радиаторы Germanium AL 500 стандартно поставляются по 4, 6, 8, 10 и 12 секций.

Процесс производства радиаторов полностью автоматизирован, что полностью исключает ошибки и человеческий фактор.

В процессе окраски радиатора осуществляется многостадийная система химической подготовки, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость радиатора.

### Основные характеристики

- Рабочее давление 16 бар
- Опрессовочное давление 24 бар
- Максимальная температура теплоносителя 110°C
- Номинальный размер резьбы коллекторов G1"
- Цвет белый: RAL 9016
- Гарантия – 10 лет
- Тип упаковки: неполная картонная коробка, термоусадочная пленка.



### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг
Germanium AL 500	160	500	567	97	80	0,93

## Биметаллический радиатор Germanium

Germanium BM 500 – биметаллический секционный радиатор отопления, который полностью соответствует ГОСТ 31311-2022. Радиатор предназначен для использования в многоквартирных домах. В этом радиаторе секция выполнена из стального вертикального и горизонтального коллектора. Данная конструкция на 100% исключает контакт теплоносителя с внешним алюминиевым «корпусом» секции. Благодаря этой технологической особенности радиатор максимально устойчив к воздействию избыточного давления при гидравлических ударах в системах отопления.

Радиаторы Germanium BM 500 стандартно поставляются по 4, 6, 8, и 12 секций.

Процесс производства радиаторов полностью автоматизирован, что полностью исключает ошибки и человеческий фактор.

В процессе окраски радиатора осуществляется многостадийная система химической подготовки, что обеспечивает высокую коррозионную стойкость радиатора.

### Основные характеристики

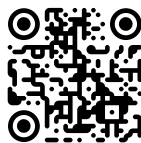
- Рабочее давление 25 бар
- Опрессовочное давление 37,5 бар
- Максимальная температура теплоносителя 110°C
- Цвет белый RAL 9016
- Гарантия 20 лет
- Тип упаковки — неполная картонная коробка, термоусадочная плёнка



### Теплоотдача и габаритные размеры секций

Модель	Теплоотдача секц., (ΔT = 70°C), Вт	Межосевое расстояние, мм	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм	Масса, кг
Germanium BM 500	160	500	560	100	80	1,52

# BAWI



Полный ассортимент по ссылке

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

## Настенные газовые котлы серии ECO Life



Серия ECO Life состоит из четырех моделей с закрытой камерой сгорания мощностью 24 и 31 кВт в одноконтурном и двухконтурном исполнении. Одноконтурные модели полностью готовы для подключения бойлера, так как они оснащены трехходовым клапаном с мотором и погружной датчик температуры бойлера в комплекте. Компактный, экономичный, надежный котел BAWI ECO Life способен удовлетворить запросы самых требовательных и взыскательных потребителей и являются идеальным вариантом для применения как в многоэтажных домах, так и в небольших коттеджах

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Редуцирующая шайба

**18**  
литров горячей  
воды в минуту  
**31**  
кВт



электронное  
зажигание



защита от  
замерзания



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



встроенные  
насосы,  
расшир. бак,  
манометр



электронная  
модуляция  
пламени



самодиагностика



режим  
«теплые полы»



вторичный  
пластичный  
теплообменник

Технические характеристики	Только отопление			
	ECO Life 1.31 F	ECO Life 1.24 F	ECO Life 31 F	ECO Life 24 F
Артикул	ECO Life 1.31 F	ECO Life 1.24 F	ECO Life 31 F	ECO Life 24 F
Мощность, кВт	31	24	31	24
Камера сгорания	Закрытая с принудительным удалением продуктов сгорания			
Емкость бака, л	10	8	10	8
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	31	24	31	24
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	31	24	31	24
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	10,4	9,3	10,4	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	33,3	26,3	33,3	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,9	10,6	11,9	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа, м³/ч (кг/ч)	3,52/2,63	2,69/2	3,52/2,63	2,69/2
Производительность горячей воды при Δt=25°C, л/мин	13,7	17,3		
Производительность горячей воды при Δt=35°C, л/мин	9,8	12,3		
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	10/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	5/15	4/15	4/15	5/15
Номинальное входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	110/230	146/230	110/230	146/230
Частота, Гц	50	50	50	50
Габаритные размеры (ВxШxГ), мм	766x450x350	700x400x298	766x450x340	700x400x298
Вес НЕТТО/БРУТТО, кг	36	28	37	29

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

## Настенные газовые котлы ECO Nova



Обновленные котлы BAXI серии ECO Nova оснащены усовершенствованной платой Bertelli, двумя теплообменниками и латунной гидрогруппой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. Модель поставляется с закрытой камерой сгорания и имеет мощность 10, 14, 18, 24 и 31 кВт в двухконтурном исполнении и 24 и 31 кВт в одноконтурном исполнении.

Одноконтурные модели полностью готовы к подключению бойлера, так как они оснащены трехходовым клапаном с мотором и погружным датчиком температуры бойлера.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Редуцирующая шайба
- Датчик температуры бойлера ГВС (для одноконтурных моделей)



электронное зажигание



защита от замерзания



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насосы расшир. бак, манометр



электронная модуляция пламени



замкнутая камера сгорания



режим «теплые полы»



вторичный пластинчатый теплообменник

Технические характеристики	Отопление и ГВС					Только отопление	
	10F	14F	18F	24F	31F	1.24F	1.31F
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	10	14	18	24	31	24	31
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	9,6	9,6	9,6	9,6	10,4	9,6	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,5	15,7	20	25,8	33,9	25,8	33,9
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11	11	11	11	11,9	11	11,9
Макс. расход природн./сжижен. газа, м³/ч (кг/ч)	1,32/0,9	1,81/1,25	2,29/1,6	2,72/2,0	3,51/2,63	2,72/2,0	3,51/2,63
Макс. производительность (КПД), %	93	93	93	93	93	93	93
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	7/1	7/1	7/1	7/1	10/1	7/1	10/1
Камера сгорания	Закрытая камера сгорания						
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °C	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
Производительность гор. воды при ΔT=25°C, л/мин	13,7	13,7	13,7	13,7	17,8	—	—
Производительность гор. воды при ΔT=35°C, л/мин	9,8	9,8	9,8	9,8	12,6	—	—
Мин. расход воды в контуре ГВС, л/мин	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	—	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60–100)/80						
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), м	5/30	5/30	5/30	5/30	4/25	5/30	4/25
Ном. входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность / напряжение, Вт	135/230	135/230	135/230	135/230	165/230	135/230	165/230
Габаритные размеры, мм	высота	704	704	704	704	780	704
	ширина	400	400	400	400	450	400
	глубина	300	300	300	300	345	300
Вес нетто/брутто, кг	29/31	29/31	29/31	29/31	35/37	29/31	35/37

## Настенные газовые котлы серии ECO-4s



Настенные газовые котлы ECO-4s отличаются компактностью, надежностью и простотой установки, эксплуатации и обслуживания. Двухконтурные модели оснащены двумя отдельными теплообменниками на отопление и ГВС и турбинным датчиком протока – расходомером, который дает потребителю еще больший комфорт при пользовании горячей водой. Несомненным преимуществом котлов ECO-4s является простой и привычный интерфейс управления, обеспечивающий полную информацию о работе котла и расширенную самодиагностику.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Редуцирующая шайба

**14**  
литров горячей  
воды в минуту  
**24**  
кВт



электронное  
зажигание



защита от  
заморозки



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



встроенные  
насосы  
расшир. бак,  
манометр



электронная  
модуляция  
пламени



самодиагностика



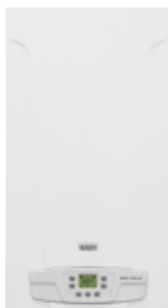
режим  
«теплые полы»



вторичный  
пластинчатый  
теплообменник

Технические характеристики	Отопление и горячая вода				
	ECO-4s 10F	ECO-4s 18F	ECO-4s 24F	ECO-4s 24	ECO-4s 1.24F
Артикул	ECO-4s 10F	ECO-4s 18F	ECO-4s 24F	ECO-4s 24	ECO-4s 1.24F
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	10	18	24	24	24
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	10	9,3	9,3	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,3	20	25,8	26,3	25,8
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,3	10,6	10,6	10,6	10,6
Макс. расход природного/сжиженного газа, м³/ч (кг/ч)	1,19 (0,88)	2,11 (1,55)	2,73 (2,00)	2,78/(2,04)	2,73/(2,0)
Макс. производительность (КПД), %	92,9*	92,5	92,9	91,2	92,9
Производительность (КПД) при 30% мощности, %	90,4*	89,9	90,4	89,3	90,2
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5	6/0,5
Камера сгорания	Закрытая	Закрытая	Закрытая	Открытая	Закрытая
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °С	35-60	35-60	35-60	35-60	35-60
Производительность гор. воды при Δt=25°C, л/мин	13,7	13,7	13,7	13,7	—
Производительность гор. воды при Δt=35°C, л/мин	9,8	9,8	9,8	9,8	—
Мин. расход воды в контуре ГВС, л/мин	2	2	2	2	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—
Диаметр дымохода, мм	—	—	—	120	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60–100)/80	(60–100)/80	(60–100)/80	—	(60–100)/80
Ном. входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	130/230	130/230	130/230	80/230	130/230
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	730×400×299	730×400×299	730×400×299	730×400×299	730×400×299
Вес нетто/брутто, кг	30/33	30/33	30/33	29/32	29,5/32,5

## Настенные газовые котлы серии ECO Four



Настенные газовые компактные котлы четвертого поколения оснащены двумя теплообменниками и латунной гидродружкой, что выгодно отличает их от других моделей эконом-класса. В серии ECO Four представлены одноконтурные и двухконтурные модели с открытой и закрытой камерами сгорания мощностью до 24 кВт, и отличающиеся легкостью в установке, использовании и обслуживании. Широкий жидкокристаллический дисплей прост и удобен в обращении, непрерывно и точно отображает как текущее состояние котла, так и устанавливаемые параметры.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Быстрославкие предохранители – 4 шт.
- Редуцирующая шайба (только модели F)

**14**  
литров горячей  
воды в минуту

**24**  
кВт



электронное  
зажигание



защита от  
заморозки



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



встроенные  
насос, расшир. бак,  
манометр



электронная  
модулирующая  
пламя



самодиагностика



режим  
«теплые полы»



вторичный  
пластинчатый  
теплообменник

Технические характеристики	Отопление и горячая вода		Только отопление			
Артикул	ECO Four 24 F	ECO Four 24	ECO Four 1,24 F	ECO Four 1,14 F	ECO Four 1,24	ECO Four 1,14
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	24	24	24	14	24	14
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	9,3	9,3	9,3	6	9,3	6
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	25,8	26,3	25,8	15,1	26,3	15,4
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	10,6	10,6	10,6	7,1	10,6	7,1
Макс. расход природ./сжиж. газа, м³/ч (кг/ч)	2,73 (2,0)	2,78 (2,04)	2,73 (2,0)	1,6 (1,17)	2,78 (2,04)	1,63 (1,2)
Макс. производительность (КПД), %	92,9	91,2	92,9	92,5	91,2	90,9
Произв-сть (КПД) при 30% мощности, %	90,4	89,3	90,2	89,8	89,3	88,6
Камера сгорания	Закрытая	Открытая	Закрытая	Закрытая	Открытая	Открытая
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °С	35-60	35-60	—	—	—	—
Произв-сть гор. воды при Δt=25°С, л/мин	13,7	13,7	—	—	—	—
Произв-сть гор. воды при Δt=35°С, л/мин	9,4	9,4	—	—	—	—
Мин. расход воды в контуре ГВС, л/мин	2	2	—	—	—	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	—	—	—	—
Диаметр дымохода	—	120	—	—	120	110
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./разд.), мм	(60-100)/80	—	(60-100)/80	(60-100)/80	—	—
Макс. длина дымоотводных труб (коакс./разд.), м	5/30	—	5/30	5/30	—	—
Ном. входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	130/230	80/230	130/230	120/230	80/230	80/230
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	730×400×299					
Вес нетто/брутто, кг	33/36	29/32	32/35	31/34	28/31	26/29

## Настенные газовые котлы LUNA-3



Высокопроизводительные котлы третьего поколения обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Передовая электронная плата, самодиагностика и возможность недельного программирования гарантируют высокую надежность работы котла, а также простоту использования и обслуживания. Котлы LUNA-3 оборудованы широким жидкокристаллическим дисплеем, на котором отображается вся информация о работе котла.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Редуцирующая шайба (только модели F) – 2 шт.

**18**  
литров горячей  
воды в минуту

**31**  
кВт



электронное  
зажигание



защита от  
заморозки



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



встроенные насос,  
расшир. бак,  
манометр



электронная  
модуляция  
пламени



самодиагностика



режим  
«теплый дом»



вторичный  
пластинчатый  
теплообменник

Технические характеристики	Отопление и горячая вода				Только отопление
	LUNA3 310 FI	LUNA3 280 FI	LUNA3 240 FI	LUNA3 240 I	
Артикул	LUNA3 310 FI	LUNA3 280 FI	LUNA3 240 FI	LUNA3 240 I	LUNA3 1.310 FI
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	31	28	25	24	31
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	10,4	10,4	9,3	9,3	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	33,3	26,9	26,9	26,3	33,3
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,9	10,6	10,6	10,6	11,9
Макс. расход прир./сжиж. газа, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	3,18 (2,34)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)
Макс. производительность (КПД), %	93,1	93	92,9	91,2	93,1
Производительность (КПД) при 30% мощности, %	90,8	90,6	90,2	88,7	90,8
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	10/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8
Камера сгорания	Закрытая	Закрытая	Закрытая	Открытая	Закрытая
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °С	35 -65	35 -65	35 -65	35 -65	—
Производительность гор. воды при Δt=25°С, л/мин	17,8	16	14,3	13,7	—
Производительность гор. воды при Δt=35°С, л/мин	12,6	11,4	10,2	9,8	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—
Диаметр дымохода	—	—	—	120	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздел.), мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80	—	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздел.), м	4/25	4/25	4/40	—	4/25
Ном. входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	165/230	165/230	135/230	80/230	165/230
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	763×450×345	763×450×345	763×450×345	763×450×345	763×450×345
Вес нетто/брутто, кг	40/44	40/43	38/41	33/36	38/41

## Настенные газовые котлы LUNA-3 Comfort



Настенные газовые котлы третьего поколения со съемной цифровой панелью управления. Передовая электронная плата и высокая производительность обеспечивают максимальный комфорт под вашим управлением. Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте (также возможен беспроводной вариант).

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Редуцирующая шайба (только модели F) – 2 шт.
- Крюк-шуруп и дюбель – 2 шт.
- Выносная панель управления

**18**  
литров горячей  
воды в минуту

**31**  
кВт



электронное  
зажигание



защита от  
заморозки



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



встроенные  
насосы  
расшир. бак,  
манометр



электронная  
модуляция  
пламени



самодиагностика



режим  
«теплые полы»



вторичный  
пластинчатый  
теплообменник

Технические характеристики	Отопление и горячая вода			Только отопление		
	LUNA-3 Comfort 310 Fi	LUNA-3 Comfort 240 Fi	LUNA-3 Comfort 240 i	LUNA-3 Comfort 1.310 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 Fi	LUNA-3 Comfort 1.240 i
Артикул						
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	31	25	24	31	25	24
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	10,6	9,3	9,3	10,4	9,3	9,3
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	33,3	26,9	26,3	33,3	26,3	26,3
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,9	10,6	10,6	11,9	10,6	10,6
Макс. расх. природного/сжиженного газа, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	3,52 (2,63)	2,84 (2,12)	2,78 (2,07)	3,52 (2,63)	2,78 (2,07)	2,78 (2,07)
Макс. производительность (КПД), %	93,1	92,9	91,2	93,1	92,9	91,2
Производительность (КПД) при 30% мощности, %	90,8	90,2	88,7	90,8	90,2	90,3
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	10/0,8	8/0,8	8/0,8	10/0,8	8/0,8	8/0,8
Камера сгорания	Закрытая	Закрытая	Открытая	Закрытая	Закрытая	Открытая
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °С	35-65	35-65	35-65	—	—	—
Производительность гор. воды при Δt=25°C, л/мин	17,8	14,3	13,7	—	—	—
Производительность гор. воды при Δt=35°C, л/мин	12,6	9,4	9,4	—	—	—
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	—	—	—
Диаметр дымохода	—	—	120	—	—	120
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./разд.), мм	(60–100)/80	(60–100)/80	—	(60–100)/80	(60–100)/80	—
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./разд.), м	4/25	5/40	—	4/25	5/40	—
Ном. входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	165/230	135/230	80/230	165/230	110/230	170/230
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	763×450×345					
Вес нетто/брутто, кг	40/43	38/41	33/36	38/41	36/39	31/34

## Настенные газовые котлы серии NUVOLA-3 Comfort



«Горячая вода всегда» – вот основной принцип котлов NUVOLA-3 Comfort. Благодаря встроенному 60-ти литровому бойлеру из нержавеющей стали котлы данной серии незаменимы там, где требуется большой расход воды, обеспечивая 490 литров горячей воды в течение 30 мин (при  $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$ ). Съемная цифровая панель управления является также датчиком комнатной температуры. Выносная конструкция панели управления позволяет установить ее в удобном месте (опционально возможен беспродной вариант).

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Редуцирующая шайба – 2 шт. (только модели Fi)
- Крюк-шуруп и дюбель – 2 шт.
- Гидравлический присоединительный комплект: запорный газовый кран, кран холодной воды с фильтром, кран на подачу в систему отопления, присоединительные трубки, уплотнительные прокладки
- Выносная панель управления

**490**  
литров горячей  
воды за 30 минут

**32**  
кВт



дистанционное управление



электронное зажигание



защита от замерзания



погодозависимая автоматика



комнатный термостат



встроенные насосы, расшир. бак, манометр



электронная модуляция пламени



самодиагностика



режим «теплые полы»



вторичный пластинчатый теплообменник

Технические характеристики	Отопление и горячая вода				
	NUVOLA-3 Comfort 240 i	NUVOLA-3 Comfort 280 i	NUVOLA-3 Comfort 240 Fi	NUVOLA-3 Comfort 280 Fi	NUVOLA-3 Comfort 320 Fi
Артикул	NUVOLA-3 Comfort 240 i	NUVOLA-3 Comfort 280 i	NUVOLA-3 Comfort 240 Fi	NUVOLA-3 Comfort 280 Fi	NUVOLA-3 Comfort 320 Fi
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	27,1	31,1	26,3	30,1	34,5
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	11,9	11,9	11,9	11,9	11,9
Макс. расход прир./сжиж. газа, м <sup>3</sup> /ч (кг/ч)	2,87 (2,14)	3,29 (2,45)	2,78 (2,04)	3,18 (2,37)	3,65 (2,68)
Макс. производительность (КПД), %	90,3	90,3	92,9	93,1	93,2
Производительность (КПД) при 30% мощности, %	88	88	90,4	90,5	90,5
Емкость/давление заполнения расшир. бака, л/бар	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8	7,5/0,8
Емкость/давление заполнения расшир. бака ГВС	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5	2/3,5
Камера сгорания	Открытая	Открытая	Закрытая	Закрытая	Закрытая
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °C	5-60	5-60	5-60	5-60	5-60
Производительность гор. воды при $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ , л/мин	14	16,1	14	16,1	18,3
Производительность гор. воды при $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$ , л/мин	10	11,5	10	11,5	13,1
Производительность гор. воды за первые 30 мин при $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$ , л/30 мин	390	450	390	450	510
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымохода	140	140	—	—	—
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздел.), мм	—	—	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздел.), м	—	—	4/30	4/25	4/25
Ном. входное давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	110/230	110/230	190/230	190/230	190/230
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	950×600×466				
Вес нетто/брутто, кг	60/63	60/63	70/73	70/73	70/73

## Напольные газовые котлы с чугунным теплообменником серии SLIM 1. ...i(N)



Широкий модельный ряд. Диапазон мощностей от 15 до 62 кВт. Электронная модуляция пламени и встроенная система самодиагностики обеспечивают повышенное удобство эксплуатации и обслуживания котла. Современный дизайн и минимальные габаритные размеры (ширина всего 35 см) позволяют легко разместить котел в любом интерьере.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Клипса верхней крышки – 4 шт.
- Дымовой колпак со стабилизатором (только модели от 40 кВт)

**62**  
кВт

 электронное  
зажигание

 защита от  
заморозки

 погодозависимая  
автоматика

 комнатный  
термостат

 электронная  
модуляция  
пламени


самодиагностика


 режим  
«теплые полы»

 чугунный  
теплообменник

Технические характеристики	Только отопление							
	Котлы с насосом и расширительным баком в комплекте*			Котлы без насоса и расширительного бака в комплекте**				
Артикул	SLIM 1.150 i	SLIM 1.230 i	SLIM 1.300 i	SLIM 1.230 iN	SLIM 1.300 iN	SLIM 1.400 iN***	SLIM 1.490 iN***	SLIM 1.620 iN***
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	14,9	22,1	29,7	22,1	29,7	40	48,7	62,2
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	8,5	11,8	14,9	11,8	14,9	20,6	24,5	31,6
Макс. потребляемая тепловая мощность, кВт	16,5	24,5	33	24,5	33	44,1	54,1	69
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	9,5	13,5	17	13,5	17	23	27,5	35
Макс. расход природ./сжиж. газа, м³/ч (кг/ч)	1,74 (1,1)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	2,59 (1,9)	3,49 (2,56)	4,69 (3,45)	5,72 (4,2)	7,3 (5,36)
Макс. производительность (КПД), %	90,3	90,2	90	90,2	90	90,1	90	90,1
Произв-сть (КПД) при 30% мощности, %	89,5	87,4	87,6	87,4	87,6	89,6	89,1	90,3
Емк./давл. заполнения расшир. бака, л/бар	10/1	10/1	10/1	—	—	—	—	—
Камера сгорания	Открытая	Открытая	Открытая	Открытая	Открытая	Открытая	Открытая	Открытая
Ном. входн. давление природного газа, мбар	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20	13-20
Электрическая мощность/напряжение, Вт/В	120/230	120/230	120/230	15/230	15/230	15/230	15/230	15/230
Габаритные размеры (В×Ш×Г), см	85×35×52	85×35×60	85×35×38	85×35×60	85×35×68	85×35×63,5	85×35×71,5	85×35×87,5
Вес нетто/брутто, кг	89/99	113/123	136/146	103/113	126/136	150/160	174/184	224/234

\* В комплекте с манометром и расширительным баком.

\*\* Отсутствуют манометр и предохранительный клапан.

\*\*\* Необходимо докупать дымовой колпак KHW71406881 – (для моделей SLIM 1.400 iN и SLIM 1.490 iN) и KHW71406891 – (для моделей SLIM 1.620 iN).

## Настенный электрический котел AMPERA Plus



Электрический котел BAXI AMPERA Plus – это современная мини-котельная, которая включает: расширительный бак, насос и группу безопасности. Модельный ряд начинается с котлов мощностью 6 и 9 кВт, они могут быть как однофазными, так и трехфазными. Модели от 12 до 36 кВт поставляются в трёхфазном исполнении. Одним из ключевых усовершенствований в новых моделях является улучшенная модуляция мощности. Количество ступеней модуляции BAXI AMPERA Plus зависит от мощности котла. Модели мощностью 6 кВт имеют 3 ступени, модели от 9 до 24 кВт – 6 ступеней, а модели от 30 до 36 кВт – 9 ступеней.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Гидравлические прокладки – 2 шт.
- Крюк-шуруп и дюбель – 2 шт.
- Крепежная планка

**36**  
кВт



группа безопасности



защита от блокировки насоса



каскадное управление двумя котлами



насос и расширительный бак



независимый расцепитель



погодозависимое управление



система защиты от замерзания



ТЭНы из нержавеющей стали



удаленное управление (опция)



умный комнатный датчик и датчик бойлера в комплекте



управление резервным котлом



управление смесительными контурами

Технические характеристики	Модель							
Артикул (AMPERA Plus)	6	9	12	14	18	24	30	36
Макс. полезная тепловая мощность, кВт	6	9	12	14	18	24	30	36
Мин. полезная тепловая мощность, кВт	2	1,5	2	2,5	3	4	3	4
Количество ступеней мощности, ШТ	3	6	6	6	6	6	9	9
Макс. производительность (КПД), %	99	99	99	99	99	99	99	99
Емкость/давление заполнения расшир.бака, л/бар	7,5/1,5		12/1,5					
Диапазон регулирования температуры теплоносителя, °С	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85	20-85
Частота питающего напряжения, Гц	50	50	50	50	50	50	50	50
Давление теплоносителя, бар	3	3	3	3	3	3	3	3
Минимально необходимая циркуляция теплоносителя при Д1=40°С, м³/ч	0,13	0,2	0,26	0,33	0,4	0,52	0,65	0,77
Номинальное напряжение питания, В	380 (220) ± 10%				380 ± 10%			
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм				745x426x296			754x426x325	
Вес нетто/брутто, кг	36/38	40/42	40/42	40/42	40/42	41/43	47/49	47/49

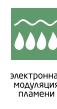
## Настенные газовые конденсационные котлы серии Duo-tec Compact



Котлы серии Duo-tec Compact сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. В моделях этой серии заложена способность котла адаптироваться под тип и качество газа, параметры дымохода и другие условия. Котлы серии Duo-tec Compact оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газо-воздушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:7.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Гидравлические прокладки – 2 шт.
- Крюк-шуруп и дюбель – 2 шт.
- Крепежная планка



Технические характеристики	Только отопление		
	Duo-tec Compact 1.24	Duo-tec Compact 24	Duo-tec Compact 28
Артикул			
Макс. полезная тепловая мощность по ГВС, кВт	–	24	28
Макс. полез. тепл. мощность по отоплению: в режиме 50/30°C, кВт	26,1	21,8	26,1
Макс. потребляемая тепловая мощность по ГВС, кВт	–	24,7	28,9
Макс. потребляемая тепловая мощность по отоплению, кВт	24,7	20,6	24,7
Мин. потребляемая тепловая мощность, кВт	3,5	3,5	3,9
Макс. расход природного/сжиженного газа, м3/ч (кг/ч)	2,61 (1,92)	2,61 (1,92)	3,06 (2,25)
Макс. производительность (КПД): в режиме 50/30°C, %	105,7	105,8	105,8
Емкость/давление заполнения расширительного бака, л/бар	7/0,8	7/0,8	7/0,8
Диапазон регулирования темп. в контуре ГВС, °C	–	35-60	35-60
Производительность горячей воды при Δt=35°C, л/мин	–	9,8	11,5
Макс./мин. давление в контуре ГВС, бар	–	8/0,15	8/0,15
Диаметр дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	(60-100)/80	(60-100)/80	(60-100)/80
Макс. длина дымоотвод. труб (коакс./раздельных), мм	29495	29495	29495
Ном. входное давление прир. газа, мбар	43952	43952	43952
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	700×400×299	700×400×299	700×400×299
Вес нетто/брутто, кг	30/33	34/37	34/37

## Настенные газовые конденсационные котлы серии LUNA Duo-tec MP/MP+



Котлы серии LUNA Duo-tec MP/MP+ сочетают в себе простоту установки и эксплуатации и самые прогрессивные технологии. Модели этой серии достигают мощности до 150 кВт и могут быть установлены в каскаде до 16 котлов. Все модели оснащены встроенным модуляционным насосом, который управляется электроникой котла и подстраивается под систему отопления, обеспечивая оптимальный температурный режим и экономию электроэнергии. Котлы серии LUNA Duo-tec MP/MP+ оснащены современной горелкой с полным предварительным смешением газозвдушной смеси и работают с коэффициентом модуляции мощности 1:9.

### Комплект поставки

- Комплект документации
- Монтажный шаблон
- Крюк-шуроп и дюбель – 2 шт.
- Крепежная планка

**110**  
кВт



электронное  
управление



защита от  
заморозки



погодозависимая  
автоматика



комнатный  
термостат



электронная  
модуляция  
пламени



самодиагностика



режим  
«теплые полы»



встроенные насосы,  
расшир. бак,  
манометр



вторичный  
пластинчатый  
теплообменник

Технические характеристики	Только отопление				
Артикул	LUNA Duo-tec MP 1.35	LUNA Duo-tec MP 1.50	LUNA Duo-tec MP 1.60	LUNA Duo-tec MP 1.70	LUNA Duo-tec MP+ 1.90
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30°C, кВт	36,6	48,6	59,4	70,2	91,8
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30°C, %	105	105	105	105	105,5
Диапазон регулирования температуры ГВС, °C	25-80	25-80	25-80	25-80	25-80
Диаметр дымохода, мм	(80-125)/80	(80-125)/80	(80-125)/80	(80-125)/80	(110-160)/110
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	766×450×377	766×450×377	766×450×377	766×450×505	925×600×584
Вес нетто/брутто, кг	40/44	40/44	40/44	50/54	83/87

Технические характеристики	Только отопление			
Артикул	LUNA Duo-tec MP+ 1.99	LUNA Duo-tec MP+ 1.110	LUNA Duo-tec MP+ 1.130	LUNA Duo-tec MP+ 1.150
Макс. полезная тепловая мощность по отоплению в режиме 50/30°C, кВт	99,8	110,2	130,6	150,9
Макс. производительность (КПД) в режиме 50/30°C, %	105,1	105,1	105,5	105,5
Диапазон регулирования температуры ГВС, °C	25-80	25-80	25-80	25-80
Диаметр дымохода, мм	(110-160)/110	(110-160)/110	(110-160)/110	(110-160)/110
Габаритные размеры (В×Ш×Г), мм	952×600×584	952×600×584	952×600×584	952×600×584
Вес нетто/брутто, кг	93/97	93/97	93/97	96/100

## Внешние накопительные бойлеры серии UBC и UBC DC



UBC 200-500 DC

UBC 150-500

Внешние накопительные бойлеры серии UBC — это высокоэффективные эмалированные стальные водонагреватели емкостью от 100 до 500 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты запатентованной высококачественной эмалью. Для дополнительной защиты от коррозии бойлеры оснащены магниевыми анодами. Благодаря изоляции из пенополиуретана толщиной от 40 до 50 мм (в зависимости от емкости) потери тепла минимальны.

### Вместе с водонагревателем с завода поставляются следующие детали:

- Предохранительный сбросной клапан 10 бар
- Комбинированный температурный предохранительный клапан 10 бар, 99°C
- Кран слива
- Силиконовая сливная трубка
- ТЭН 3 кВт



Широкий модельный ряд



Высококачественное порошковое эмалирование



Змеевик с двухсторонним эмалированием



ТЭН из нержавеющей стали



Магниевые аноды увеличенного размера

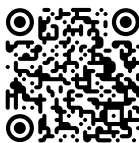


Предохранительные клапаны и кран слива в комплекте

Технические характеристики	UBC 150	UBC 100	UBC 200	UBC 250	UBC 300	UBC 400	UBC 500
Артикул	CNEWT150SO1	CNEWT100SO1	CNEWT200SO1	CNEWT250SO1	CNEWT300SO1	CNEWT400SO1	CNEWT500SO1
Полезный объем бойлера, л	141	91	188	230	287	378	420
Макс, мощность змеевика*, кВт	24,1	24,1	30,6	30,6	40,4	40,4	40,4
Мощность ТЭНа, кВт	3	3	3	3	3	3	3
Производительность горячей воды при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ , л/ч	590	590	750	750	990	990	990
Макс, давление воды в баке ГВС, бар	10	10	10	10	10	10	10
Габаритные размеры: высота, мм	1084	1161	1562	1324	1574	1632	1769
Габаритные размеры: диаметр, мм	600	450	520	620	620	710	710
Вес нетто/брутто, кг	72/78	49/53	82/88	89/105	101/108	128/137	134/143
Упаковочные размеры, см	65,5x65,5x113	48x48x160,5	55x55x160,5	65,5x65,5x136,5	65,5x65,5x136,5	74,5x74,5x167	74,5x74,5x182

Технические характеристики	UBC 200 DC	UBC 300 DC	UBC 400 DC	UBC500 DC
Артикул	CNEWT150SO1	CNEWT100SO1	CNEWT200SO1	CNEWT250SO1
Полезный объем бойлера, л	141	91	188	230
Макс, мощность верхнего змеевика*, кВт	24,1	24,1	30,6	30,6
Макс, мощность нижнего змеевика*, кВт	3	3	3	3
Производительность горячей воды при $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ , л/ч	590	590	750	750
Макс, давление воды в баке ГВС, бар	10	10	10	10
Габаритные размеры: высота, мм	1084	1161	1562	1324
Габаритные размеры: диаметр, мм	600	450	520	620
Вес нетто/брутто, кг	72/78	49/53	82/88	89/105
Упаковочные размеры, см	65,5x65,5x113	48x48x160,5	55x55x160,5	65,5x65,5x136,5

**De Dietrich** 



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

Полный ассортимент по ссылке

## Газовые настенные котлы для отопления и ГВС ZENA MS 24 MI, MS 24 MI FF



Бытовые газовые настенные котлы. Котел Zena MS – это надежный и эффективный котел со среднегодовой производительностью – 92%, сочетающий в себе легкость монтажа, компактные размеры и удобство в эксплуатации. Котлы имеют простую, нефункциональную панель управления, которая управляет одним прямым контуром отопления и контуром ГВС. Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымовой трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) – для подсоединения к коаксиальному дымоходу.

**9,3-24**  
кВт



Отопление



ГВС

- Котлы предназначены для работы на природном газе или пропане
- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюминиево-кремниевой краски
- Атмосферная горелка с рампой из нерж. стали, электронным розжигом и ионизационным контролем пламени
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности
- В одноконтурных версиях устанавливается латунный гидроблок, включающий: 2-скоростной насос с автоматическим воздухоотводчиком, автоматический байпас, клапан отопления/ГВС, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС, ограничитель расхода для контуров отопления и ГВС
- Датчик тяги для котла с открытой камерой сгорания
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания
- Расширительный бак объемом 6 л, монтажная планка для настенного крепления и кабель электрического питания входят в комплект поставки котла

Технические характеристики	Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)	
	ZENA MS 24	ZENA MS 24 FF	ZENA MS 24 MI	ZENA MS 24 MI FF
Артикул	CZB46124352-	CZB46524352-	CZB46224352-	CZB46624352-
Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим отопления), кВт	9,3-24,0	9,3-24,0	9,3-24,0	9,3-24,0
Номинальная полезная мощность при 80 °С/60 °С (режим ГВС), кВт	9,3-24,0	9,3-24,0	24	24
Расход газа максимальный	природный, м³/ч	2,78	2,73	2,73
	пропан, кг/ч	2,04	2	2,04
Электрическая мощность котла, Вт	80	130	80	130
Производительность ГВС при ΔТ=30 °С, л/мин	–	–	12	12
Штатный дымоход, мм	125	60/100*	125	60/100*
Габаритные размеры брутто (В×Ш×Г), мм	830×490×330			
Вес брутто (без воды), кг	31	35	31	35

\* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

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

## Газовые настенные котлы для отопления и ГВС ZENA Plus MSL 24 FF, 31 FF, 24MI, 24 MI FF, 28 MI FF, 31 MI FF


**9,3-31**  
 кВт


Бытовые газовые настенные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Котлы Zena Plus MSL поставляются полностью в сборе и протестированы на заводе. Котлы предназначены для работы на природном газе. Возможна работа на пропане после установки набора для переоборудования (дополнительное оборудование). Предлагаются модели с открытой камерой сгорания для подсоединения к дымовой трубе и с закрытой камерой сгорания (FF) – для подсоединения к коаксиальному дымоходу.

- Первичный медный теплообменник покрыт слоем алюмино-кремниевой краски, которая увеличивает его жаростойкость
- Газовый блок с двумя клапанами безопасности и внешним устройством модуляции мощности
- Атмосферная горелка с рампой из нержавеющей стали
- Электронный розжиг и ионизационный контроль пламени
- Функциональная электронная панель управления с цифровым дисплеем и клавишами находится на передней части котла. Она имеет встроенную систему диагностики с отображением кодов ошибок и списком последних ошибок
- Механический манометр
- Гидравлический блок из латуни содержит: 3-скоростной насос, автоматический воздухоотводчик, автоматический байпас, переключающий клапан
- Отопление/ГВС на обратной линии, реле давления воды, кран для слива, предохранительный клапан на 3 бар, манометр, для моделей MSL...MI – пластинчатый теплообменник из нержавеющей стали и расходомер с турбинкой для определения расхода горячей воды, съемные фильтры для контуров отопления и ГВС
- Датчик тяги для моделей с открытой камерой сгорания
- Вытяжной вентилятор и реле давления воздуха для моделей с закрытой камерой сгорания (FF)
- Расширительный бак объемом 8 л для MSL24... и 10 л для MSL 28/31
- Монтажная планка для настенного крепления котла и лекало для установки входят в комплект поставки котла
- Принадлежности для гидравлического подключения заказываются отдельно

Технические характеристики	Для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)				
	ZENA MSL 24 FF	ZENA MSL 31 FF	ZENA MSL 24 MI	ZENA MSL 24 MI FF	ZENA MSL 28 MI FF	ZENA MSL 31 MI FF	
Артикул	7116252-	7116253-	7116254-	7116249-	7116250-	7116251-	
Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим отопления), кВт	9,3-25,0	10,4-31,0	9,3-25,0	9,3-24,0	10,4-28,1	юл-з 1,0	
Номинальная полезная мощность при 80 °С /60 °С (режим ГВС), кВт	9,3-25,0	10,4-31,0	9,3-25,0	9,3-24,0	10,4-28,1	ЮЛ-31,0	
Расход газа максимальный	природный, м <sup>3</sup> /ч	2,84	3,52	2,78	2,84	3,18	3,52
	пропан, кг/ч	2,09	2,59	2,04	2,09	2,34	2,59
Электрическая мощность котла, Вт	135	165	80	135	165	165	
Производительность ГВС при ΔТ=30 °С, л/мин	—	—	10,7	11,5	12,5	13,7	
Штатный дымоход, мм	60/100*	120	60/100*				
Габаритные размеры брутто (В×Ш×Г), мм	900×540×390						
Вес брутто (без воды), кг	39	41	34	41	41	41	

\* Горизонтальный коаксиальный дымоход.

## Газовые настенные конденсационные котлы для отопления и ГВС NANEO S PMC-S 24, 34, 24/28 MI, 30/35 MI, 34/39 MI



**6,1-35,7**  
кВт



Бытовые газовые конденсационные котлы используются для отопления и ГВС квартир в многоквартирных домах или загородных домов. Настенный котел Naneo S – это инновационный продукт, сочетающий в себе легкость, компактность и удобство в эксплуатации. Съемная панель управления, которую можно установить под котлом или повесить на стене, имеет ЖК-дисплей, клавиши для регулировки температуры для отопления и ГВС, а также клавиши для сброса и подтверждения. Благодаря предварительной настройке на газе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

- Компактные и легкие
- Высокоэффективный, компактный литой теплообменник из сплава алюминия с кремнием со специальным покрытием топки
- Вентилятор с обратным клапаном на подаче воздуха для горения предназначен для работы в системах отвода продуктов сгорания под избыточным давлением
- Гидравлический модуль с энергоэффективным модулирующим насосом класса А, переключающим клапаном отопления/ГВС, предохранительным клапаном на 3 бар, автоматическим воздухоотводчиком

- Расширительный бак объемом 8 л встроен в опорную раму. У одноконтурных котлов для ГВС необходим емкостной водонагреватель BMR80,SRB 130 или VPB/BLC. У двухконтурных котлов ГВС – проточного типа, с пластинчатым теплообменником из нержавеющей стали
- Для работы на природном газе или пропане (не требуется никакого дополнительного оборудования для переоборудования на пропан)
- КПД до 109,2 % (температурный режим 50/30 °С, 30% от номинальной мощности)

Технические характеристики	Только для отопления (одноконтурные)		Для отопления и ГВС (двухконтурные)			
	NANEO S PMC-S 24	NANEO S PMC-S 34	NANEO S PMC-S 24/28 MI	NANEO S PMC-S 30/35 MI	NANEO S PMC-S 34/39 MI	
Артикул	7716355	7716640	7716356	7716357	7716358	
Номинальная полезная мощность при 50 °С / 30 °С (режим отопления), кВт	6,1-24,8	8,5-35,7	6,1-24,8	8,5-31,0	8,5-35,7	
Номинальная полезная мощность при 80 °С / 60 °С (режим ГВС), кВт	5,5 – 23,4	7,7-34,7	27,5	33,9	37,8	
Расход газа максимальный	природный, м <sup>3</sup> /ч	2,54	3,68	2,98	3,68	4,13
	пропан, кг/ч	1,96	2,84	2,3	2,84	2,94
Электрическая мощность котла, Вт	75	106	75	93	106	
Производительность ГВС при ΔТ=30 °С, л/мин	—	—	14	17,3	18,9	
Макс. температура дымовых газов, °С	78	82	84	82	86	
Штатный дымоход, мм	60/100					
Габаритные размеры брутто (В×Ш×Г), мм	674×368×364					
Вес брутто (без воды), кг	28	31	29	32	32	

## Газовые настенные конденсационные котлы для отопления AMC PRO EVO



Настенный конденсационный котел De Dietrich серии AMC PRO EVO — это обновленная современная модель котлов серии AMC PRO. Погодозависимая панель Diematic Evolution эффективно управляет работой котла в зависимости от потребностей, модулирующая газовая горелка усиливает преимущества эффекта конденсации, при этом гарантируя низкие выбросы вредных веществ.

Благодаря предварительной настройке на заводе котел можно быстро установить и легко запустить на магистральном газе.

Diematic Evolution может интегрироваться в широкий спектр гибридных систем и совместима с системой управления зданием BMS (с дополнительным оборудованием). Возможны различные варианты по подсоединению забора воздуха и отвода продуктов сгорания. Предлагаются готовые решения для подсоединения горизонтального и вертикального коаксиальных дымоходов, дымовой трубы и раздельной системы забора воздуха и отвода продуктов сгорания.

Также доступны гидравлические комплекты для подключения в каскаде от 2 до 8 котлов.

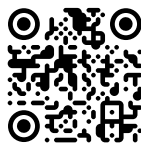
**15-39**  
кВт



Отопление

- Компактный моноблочный теплообменник из сплава алюминия с кремнием.
- Котлы поддерживают расход, пропорциональный мощности и  $\Delta T = 45^\circ\text{C}$ .
- Котлы предварительно настроены для работы на природном газе и могут быть переведены для работы на пропане и на смеси с содержанием водорода до 20%.
- Котлы легко интегрируются в систему управления зданием с помощью интерфейсов ModBus и BacNet
- До 8 котлов можно легко подключить в каскаде с помощью комплектов гидравлических подключений и монтажных кронштейнов.
- Управление 2 смесительными контурами с трехходовыми клапанами (3 смесительных контура — с дополнительным оборудованием);
- Управление контуром ГВС с помощью одного или двух датчиков.

Технические характеристики	Только для отопления (одноконтурные)					
	AMC PRO EVO 35	AMC PRO EVO 45	AMC PRO EVO 65	AMC PRO EVO 90	AMC PRO EVO 115	
Артикул	7845198	7845199	7845200	7845201	7845202	
Класс энергоэффективности (отопление)	A	A	A	A	A	
Номинальная полезная мощность при 50 °C / 30 °C (режим отопления), кВт	9,1-35,0	9,1-42,4	13,5-65,0	15,8-89,5	21,2-109,7	
Номинальная полезная мощность при 80 °C / 60 °C (режим ГВС), кВт	8,00-33,2	8,0-40	12,0-60,9	14,1-84,2	18,9-103,9	
Номинальная полезная мощность при 80 °C / 60 °C (режим ГВС), кВт	3,0-14,9	5,0-24,8	7,0-34,5	27,8		
Расход газа	природный, м <sup>3</sup> /ч	0,8/3,5	0,8/4,3	1,3/6,5	1,5/9,0	2,0/11,1
	пропан, кг/ч	0,3/1,3	0,3/1,6	0,5/2,4	0,8/3,4	0,8/4,2
Электрическая мощность котла, Вт	49	71	83	111	169	
Макс. температура дымовых газов, °C	67	68	68	72		
Штатный дымоход, мм	60/100					
Габаритные размеры брутто (В×Ш×Г), мм	970×540×610					
Вес брутто (без воды), кг	61	61	67	76	77	



Полный ассортимент по ссылке

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

## Настенные одноконтурные газовые конденсационные котлы FORCE W

Настенный конденсационный одноконтурный котел Force W с уникальным теплообменником надежен и функционален. Конденсационные котлы серии Force W могут быть установлены индивидуально или в каскаде до шести котлов с общей максимальной мощностью 900 кВт.



- Литой теплообменник из алюминиево-кремниевого сплава для максимально эффективной теплоотдачи и низкого перепада давления в водяном контуре
- Котлы могут работать на природном газе (метане) или сжиженном газе (пропан-бутан)
- Наличие мощной защитной автоматики: два датчика температуры (на подачу и обратку) для работы при постоянной  $\Delta T$  (регулируется от 0 до 60 °C); датчик защиты от перегрева теплообменника (настроен на 95 °C); датчик безопасности дымовых газов; реле давления воды с мин. давлением 0,8 бар
- Гидравлический блок (поставляется в качестве аксессуара) с трехходовым запорным клапаном для сброса давления и возможностью выбора между двумя контурами: стандартным и высокого давления
- Контур подачи воздуха и дымоудаления с впуском на месте установки и обратным клапаном на выпускном канале
- Встроенное управление каскадом с самоконфигурирующейся системой Master/Slave (Основной/Дополнительный) и возможностью настройки последовательности включения/выключения котла
- Электронное управление системой с двумя прямыми контурами и одним контуром ГВС или системами с разными температурами (прямой и смешанной) в сочетании с блоком контроля температуры FZ4 B
- Котел сертифицирован с номинальным диапазоном для настройки вырабатываемой мощности в соответствии с потребностями системы за счет повышения эффективности системы и сохранения механизмов устройства



В соответствии с ERP



Сделано в Италии



2 года гарантии



Optitherm



Контроль температуры



Низкий выброс NOx



КПД 94%



Защита от замерзания



Подключение бойлера



ON-OFF



Управление каскадом

Технические характеристики	FORCE W 60	FORCE W 80	FORCE W 99	FORCE W 120	FORCE W 150
КПД, %	108,6	108,6	108,1	108,1	108,1
Тип камеры сгорания	Закрытая, забор воздуха с улицы				
Количество контуров, шт.	1				
Номинальная тепловая мощность (мин-макс), кВт	15-58	15-74,4	19-96,6	19-113	24-143
Номинальная тепл, мощность 50/30 °C (мин-макс), кВт	16,3-60,8	16,3-77	20,5-100	20,5-117	25,9-148
Присоединительные размеры (CO - Газ), дюймы	1 1/2 - 1				
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	904x610x460				
Вес (без воды), кг	67	67	76	76	86
Диаметр дымохода, мм	100/150				

## Настенные двухконтурные/одноконтурные газовые конденсационные котлы BLUEHELIX HITECH RRT



- Новая эстетика: новая панель управления с сенсорной технологией CapSense, без механических кнопок, графический дисплей 2,8"
- Диапазон модуляции основной горелки достигает 1:7 для модели 24С, 1:8 для 28 С/Н, 1:10 для 34 С/Н
- Уникальный теплообменник из цельнотянутой толстостенной трубы, выполненной из нержавеющей стали без стыков и сварных швов. Увеличенное проходное сечение обеспечивает долговечность и возможность легкой промывки
- Инновационная полусферическая горелка Polidoro нержавеющей сталь AISI 430
- Фитинги подключений трубопроводов скрыты кожухом котла
- FPS: «Flue Protection System» защита системы дымоудаления с помощью установленного обратного клапана дымохода в стандартной комплектации на воздухозаборнике, что позволяет легко подключаться к коллективным напорным системам дымоходов
- Возможность подключения второго комнатного термостата или защитного термостата теплого пола
- Одноконтурные котлы имеют возможность подключения бойлера
- Удобное расположение внутренних узлов для облегчения всех этапов техобслуживания и очистки котла
- Возможность производства ГВС в сочетании с системой солнечных коллекторов
- Возможность управления котлом через интернет (Wi-Fi) через приложения в телефоне для iOS и Android, при помощи беспроводного пульта CONNECT (опция)



Артикул	BLUEHELIX HITECH RRT 24 C	BLUEHELIX HITECH RRT 28 C	BLUEHELIX HITECH RRT 34 C	BLUEHELIX HITECH RRT 28 H	BLUEHELIX HITECH RRT 34 H
Тип камеры сгорания	Закрытая				
Количество контуров, шт.	2 контура: отопление и ГВС			1 контур*	
Диаметр дымохода	60/100 или 80/80*				
Макс./мин. тепловая мощность ОВ, кВт	20,4 / 3,5	24,5/3,5	30,6/3,5	28,5/3,5	34,7/3,5
Макс./мин. полезная тепл. мощность ОВ (50/30°C), кВт	21,6/3,8	26,0/3,8	32,5/3,8	30,2/3,8	36,8/3,8
Макс./мин. полезная тепловая мощность ГВС, кВт	24,5 / 3,4	28,0 / 3,4	34,0 / 3,4	—	—
Макс./мин. производительность (КПД) (50/30°C), %	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5	106,1 / 107,5
Производительность (КПД) при 30% нагрузке, %	109,7	109,7	109,5	109,7	109,5
Объем расширительного бака ОВ, л.	8	8	10	8	10
Макс. рабочее давление ОВ, бар	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Макс./мин. рабочее давление ГВС, бар	9/0,3	9/0,3	9/0,3	—	—
Расход ГВС Δt 30 °С, л/мин	11,7	13,4	16,2	—	—
Потребляемая электрическая мощность ОВ, Вт	63	70	80	70	80
Потребляемая электрическая мощность ГВС, Вт	73	82	99	—	—
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	700x420x320				
Присоединительные размеры (СО - ГВС - Газ)	3/4" - 1/2" - 3/4"				
Вес (без воды), кг	28	28	32	28	32

\* С возможностью подключения бойлера косвенного нагрева.

## Двухконтурные/одноконтурные котлы с закрытой/открытой камерой сгорания VITABEL



- Одноконтурные и двухконтурные варианты котла с мощностью от 10 до 40 кВт
- Гидравлические блоки выполнены из высокопрочных композитных материалов
- 3-скоростной циркуляционный насос FERROLI
- Закрытая камера сгорания. Простой переход на отдельную систему дымоудаления
- Первичный теплообменник выполнен из меди, вторичный – из нержавеющей стали
- Автоматическая адаптация мощности котла к малым системам отопления
- способствует повышению комфортности отопления и снижению расхода газа
- Более 20 устройств и программ работы автоматики делают котел максимально безопасным и значительно сокращают время поиска и устранения неисправностей
- Защита от замерзания обеспечивает безопасное функционирование котла при снижении температуры до -5°C
- Благодаря модуляции в широком диапазоне, котел может легко и эффективно подстраиваться под фактическую мощность ОВ или ГВС, избегая раздражающих операций включения/выключения, которые сокращают средний срок службы котла. Мин. тепловая мощность 8,3 кВт (подробности в табл. техн. характеристик)



В соответствии с ERP



Сделано в Беларуси



2 года гарантии



Orertherm



Насос



Защита от замерзания



ON-OFF



Для малых систем



Нормальный диапазон

Технические характеристики		VITABEL F 10	VITABEL F 13	VITABEL F 16	VITABEL F 18	VITABEL F 20	VITABEL F 25	VITABEL F 32	VITABEL F 40	
КПД, %		93,1	92,1	92,5	92,8	93	93,1	93	92,4	
Тип камеры сгорания		Закрытая								
Количество контуров		2	2	2	2	2	2	2	2	
Тепловая мощность, кВт	СО (мин-макс)	8,3-10	8,3-13	8,3-16	8,3-18	8,3-20	8,3-24	11,9-32	13-40	
	ГВС (мин-макс)	8,3-24	8,3-24	8,3-24	8,3-24	8,3-24	8,3-24	11,9-32	13-40	
Производительность ГВС при Δt=30 °C, л/мин		11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	14,3	17,6	
Расход газа	прир. газ, м³/ч	1,15	1,48	1,86	2,08	2,32	2,73	3,65	4,65	
	сжиж. газ, кг/ч	0,84	1,1	1,34	1,5	1,67	2	2,65	3,3	
Габарит. размеры (В×Ш×Г), мм		742×440×235	742×440×235	742×440×235	742×440×235	742×440×235	742×440×235	742×440×340	742×550×340	
Вес (без воды), кг		30	30	30	30	30	30	37,3	40,3	
Диаметр дымохода, мм		60/100   80/80						80/125   80/80		

Технические характеристики		VITABEL C 24	VITABEL C 32	VITABEL HC 13	VITABEL HC 24	VITABEL HC 32	VITABEL HF 13	VITABEL HF 24	VITABEL HF 32	VITABEL HF 40	
КПД, %		91,2	91,4	90,1	91,2	93	92,1	93,1	93	92,4	
Тип камеры сгорания		Открытая					Закрытая				
Количество контуров		2	2	1	1	1	1	1	1	1	
Тепловая мощность, кВт	СО (мин-макс)	8,3-24	11,9-32	8,3-13	8,3-24	11,9-32	8,3-13	8,3-24	11,9-32	13-40	
	ГВС (мин-макс)	8,3-24	11,9-32	8,3-24*	8,3-24*	11,9-32*	8,3-24*	8,3-24*	11,9-32*	13-40*	
Производительность ГВС при Δt=30 °C, л/мин		11	14,1	—	—	—	—	—	—	—	
Расход газа	прир. газ, м³/ч	2,73	3,65	1,48	2,73	3,65	1,48	2,73	3,65	4,65	
	сжиж. газ, кг/ч	2	2,65	1,1	2	2,65	1,1	2	2,8	3,1	
Габарит. размеры (В×Ш×Г), мм		742×440×235	742×440×340	742×440×235	742×440×344	742×440×344	742×440×235	742×440×235	742×440×344	742×500×344	
Вес (без воды), кг		27,4	34,7	25,2	25,2	32,5	27,8	27,8	35,1	38,1	
Диаметр дымохода, мм		130	160	130	130	160	60/100   80/80		80/125   80/80		

\* При использовании накопительного бойлера (опция)

## Настенные электрические котлы TOR



Настенный одноконтурный электрический котёл с возможностью управления бойлером косвенного нагрева.

- Модельный ряд – 7 моделей, максимальная мощность от 6 до 24 кВт
- Для подключения бойлера необходимо использовать опционный комплект трёхходового крана
- В качестве нагревательных элементов используются ТЭНы
- Погодозависимая автоматика
- Система самодиагностики
- Протокол OpenTherm
- Гарантия – 2 года



В соответствии с ERP



2 года гарантии



OpenTherm



Подключение бойлера



Недельный таймер



Контроль температуры



Насос



Защита от заморозки



ON-OFF

Технические характеристики	TOR 6	TOR 9	TOR 12	TOR 15	TOR 18	TOR 21	TOR 24
Артикул	GCJO10YA	GCMO10YA	GCJO20YA	GCJO30YA	GCJO40YA	GCJO50YA	GCJO60YA
КПД, %	99,5						
Однофазный источник питания, В/Гц	220-240/50	220-240/50	–	–	–	–	–
Трёхфазный источник питания, В/Гц	400/50						
Ток максимальный, А	41						
Входная мощность, кВт	6	9	12	15	18	21	24
Максимальная температура нагреваемой воды, °С	80						
Напор циркуляционного насоса, макс., бар	0,5						
Емкость экспанзомата, л	6						
Рабочее давление котла, минимальное, бар	0,8						
Рабочее давление котла, максимальное, бар	3,0						
Рабочее давление котла, рекомендуемое, бар	1,0 ±1,7						
Класс защиты, IP	IPX40						
Соединение с системой отопления	G 3/4"						
Соединение для заполнения водой	G 1 / 2"						
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	700x420x250						
Вес нетто (без воды), кг	25	25	25	27	27	27	27
Вес брутто (с водой), кг	28	28	28	30	30	30	30

## Комплекты перевода на сжиженный газ

Модель	Артикул
<b>Для конденсационных котлов</b>	
BLUEHELIX TECH DIVA	Не требуется
BLUEHELIX TECH RRT30H	
BLUEHELIX TECH RRT24C	
BLUEHELIX TECH RRT34C	
BLUEHELIX MAXIMA	
BLUEHELIX ALPHA	
<b>Для традиционных котлов</b>	
DIVABEL 10/24	41560240-12
FORTUNA F/C 10/24	
FORTUNA H F/C 13/24	
VITABEL F/C 10/24	
VITABEL H F/C 13/24	41560240-15
VITABEL F/C 32	
VITABEL H F/C 32	41560240-21
VITABEL F 40	
VITABEL HF40	
DIVATECH D F/C 24	39819600
DIVATECH D HF 24	39819710
DIVATECH D F/C 32	
DIVATECH D HF 32	
DIVATECH D F37	
DIVATECH D F37	39822780

Модель	Артикул
<b>Для напольных котлов</b>	
TORINO 7,5	7245092BY
TORINO 10	7245093BY
TORINO 12,5	7245094BY
TORINO 16	7245095BY
TORINO 20	7245096BY
TORINO 25	7245097BY
TORINO 30	7245098BY
PEGASUS 56	39817010
PEGASUS 672S	39837320
PEGASUS 772S	39837350
PEGASUS 872S	39837380
PEGASUS 972S	39837410
PEGASUS 107 2S	39837440
PEGASUS F3 N 119 2S	39813980
PEGASUS F3 N 136 2S	39813990
PEGASUS F3 N 153 2S	39814000
PEGASUS F3 N 170 2S	39814010
PEGASUS F3 N 187 2S	39814020
PEGASUS F3 N 221 2S	39814030
PEGASUS F3 N 255 2S	39814040
PEGASUS F3 N 289 2S	39814050

## Аксессуары автоматики и дымоудаления для традиционных котлов

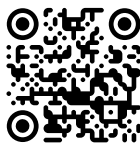
Артикул	Комнатный термостат «ON/OFF»				ПДУ «OpenTherm»		Датчик температуры бойлера		Датчик уличной температуры
	HRT-177 WS	CONNECT	OSCAR W	OSCAR W RF	ROMEOW	ROMEOW RF	Кабель L=2м	Кабель L=5м	
BLUEHELIX MAXIMA	•	•	•	•	•	•			•
BLUEHELIX HITECH RRT C	•	•	•	•	•	•			•
BLUEHELIX HITECH RRT H	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BLUEHELIX ALPHA	•	•	•	•	•	•			•
VITABEL*	•	•	•	•	•*	•*			
Divatech D	•	•	•	•	•	•			•
Divatech H	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Divabel	•	•**	•	•	•	•			
PEGASUS D	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PEGASUS D K	•	•	•	•	•	•			•
PEGASUS 56	•	•**	•	•	•	•			
PEGASUS 2S, F3 2S	•	•**	•	•	•	•			
TOR	•	•	•	•	•	•	•	•	•

\* Применяется в котлах, произведенных с 2020 года. Подробная информация на сайте [service.ferroliri.ru](http://service.ferroliri.ru) в разделе документация;

\*\* Только OFF/ON.

# GÖKÇE Brülör

Полный ассортимент по ссылке



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

## Газовые горелки



### Комплект поставки:

- Копус горелки с пламенной трубой
- Газовая рампа
- Реле минимального давления газа
- Реле максимального давления газа
- Фильтр газовый
- Устройство контроля герметичности газовых клапанов (при мощности более 1 200 кВт)
- Регулятор мощности горелки с погружным датчиком температуры воды (для модуляционных горелок)
- Документация

Артикул	Модель	Мощность, кВт	Тип	Входное давление газа, мбар	Диаметр пламенной трубы, мм	Длина пламенной трубы, мм
GKC 0010021	STG a	50-85	Одноступенчатая	21	106	110
GKC 0100021	TG 10	50-115	Одноступенчатая	21	106	150
GKC 0200021 LNG	TG 20 Long	70-260	Одноступенчатая	21	140	234
GKC 0300021 LNG	TG 30 Long	90-340	Одноступенчатая	21	140	234
GKC 0202021 LNG	TG 20/2 Long	70-260	Двухступенчатая	21	140	234
GKC 0302021 LNG	TG 30/2 Long	150-350	Двухступенчатая	21	140	234
GKC 0452021 LNG	C 45/2 S Long	180-490	Двухступенчатая	21	160	234
GKC 0552021 LNG	C 55/2 S Long	165-630	Двухступенчатая	21	180	270
GKC 0802021 LNG	C 80/2 S Long	170-880	Двухступенчатая	21	180	270
GKC 1352300a LNG	C 135/2-a S Long	350-1.060	Двухступенчатая	300	227	300
GKC 1352300b LNG	C 135/2-b S Long	350-1.430	Двухступенчатая	300	227	300
GKC 1352300c LNG	C 135/2-c S Long	350-1.200	Двухступенчатая	300	227	300
GKC 080m021 LNG	C 80/M S Long	170-880	Модуляционная	21	180	270
GKC 080m021apg LNG	C 80/M AGP Long	200-1 000	Модуляционная	21	180	270
GKC 135m300 LNG	C 135/M-c S Long	350-1 200	Модуляционная	300	227	300

## Дизельные горелки



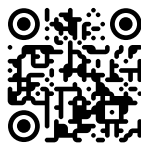
### Комплект поставки:

- Копус горелки с пламенной трубой
- Регулятор мощности горелки с погружным датчиком температуры воды (для модуляционных горелок)
- Форсунка
- Документация

Артикул	Модель	Мощность, кВт	Тип	Диаметр пламенной трубы, мм	Длина пламенной трубы, мм
GKC 0050000L Long	DLÜ 5 Long	59-178	Одноступенчатая	120	215
GKC 0250000L Long	DLÜ 25 Long	142-356	Одноступенчатая	135	250
GKC 0802000L Long	T 80/2 Long	356-949	Двухступенчатая	160	265
GKC 1352000L Long	T 135/2 Long	593-1542	Двухступенчатая	160	295
GKC 2002000L Long	T 200/2 Long	712-2372	Двухступенчатая	219	380



Полный ассортимент по ссылке



termoros.com

## Водонагреватели настенные серии ID...A



- Установлен магниевый анод, высокотемпературная эмаль
- Теплообменник 18,5 кВт для ID 20 A и 24,0 кВт для ID 25/40/50 A с сечением и диаметром подключения 1"
- Есть гильза под размещение датчика бойлера от котла или сторонней автоматики
- В комплекте с бойлером идет комбинированный сбросной клапан на 6 бар
- В водонагреватель версии «ID...A» предустановлен фланцевый ТЭН мощностью 2,4 кВт
- Конкурентная цена при высоком качестве продукта

### Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование
6104550267	ТЭН для ID...A, 2,4 кВт, 220 В

### Технические характеристики

Артикул	Объем, л	Мощность при ΔT 35°C, кВт	Производительность при ΔT 35°C, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Поверхность змеевика, м <sup>2</sup>	Вес, кг
ID 20 A	75	18,5	450	710	515	0,615	38
ID 25 A	100	24,0	590	870	515	0,615	45
ID 40 A	150	24,0	590	1 200	515	0,615	63
ID 50 A	190	24,0	590	1 474	515	0,615	67

## Водонагреватели напольные серии ID...S



- Установлен магниевый анод, высокотемпературная эмаль
- Теплообменник 24 кВт с сечением и диаметром подключения 1"
- Есть гильза Ду 10 мм под размещение датчика бойлера от котла или сторонней автоматики
- В комплекте с бойлером идет обратный клапан и комбинированный сбросной клапан на 6 бар
- Линия рециркуляции
- В водонагревателях версии «ID...S» установлен фланцевый ТЭН мощностью 3 кВт
- Конкурентная цена при высоком качестве продукта

### Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование
6104550318	ТЭН для ID...S 3 кВт, 220В

### Технические характеристики

Артикул	Объем, л	Мощность при ΔT 35°C, кВт	Производительность при ΔT 35°C, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг
ID 25 S	100	24	590	890	515	53,0
ID 40 S	150	24	590	1 215	515	66,0
ID 50 S	190	24	590	1 490	515	78,0

## Водонагреватели серии AQ IND FC (PRO) настенные и AQ IND SC (PRO) напольные



- Материал бака – эмалированная сталь
- В водонагревателях версии «AQ IND...SC» включён в комплект поставки ТЭН мощностью 2 кВт
- В водонагревателях версии «AQ IND...FC» установлен ТЭН мощностью 2,4 кВт
- В водонагревателях версий «AQ IND...FC PRO» удалён регулировочный термостат, ТЭН доступен как ОПЦИЯ
- Магниевого анода для защиты от коррозии
- Фланец для инспекционного контроля
- Встроенный термостат
- Термометр
- Настенное и напольное исполнение
- В комплекте идет обратный клапан и комбинированный сбросной клапан на 6 бар
- Линия рециркуляции
- 5 лет гарантии на резервуар

### Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование
6297129755	ТЭН для AQ IND...SC, 3 кВт, 6/4", 220 В, L390
6297129754	ТЭН для AQ IND...SC, 2 кВт, 6/4", 220 В, L390
6104550188	ТЭН для AQ IND FC, 2,4 кВт, 220 В

### Технические характеристики

Артикул	Объем, л	Мощность при ΔТ 35 °С, кВт	Производительность при ΔТ 35 °С, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг
AO IND75FC (PRO)	75	18,5	450	710	496	38
AO IND100FC (PRO)	100	24,0	590	870	496	45
AO IND150FC (PRO)	150	24,0	590	1 200	496	63
AO IND200FC (PRO)	200	24,0	590	1 474	496	67
AO IND100SC (PRO)	100	24,0	590	890	515	48
AO IND150SC (PRO)	150	32,0	690	1 215	515	59
AO IND200SC (PRO)	200	32,0	690	1 490	515	69

## Водонагреватели напольные серии AQ IND 300 SC, SC2



- Установлен магниевый анод, высокотемпературная эмаль
- Напольные модификации 300 литров с одним и двумя теплообменниками
- Линия рециркуляции
- Возможность установки датчика бойлера
- Энергоэффективная теплоизоляция (вспененная пентаном) толщина 49 мм
- Противокоррозийная защита: высокотемпературная стеклоэмаль и магниевый анод
- В водонагревателях версии «AQ IND 300 SC, SC2» включён в комплект поставки ТЭН мощностью 2 кВт
- Теплообменник с большим проходным сечением G1"

### Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование
6297129755	ТЭН для AQ IND...SC, 3 кВт, 6/4", 220 В, L390
6297129754	ТЭН для AQ IND...SC, 2 кВт, 6/4". 220 В, L390

### Технические характеристики

Артикул	Объем, л	Мощность при ΔТ 35 °С, кВт	Производительность при ΔТ 35 °С, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Вес, кг
AQ IND 300 SC	300	32	1 100	1 535	661	38
AQ IND 300 SC2	300	32+24	1 100 + 590	1 535	661	45

## Водонагреватели серии STA...C/C2



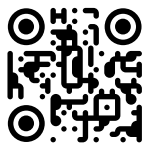
Материал бака – эмалированная сталь. В водонагревателях версии «STA 200/300 C/C2» установлен ТЭН мощностью 2,4 кВт. Магниевоый анод для защиты от коррозии. Фланец для инспекционного контроля. Наружное покрытие из цветного пластика – поливинилхлорид. Термометр. Модели с одним или двумя теплообменниками. 7 лет гарантии на резервуар.

### Принадлежности к водонагревателям

Артикул	Наименование
6297129755	ТЭН для AQ IND...SC, STA 3 кВт, 6/4", 220 В
6297129754	ТЭН для AQ IND...SC, STA 2 кВт, 6/4", 220 В, L390
6104550256	ТЭН сухой для STA200, 2,4 кВт, нижний, 220 В
6104550257	ТЭН сухой для STA300, 3,2 кВт, нижний, 220 В
2419991059	ТЭН для STA800-1000 9 кВт, нижний фланцевый, 380 В
STA0000001	Изоляция и кожух STA800C/C2
STA0000002	Изоляция и кожух STA1000C/C2

### Технические характеристики

Артикул	Объем, л	Мощность при ΔT 35 °С, кВт	Производительность при ΔT 35 °С, л/час	Высота, мм	Диаметр, мм	Поверхность змеевика, м <sup>2</sup>	Вес, кг
STA200C	200	30	735	1 530	550	1,0	74
STA300C	300	45	1 100	1 535	665	1,5	100
STA400C	400	69	1 702	1 832	670	1,8	145
STA500C	500	81	1 993	1 838	750	2,0	160
STA800C*	800	70	1 710	2 000	1 000	2,0	268
STA1000C*	1 000	78	1 909	2 350	1 000	2,4	284
STA200C2	200	30,0+16,0	1 125	1 530	550	1,0+0,8	90
STA300C2	300	45,0+20,0	1 590	1 535	665	1,5+1,0	16
STA400C2	400	69,2+37,0	1 702+910	1 832	670	1,8+1,0	158
STA500C2	500	81,0+38,9	1 993+957	1 838	750	2,0+1,0	172
STA800C2*	800	69,5+39,2	1 710+964	2 000	1 000	2,0+1,2	284
STA1000C2*	1 000	77,6+42,6	1 909+1 048	2 350	1 000	2,4+1,2	320


**Полный ассортимент по ссылке**

**gekon.pro**

## Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, напольные



Бойлер с одним теплообменником напольный B01S INOX Gekon



Бойлер с одним теплообменником напольный B01 INOX Gekon



Бойлер с двумя теплообменниками напольный B02 INOX Gekon



Бойлер с одним теплообменником увеличенной мощности напольный BXL INOX Gekon



Бойлер с одним теплообменником с верхним подключением напольный BTC INOX Gekon

### Общее описание

- Бойлеры Gekon применяются в системах горячего водоснабжения с максимальным рабочим давлением не более 0,6 МПа
- Бойлеры изготовлены из нержавеющей стали AISI 304
- Толщина стали корпуса 1,5 (для 150-500 л) и 3,0 мм (для 800-1000 л)
- Теплообменник выполнен из гладкой трубы с толщиной стенки 1,5 мм
- Встроенный магниевый анод\*
- Возможность установки ТЭНа с присоединением G1 1/2", который поставляется отдельно
- В наличии ревизионный люк диаметром 125 мм, кроме моделей B01S
- Теплоизоляция из пенополистирола 50 мм для бойлеров 150-500 л
- Теплоизоляция из пенополистирола 60 мм для бойлеров 800-1000 л
- Теплоизоляция из пенополистирола 30 мм для модели BTC
- Разборная секционная изоляция

\* В модели BTC магниевый анод не предусмотрен.

### Технические данные

- Максимальная рабочая температура бака: 95 °С
- Максимальная рабочая температура теплообменника: 110 °С
- Максимальное рабочее давление: 6 бар

### Комплект поставки

- Бойлер косвенного нагрева из нержавеющей стали: 1 шт.
- Паспорт изделия: 1 шт.
- Упаковка: 1 шт.

### Бойлер с одним теплообменником B01S

Модель	B01S 160	B01S 210
Артикул	GK1601S	GK2101S
Вместимость, л	160	210
Мощность теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт	20	20
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	0,6	0,6
Ёмкость теплообменника, л	4	4
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35 °C/Δ50 °C), мин	20/38	28/50
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань
Размер упаковки (H×L×B), мм	1150×690×690	1340×690×690
Вес нетто/брутто, кг	30,5/35,0	34,5/39,5

### Бойлер с одним теплообменником В01

Модель		В01 150	В01 200	В01 300	В01 400	В01 500	В01 800	В01 1000
Артикул		GK1501	GK2001	GK3001	GK4001	GK5001	GK8001	GK10001
Вместимость, л		150	200	300	400	500	800	1000
Мощность теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт		30	30	40	51	60	90	98
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>		1,0	1,0	1,3	1,7	3,0	3,0	3,2
Ёмкость теплообменника, л		8,0	8,0	10,0	14,0	16,0	24,0	25,0
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35°C/Δ50°C), мин		11/20	18/31	18/32	19/34	20/34	25/44	27/45
Материал защитного кожуха		Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Размер упаковки, мм	Высота	1 065	1 325	1 835	1 525	1 845	1 650	1 960
	Длина	690	690	690	850	850	1 070	1 070
	Ширина	690	690	690	850	850	1 070	1 070
Вес нетто/брутто, кг		42/47,2	50/55,4	68/73,8	77/84,5	103/112	165/187	200/224

### Бойлер с одним теплообменником с верхним подключением ВТС

Модель		ВТС 120
Артикул		GK1201TC
Вместимость, л		120
Мощность теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт		28
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>		0,9
Ёмкость теплообменника, л		7,0
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35 °C/Δ50 °C), мин		11/20
Материал защитного кожуха		Пластик
Размер упаковки (НхLхВ), мм		1200x555x555
Вес нетто/брутто, кг		36,5/43,5

### Бойлер с двумя теплообменниками В02

Модель		В02 200	В02 300	В02 400	В02 500	В02 800	В02 1000
Артикул		GK2002	GK3002	GK4002	GK5002	GK8002	GK10002
Вместимость, л		200	300	400	500	800	1000
Мощность верхнего теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт		30	40	51	60	90	98
Мощность нижнего теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт		15	28	23	23	28	45
Площадь верхнего теплообменника, м <sup>2</sup>		1,0	1,3	1,7	2,0	3,0	3,2
Площадь нижнего теплообменника, м <sup>2</sup>		0,5	0,9	0,8	0,8	0,9	1,5
Ёмкость верхнего теплообменника, л		8,0	10,0	14,0	16,0	24,0	25,0
Ёмкость нижнего теплообменника, л		4,0	7,0	6,0	6,0	7,0	12,0
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35°C/Δ50°C), мин		11/20	11/19	13/24	14/26	17/30	18/32
Материал защитного кожуха		Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Размер упаковки, мм	Высота	1 325	1 835	1 525	1 845	1 650	1 960
	Длина	690	690	850	850	1 070	1 070
	Ширина	690	690	850	850	1 070	1 070
Вес нетто/брутто, кг		57/62,5	79,5/85,3	82/89,5	112/121,5	180/202	200/224

### Бойлер с одним теплообменником увеличенной мощности ВХЛ

Модель		ВХЛ 200	ВХЛ 300	ВХЛ 400	ВХЛ 500	ВХЛ 800	ВХЛ1000
Артикул		GK2001XL	GK3001XL	GK4001XL	GK5001XL	GK8001XL	GK10001XL
Вместимость, л		200	300	400	500	800	1000
Мощность теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт		60	115	100	127	120	150

Модель	BXL 200	BXL 300	BXL 400	BXL 500	BXL 800	BXL 1000	
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	2,0	3,8	3,3	4,2	4,0	5,0	
Ёмкость теплообменника, л	16,0	30,0	26,0	33,0	32,0	40,0	
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35 °C/Δ50 °C), мин	10/19	8/14	10/19	10/19	17/30	17/31	
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань	
Размер упаковки, мм	Высота	1 325	1 835	1 525	1 845	1 650	1 960
	Длина	690	690	850	850	1 070	1 070
	Ширина	690	690	850	850	1 070	1 070
Вес нетто/брутто, кг	62/67,4	93/98,8	93/100,5	122,5/131,5	179/201	209/233	

## Бойлеры косвенного нагрева из нержавеющей стали, настенные



Бойлер с одним теплообменником настенный BW INOX Gekon

### Общее описание

- Бойлеры Gekon применяются в системах горячего водоснабжения с максимальным рабочим давлением не более 0,6 Мпа
- Бойлеры изготовлены из нержавеющей стали AISI 304
- Толщина стали корпуса и теплообменника 1,5 мм
- Теплообменник выполнен из гладкой трубы
- Встроенный магниевый анод
- Возможность установки ТЭНа с присоединением G1 1/2", который поставляется отдельно
- Теплоизоляция из пенополистирола 30 мм для моделей BW80, 100, 150 и 50 мм для BW200
- Рацифный кожух из ABS-пластика, белого цвета

### Технические данные

- Макс. рабочая температура бака: 95°C
- Макс. рабочая температура теплообменника: 110 °C
- Макс. рабочее давление бака: 6 бар

### Комплект поставки

- Бойлер косвенного нагрева из нерж. стали: 1 шт.
- Паспорт изделия: 1 шт.
- Настенный крепеж: 1 шт.
- Упаковка: 1 шт.

## Бойлер настенный BW с правым WR и левым WL подключением

Модель	BW 80	BW 100	BW 150	BW 200
Артикул	GK801WL	GK1001WL	GK1501WL	GK2001WL
	GK801WR	GK1001WR	GK1501WR	GK2001WR
Вместимость, л	80	100	150	200
Мощность теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт	15	15	30	30
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	0,5	0,5	1,0	1,0
Ёмкость теплообменника, л	4,0	4,0	8,0	8,0
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35 °C/Δ50 °C), мин	13/23	16/29	13/22	18/31
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик
Размер упаковки (H×L×B), мм	845x555x555	1010x555x555	1440x555x555	1325x690x690
Вес нетто/брутто, кг	24/27	26/30	37/41	50,0/55,4

## Бойлер настенный с одним теплообменником с нижним подключением BW

Модель	BW 120
Артикул	GK1201WB
Вместимость, л	120
Мощность теплообменника (80/60°C, Δ=35°C), кВт	28
Площадь теплообменника, м <sup>2</sup>	0,9
Ёмкость теплообменника, л	7,0
Время нагрева воды (80/60°C, Δ35°C/Δ50 °C), мин	11/20
Материал защитного кожуха	Пластик
Размер упаковки (H×L×B), мм	1200x555x555
Вес нетто/брутто, кг	39/43

## Накопители горячей воды из нержавеющей стали ВТ



### Общее описание

- Теплоизоляция из пенополистирола 50 мм для бойлеров 150-500 л
- Теплоизоляция из пенополистирола 60 мм для бойлеров 800-1000 л
- Накопители горячей воды Gekon применяются в системах ГВС с макс. рабочим давлением не более 0,6 Мпа для нагрева санитарной воды до требуемой температуры
- Накопители изготовлены из нержавеющей стали AISI 304
- Толщина стали корпуса 1,5-3,0 мм
- Встроенный магниевый анод
- В наличии ревизионный люк диаметром 125 мм
- Разборная секционная изоляция

### Технические данные

- Макс. рабочая температура бака: 95 °С
- Макс. рабочее давление бака: 6 бар

### Комплект поставки

- Накопитель горячей воды из нержа. стали: 1 шт.
- Паспорт изделия: 1 шт.
- Упаковка: 1 шт.

### Накопитель горячей воды напольный ВТ

Модель	ВТ 150	ВТ 200	ВТ 300	ВТ 400	ВТ 500	ВТ 800	ВТ 1000
Артикул	GK150	GK200	GK300	GK400	GK500	GK800	GK1000
Вместимость, л	150	200	300	400	500	800	1000
Материал защитного кожуха	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Пластик	Ткань	Ткань
Размер упаковки, мм	Высота	1 065	1 325	1 835	1 525	1 845	1 650
	Длина	690	690	690	850	850	1 070
	Ширина	690	690	690	850	850	1 070
Вес нетто/брутто, кг	31/36,2	39/44,4	52/57,8	52/59,5	78/87	130/152	143/167

## Теплоаккумуляторы BUFFER



Теплоаккумулятор Buffer S присоединительные патрубки расположены по оси с одной стороны



Теплоаккумулятор Buffer A присоединительные патрубки расположены по осям под углом 90 градусов

### Общее описание

- Теплоаккумуляторы GEKON Buffer изготовлены из стали с толщиной корпуса 3-4 мм
- В конструкции теплоаккумулятора предусмотрена установка ТЭНа с присоединительной резьбой G2"
- ТЭН приобретается отдельно
- Секционная изоляция разборная
- Снаружи теплоаккумулятор защищен надежным слоем теплоизоляции из пенополистирола толщиной 50 мм для ёмкостей до 500 л. и 60 мм для ёмкостей свыше 800 л.
- В защитной тканевой обложке чёрного цвета

### Технические данные

- Макс. рабочая температура бака: 95°С
- Макс. рабочее давление бака: 6 бар

### Комплект поставки

- Теплоаккумулятор: 1 шт.
- Паспорт изделия: 1 шт.
- Упаковка: 1 шт.

### Теплоаккумулятор Gekon Bufer S / Bufer A

Модель	Bufer S 500	Bufer S 800	Bufer S 1000	Bufer A 500	Bufer A 800	Bufer A 1000
Артикул	GKB500BS	GKB800BS	GKB1000BS	GKB500BA	GKB800BA	GKB1000BA
Вместимость, л	500	800	1000	500	800	1000
Материал защитного кожуха	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань	Ткань
Размер упаковки, мм	Высота	1 960	1 850	2 170	1 960	1 850
	Длина	810	1 070	1 070	810	1 070
	Ширина	810	1 070	1 070	810	1 070
Вес нетто/брутто, кг	102/122	173/193	200/220	102/122	173/193	200/220

## Водонагреватели косвенного нагрева «бак в баке» из нержавеющей стали Gekon **NEW**



Gekon BB  
напольные из  
нержавеющей  
стали



Gekon BBS  
напольные  
с баком для  
горячей воды из  
нержавеющей  
стали



Gekon BBW  
настенные  
с баком для  
горячей воды из  
нержавеющей  
стали

### Особенности и преимущества

- Водонагреватели для приготовления и хранения горячей воды, для работы с теплогенераторами (котлами, тепловыми насосами, солнечными системами)
- Горячая вода сохраняет свои свойства за счёт конструкции бака из нержавеющей стали,
- Быстрый нагрев благодаря большей площади нагрева,
- Защита от остывания горячей воды за счёт греющего внешнего контура,
- Защита от теплопотерь корпуса за счёт эффективной теплоизоляции из вспененного полиуретана,
- Дополнительный нагрев от ТЭНа (ТЭН приобретается отдельно),
- Доступ для удаления осадка благодаря конструкции специального фланца,
- Удобное расположение присоединительных патрубков, ля воды сверху, для теплоносителя сбоку.

### Технические данные

- Макс. рабочая температура внутреннего/ внешнего бака: 80/100°C
- Макс. рабочее давление внутреннего/ внешнего бака: 6/3 бар

### Комплект поставки

- Водонагреватель косвенного нагрева «Бак в баке»: 1 шт.
- Инструкция: 1 шт.
- Упаковка: 1 шт.
- Комплект пластиковых накладок для регулировочных болтов: 4 шт.
- Настенный крепеж (только для настенных моделей): 1 шт.

### Водонагреватель косвенного нагрева, напольный, «бак в баке», нержавеющая сталь BB Gekon

Модель	BB 160	BB 230	BB 300	BB 350
Артикул	GK160BB	GK230BB	GK300BB	GK350BB
Мощность, кВт	35	39	57	68
Объём горячей воды, л	112	150	210	254
Разъём	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	нет
Упаковка (ВхШхГ), мм	1090x600x600	1390x600x600	1600x600x600	1600x600x600
Вес нетто/брутто, кг	32/36	42/45	57/60	64/67

### Водонагреватель косвенного нагрева, напольный, «бак в баке», нержавеющая сталь/сталь BBS Gekon

Модель	BBS 100	BBS 160	BBS 230	BBS 300	BBS 350	BBS 550
Артикул	GK100BBS	GK160BBS	GK230BBS	GK300BBS	GK350BBS	GK550BBS
Мощность, кВт	24	35	39	57	68	100
Объём горячей воды, л	83,5	112	150	210	254	537
Разъём	Нет	G 1 1/2	G 1 1/2	G 1 1/2	Нет	Нет
Упаковка (ВхШхГ), мм	830x500x500	1090x600x600	1390x600x600	1600x600x600	1600x600x600	1925x750x750
Вес нетто/брутто, кг	25/29	40/44	51/54	62/66	69/73	89/94

### Водонагреватель косвенного нагрева, настенный, «бак в баке», нержавеющая сталь/сталь BBW Gekon

Модель	BBW 100	BBW 160
Артикул	GK100BBW	GK160BBW
Мощность, кВт	24	38
Объём горячей воды, л	73,1	106,3
Разъём	Нет	Нет
Упаковка (ВхШхГ), мм	830x500x500	980x600x600
Вес нетто/брутто, кг	25/29	40/44

## ТЭН для бойлеров косвенного нагрева и накопителей горячей воды TERMICA



### ТЭНы однофазные

- Тип: муфтовый
- Однофазное подключение ~230 В
- Положение: универсальное (горизонтальная/вертикальное)
- Подключение: 1 1/2" НР с уплотнительным кольцом
- Материал трубок: медь
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Встроенный термостат: 35...75 ±5°C
- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Два светодиода для индикации работы
- Поставляется без кабеля и вилки
- Гарантия 12 месяцев

Артикул	Наименование
89011115	ТЭН муфтовый Termica ESH 1,5 кВт 1 1/2"
89011120	ТЭН муфтовый Termica ESH 2,0 кВт 1 1/2"
89011130	ТЭН муфтовый Termica ESH 3,0 кВт 1 1/2"



### ТЭНы универсальные (одно/трехфазные)

- Тип: муфтовый
- Универсальное (одно/трехфазное) подключение ~230/400 В
- Положение: только горизонтальное
- Подключение: 1 1/2" НР с уплотнительным кольцом
- Материал трубок: медь
- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Встроенный термостат: 35...75 ±5°C
- Защита от замерзания
- Защита от перегрева
- Два светодиода для индикации работы
- Поставляется без кабеля и вилки
- Гарантия 12 месяцев

Артикул	Наименование
89011345	ТЭН муфтовый Termica ESH 4,5 кВт 1 1/2"
89011360	ТЭН муфтовый Termica ESH 6,0 кВт 1 1/2"
89011375	ТЭН муфтовый Termica ESH 7,5 кВт 1 1/2"

## Мембранные баки

### Водоснабжение

- Поддержание постоянного давления в системе
- Уменьшение количества включений-выключений насоса
- Защита системы от гидравлического удара
- Отопление и ГВС
- Для компенсации температурных расширений
- Основные элементы бака: корпус из высококачественной стали и эластичная мембрана из материала EPDM

### Технические характеристики

- Все баки оснащены сменной мембраной
- Срок службы – 100 000 циклов
- Давление в воздушной полости для баков от 8 до 150 л – 1.5 бара, от 200 до 10 000 л – 4 бара
- Баки серии WRV, WAV, WAO, от 200 до 10 000 литров могут изготавливаться в специальных исполнениях 16 бар, 25 бар и оснащаться манометром
- Мембраны «Se.Fa.S.r.l.»
- Гарантийный срок – 2 года со дня продажи

### Модельный ряд

Корпус баков выполнен из металла марки 08Ю-В0СВ (особой сложной вытяжки) с гарантированной толщиной и высоким качеством отделки по ГОСТ 19904-90. Эпоксидно-полиэфирная порошковая краска обладает высокими защитными свойствами (химстойкостью, бензостойкостью и др.), имеет сертификаты как гигиенические, так и на контакт с пищевыми продуктами (питьевой водой). Толщина покрасочного слоя – 70 мкм.



#### WRV – мембранный бак для систем отопления

- Объем: от 12 до 10 000 литров
- Макс. рабочая температура для мембраны бака: 80°C (кратковременная 99°C)
- Мин. рабочая температура: –10°C
- Давление: 10 бар
- Специальное исполнение по давлению: на 16 бар и 25 бар

#### WDV – мембранный бак для систем ГВС и геосистем

- Объем: от 12 до 24 литров
- Макс. рабочая температура для мембраны бака: 80°C (кратковременная 99°C)
- Мин. рабочая температура: –10°C
- Давление: 12 бар

#### WAV и WAO – мембранный бак для систем водоснабжения

- Макс. рабочая температура для мембраны бака: 80°C (кратковременная 99°C)
- Мин. рабочая температура: –10°C
- Специальное исполнение по давлению: на 16 бар и 25 бар
- WAV – вертикальные баки, объем: от 8 до 10 000 литров
- WAO – горизонтальные баки, объем: от 24 до 150 литров

## Мембранный бак расширительный для отопления WRV



Допускается использование водного раствора гликоля с концентрацией до 50%

### Технические характеристики

- Макс. рабочее давление: 10 бар
- Макс. рабочая температура для мембраны бака: 80°C (кратковременная 99°C)
- Мин. рабочая температура: -10°C
- Корпус из углеродистой стали с эпоксидно-полиэфирным покрытием красного цвета RAL 3002
- Материал мембраны: EPDM (этилен-пропилендиен мономер)
- Материал ниппеля: латунь
- Тип мембраны: заменяемая

Артикул	Номенклатура Бак мембранный для отопления	Объем, л	Предварительное давление, бар	Масса нетто, кг	Габариты, мм		Диаметр штуцера
					Высота	Диаметр	
GKB0140029	WRV 8	8	1,5	1,6	311	200	3/4" (HP)
GKB0140049	WRV 12	12	1,5	2,1	307	280	3/4" (HP)
GKB0140059	WRV 18	18	1,5	2,8	402	280	3/4" (HP)
GKB0140069	WRV 24	24	1,5	4,3	504	280	3/4" (HP)
GKB0140080	WRV 35	35	1,5	6	453	365	3/4" (HP)
GKB0140100	WRV 50	50	1,5	7,8	555	365	3/4" (HP)
GKB0140120	WRV 80	80	1,5	11,2	690	410	3/4" (HP)
GKB0140140	WRV 100	100	1,5	13,3	680	495	1" (HP)
GKB0140160	WRV 150	150	1,5	17,2	960	495	1" (HP)
GKB0140180	WRV 200	200	1,5	32,4	1 120	580	1 1/4" (BP)
GKB0140190	WRV 300	300	1,5	40,3	1 170	660	1 1/4" (BP)
GKB0140200	WRV 500	500	1,5	55,5	1 390	780	1 1/4" (BP)
GKB0140210	WRV 750	750	4,0	130	1880	780	2" (BP)
GKB0140220	WRV 1000	1 000	4,0	165	2 280	780	2" (BP)

Размер держателя мембраны у баков 200-4000 л 3/4" (HP) × 1/2" (BP). Размер держателя мембраны у баков 5000-10000 л 1 1/4" (BP)

## Мембранный бак расширительный для отопления горячего водоснабжения и гелиосистем WDV



Допускается использование водного раствора гликоля с концентрацией до 50%

### Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура для мембраны бака: 80°C (кратковременная 99°C)
- Минимальная рабочая температура: -10°C
- Максимальное рабочее давление: 12 бар
- Корпус из углеродистой стали с эпоксидно-полиэфирным покрытием белого цвета RAL 9016
- Материал контрфланца: нержавеющая сталь
- Материал мембраны: EPDM (этилен-пропилендиен мономер)
- Тип мембраны: заменяемая

Артикул	Номенклатура Бак мембранный для отопления	Объем, л	Предварительное давление, бар	Масса нетто, кг	Габариты, мм		Диаметр штуцера
					Высота	Диаметр	
GKB0140360	WDV 12 нерж. контрфланец	12	1,5	2,1	307	280	3/4" (HP)
GKB0140370	WDV 18 нерж. контрфланец	18	1,5	2,9	402	280	3/4" (HP)
GKB0140380	WDV 24 нерж. контрфланец	24	1,5	4,4	504	280	3/4" (HP)

Диаметр штуцера G 3/4" (HP)

## Мембранный бак расширительный для водоснабжения горизонтальный WAO



### Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура для мембраны бака 80°C (кратковременная 99°C)
- Минимальная рабочая температура: -10°C
- Корпус из углеродистой стали с эпоксидно-полиэфирным покрытием синего цвета RAL 5015
- Материал контрфланца: углеродистая сталь с цинковым покрытием
- Материал мембраны: EPDM (этилен-пропилендиен мономер)
- Тип мембраны: заменяемая

Артикул	Номенклатура Бак мембранный для отопления	Объем, л	Предварительное давление, бар	Масса нетто, кг	Габариты, мм			Диаметр штуцера
					Высота	Длина	Глубина	
GKB0140959	WAO 24	24	1,5	5,6	300	507	280	1" (HP)

Размер держателя мембраны 3/4" (HP) × 1/2" (BP)

## Мембранный бак расширительный для водоснабжения WAV



### Технические характеристики

- Максимальная рабочая температура для мембраны бака: 80°C (кратковременная 99°C)
- Минимальная рабочая температура: -10°C
- Максимальное рабочее давление: 10 бар
- Корпус из углеродистой стали с эпоксидно-полиэфирным покрытием синего цвета RAL 5015
- Материал контрфланца: углеродистая сталь с цинковым покрытием
- Материал мембраны: EPDM (этилен-пропилендиен мономер)
- Тип мембраны: заменяемая

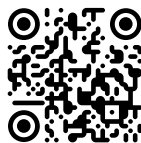
Артикул	Номенклатура Бак мембранный для отопления	Объем, л	Предварительное давление, бар	Масса нетто, кг	Габариты, мм		Диаметр штуцера
					Высота	Диаметр	
GKB0141039	WAV 12	12	1,5	2,1	307	280	3/4" (HP)
GKB0141049	WAV 18	18	1,5	2,8	402	280	3/4" (HP)
GKB0141069	WAV 24	24	1,5	4,3	504	280	3/4" (HP)
GKB0141080	WAV 35	35	1,5	6	453	365	3/4" (HP)
GKB0141100	WAV 50	50	1,5	9,2	691	365	1" (HP)
GKB0141120	WAV 80	80	1,5	11,6	807	410	1" (HP)
GKB0141140	WAV 100	100	1,5	15,1	787	495	1" (HP)
GKB0141160	WAV 150	150	1,5	18,4	1 059	495	1" (HP)
GKB0141510	WAV 200	200	1,5	32,4	1 120	580	1 1/4" (BP)
GKB0141515	WAV 300	300	1,5	40,3	1 170	660	1 1/4" (BP)
GKB0141520	WAV 500	500	1,5	55,5	1 390	780	1 1/4" (BP)

Размер держателя мембраны у баков 80-4000 л 3/4" (HP) × 1/2" (BP)

Размер держателя мембраны у баков 5000-10000 л 1 1/4" (BP)



Flamco



Полный ассортимент по ссылке

termoros.com

## Бак мембранный расширительный серии Airfix R / RP-D



Airfix R 8-25 л,  
10 бар



Airfix R 35-80 л,  
10 бар

Предназначены для применения в системах горячего и холодного водоснабжения как бытовых, так и промышленных объектов.

### Функциональные и конструктивные особенности

- Уникальная мембрана камерного типа из EPDM с усиленным поясом в месте крепления для систем водоснабжения
- Цельнотянутый фланец из нержавеющей стали гарантируют стопроцентную защиту от коррозии

### Расширительные баки Airfix R / 4,0 / 10 Bar (незаменяемая мембрана)

Наименование	Артикул	Емкость, л	Давление газа, бар	Рабочее давление, бар	Рабочая температура, °С	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг
						Ø	Н		
Airfix R 8	FL 24259RU	8	4	10	70	235	261	G 3/4" M	1,9
Airfix R 12	FL 24349RU	12	4	10	70	235	351	G 3/4" M	2,3
Airfix R 18	FL 24459RU	18	4	10	70	290	357	G 3/4" M	2,8
Airfix R 25	FL 24559RU	25	4	10	70	290	463	G 3/4" M	2,4
Airfix R 35	FL 24659RU	35	4	10	70	390	496	G 3/4" M	5,7
Airfix R 50	FL 24749RU	50	4	10	70	390	620	G 3/4" M	8,9
Airfix R 80	FL 24809RU	80	4	10	70	390	864	G 3/4" M	11,8

### Расширительные баки Airfix RP-D от 110 до 300 л / 4,0 / 8 бар (заменяемая мембрана)

Наименование	Артикул	Емкость, л	Давление газа, бар	Рабочее давление, бар	Рабочая температура, °С	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг
						Ø	Н		
Airfix RP-D 110	FL 26067RU	110	4	8	70	484	803	G 1" M	19,5

## Расширительные мембранные баки Airfix RH



Предназначены для систем хозяйственно-бытового водоснабжения. Применимы для установок повышения давления.

### Функциональные и конструктивные особенности

- Пластиковые ножки и верхняя площадка исключают зоны непрокраса для защиты от коррозии
- Заполнены азотом для более длительного сохранения исходного давления
- Мембрана из EPDM увеличенной толщины
- Цельнотянутый фланец из нержавеющей стали для защиты от коррозии из-за конденсата

Наименование	Артикул	Емкость, л	Рабочее давление, бар	Габариты упаковки, мм			Вес, кг
				Высота	Ширина	Длина	
Airfix RH 25/4,0	FL 24880RU	20	10	325	293	480	5
Airfix RH 50/4,0	FL 24890RU	50	10	430	393	530	9

## Бак мембранный расширительный серии Flexcon R / RM


 Airfix R 8-25 л,  
10 бар

 Airfix R 35-80 л,  
10 бар

Предназначены для применения в системах горячего и холодного водоснабжения как бытовых, так и промышленных объектов.

### Функциональные и конструктивные особенности

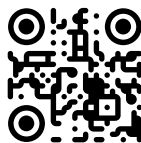
- Уникальная мембрана камерного типа из EPDM с усиленным поясом в месте крепления для систем водоснабжения
- Цельнотянутый фланец из нержавеющей стали гарантирует стопроцентную защиту от коррозии

### Расширительные баки Flexcon R до 80 л

Наименование	Артикул	Емкость, л	Давление газа, бар	Рабочее давление, бар	Рабочая температура, °C	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг
						Ø	Н		
Flexcon R 8	FL 16010RU	8	1,5	6	70	235	261	G 3/4" M	1,5
Flexcon R 12	FL 16014RU	12	1,5	6	70	235	351	G 3/4" M	2
Flexcon R 18	FL 16020RU	18	1,5	6	70	290	357	G 3/4" M	2,3
Flexcon R 25	FL 16027RU	25	1,5	6	70	290	463	G 3/4" M	3,1
Flexcon R 35	FL 16037RU	35	1,5	6	70	390	496	G 3/4" M	4,8
Flexcon R 50	FL 16053RU	50	1,5	6	70	390	620	G 3/4" M	6,6
Flexcon R 80	FL 16083RU	80	1,5	6	70	390	864	G 3/4" M	8,6

### Расширительные баки Flexcon R от 110 до 300 л. Расширительные баки Flexcon R от 425 до 1000 л.

Наименование	Артикул	Емкость, л	Давление газа, бар	Рабочее давление, бар	Рабочая температура, °C	Размеры мм		Тип присоединения	Вес, кг
						Ø	Н		
Flexcon R 110	FL 16117RU	110	1,5	6	70	484	780	R 1"	20,5
Flexcon R 140	FL 16147RU	140	1,5	6	70	484	950	R 1"	26
Flexcon R 200	FL 16207RU	200	1,5	6	70	484	1 296	R 1"	36



kromwell.ru

Полный ассортимент по ссылке

## Автоматическая насосная установка для водоснабжения Smartbox

Установка SMARTBOX автоматическая, высокоэффективная, предназначена для перекачивания чистой воды повышения давления в системе водоснабжения: в частных домах, в летних домиках и на дачах, на фермах, на огородах и прочих садовых хозяйствах. Установка на базе самовсасывающего насоса, с преобразователем частоты, для повышения давления воды. Двигатель насоса на постоянных магнитах с водяным охлаждением.

### Комплект поставки:

- Установка
- Присоединительный кабель с вилкой
- Инструкция



### SMARTBOX EASY

Технические характеристики	
Артикул	KW.5045
Рабочее давление, бар	10
Максимальный расход, м³/ч	4,5
Максимальный напор, м	50
Максимальное давление на вводе, бар	3
Глубина всасывания, м	8
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+5 ÷ +95
Температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +40
Присоединительный размер патрубков	G 1"
Класс энергоэффективности	A
Максимальная мощность, Вт	480
pH жидкости	6,5–8
Максимальный уровень шума, Дб	30
Класс защиты корпуса	IP 65

### SMARTBOX AWE

Технические характеристики	
Артикул	AWE 45/4,0-1 S
Рабочее давление, бар	10
Максимальный расход, м³/ч	4,5
Максимальный напор, м	45
Максимальное давление на вводе, бар	3
Глубина всасывания, м	8
Температура перекачиваемой жидкости, °C	+5 ÷ +95
Температура окружающей среды, °C	+5 ÷ +40
Присоединительный размер патрубков	G 1"
Класс энергоэффективности	A
Максимальная мощность, Вт	600
pH жидкости	6,5–8
Максимальный уровень шума, Дб	45
Класс защиты корпуса	IP X4D

## Насос погружной для водоснабжения Diver 40/6,0-1 AWi

Управление насосом обеспечивает автоматический пуск насоса при начале водозабора и автоматическое отключение, когда водопотребление прекращается. Система управления встроена в корпус насоса и предусматривает защиту от работы без воды и защиту двигателя от перегрузки.



### Технические характеристики

Присоединение насоса внутренняя резьба	1"
Производительность, м <sup>3</sup> /ч	6
Напор, м	40
Глубина погружения макс, м	10
Минимальная температура, °С	5
Максимальная температура, °С	35
Потребляемая мощность, Вт	1200
Питание сети, В	220±10%
Частота электросети, Гц	50
Степень защиты IP	IPX8

### Область применения:

- Используются в бытовом секторе, например, в частных скважинах и колодцах, а также резервуарах для сбора дождевой воды
- Насос предназначен для перекачивания чистой воды, в том числе дождевой

### Комплект поставки:

- Насос с кабелем 15 м
- Монтажный комплект
- Инструкция

### Расшифровка обозначений

Пример: **Diver 40/6,0-1 AWi**

**Diver** Погружной насос

**40** Максимальный напор, м

**6** Максимальный расход, м<sup>3</sup>/ч

**1** Присоединение к насосу G1"

**A** Автоматический режим работы

**W** Для перекачки чистой воды

**i** Приёмная опора из нержавеющей стали

## Насос циркуляционный с электронным регулированием PE 25/6G 180

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с электронным регулированием, с низким электропотреблением. Насос оснащен двигателем с постоянными магнитами, что обеспечивает низкое электропотребление.



### Область применения:

- Закрытые циркуляционные водяные и водогликолевые системы (отопление, охлаждение, кондиционирование, теплые полы и др.)
- Функции насоса обеспечивают непрерывную работу в различных режимах в зависимости от рабочих параметров системы (см. график насоса):
  1. Работа в системах с переменным расходом
  2. Работа в системах с поддержанием постоянного перепада давления
  3. Работа в трех режимах согласно стандартным характеристикам насоса
  4. Работа в автоматическом режиме, в выделенном рабочем диапазоне (зеленая зона на графике)
  5. Работа в ночном режиме с минимальными рабочими параметрами

### Комплект поставки:

- Насос
- Присоединительный штекер клеммной коробки
- Инструкция

Технические характеристики	
Артикул	PE 25/6G 180
Максимальное рабочее давление, бар	10
Диаметры напорного и всасывающего патрубков, мм	25
Диапазон потребляемой мощности, Вт	5... 45
Диапазон рабочего напора, м	0,5 - 6,0
Производительность, м³/ч	3
Монтажная длина, мм	180
Присоединение насоса, дюйм	G1 1/2"
Питание сети, В	220±10%
Частота электросети, ГЦ	50
Степень защиты IP	44
Класс теплостойкости изоляции	F
Режим работы	Продолжительный
Минимальная температура, °С	-10
Максимальная температура, °С	95

### Расшифровка обозначений

Пример: **Насос PE 25/6G 180**

- PE** Насос с электронным регулированием
- 25** Номинальный диаметр патрубков, мм
- 6** Максимальный напор при расходе (Q=0), м
- 180** Монтажная длина, мм
- G** Присоединительные гайки в комплекте

## Насос циркуляционный с электронным регулированием серии PE1L

Циркуляционный насос с мокрым ротором, с электронным регулированием, с низким электропотреблением. Насос оснащен двигателем с постоянными магнитами, что обеспечивает низкое электропотребление.



### Область применения:

- В закрытых водяных циркуляционных системах
- В закрытых циркуляционных системах с содержанием гликоля не более 40%

### Комплект поставки:

- Насос
- Присоединительные гайки (2 шт.)
- Присоединительный штекер клеммной коробки
- Инструкция

### Расшифровка обозначений

Пример: **PE1L 25/6G 180**

- PE1L** Насос с электронным регулированием, панель управления спереди
- 25** Номинальный диаметр патрубков, мм,
- 6** Максимальный напор при расходе (Q=0), м,
- G** Присоединительные гайки в комплекте,
- 180** Монтажная длина, мм

### Технические характеристики

Артикул	PE1L 25/4G 180	PE1L 25/6 130	PE1L 25/6G 180	PE1L 32/6G 180
Диаметры напорного и всасывающего патрубков, мм	25	25	25	32
Присоединение насоса	G1 1/2"	G1 1/2"	G1 1/2"	G2"
Потребляемая мощность, Вт	5... 25	5... 45	5... 45	5... 45
Напор, м	0,5 - 4,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0
Монтажная длина, мм	180	130	180	180

## Насос циркуляционный стандартный серии PS

Циркуляционный насос с мокрым ротором. Насос обеспечивает непрерывную работу по трём стандартным характеристикам (на максимальной, средней и минимальной скоростях вращения двигателя). Переключение скоростей производится вручную, путем поворота переключателя клеммой коробки.

### Область применения:

- В закрытых водяных циркуляционных системах
- В закрытых циркуляционных системах с содержанием гликоля не более 40%

### Комплект поставки:

- Насос
- Присоединительные гайки для моделей с маркировкой (G)
- Инструкция

### Расшифровка обозначений

- Пример: **PS 25/6G 180, PWS 15/4G N 130**
- PS, PWS** Насос циркуляционный стандартный, трёхскоростной
- 25, 15** Номинальный диаметр патрубков, мм
- 6, 4** Максимальный напор при расходе (Q=0), м
- G** Присоединительные гайки (2 шт.), прокладки в комплекте (2 шт.)
- N** Материал корпуса нержавеющей сталь
- 180, 130** Монтажная длина, мм



#### Технические характеристики

Артикул	PS 25/4G 180	PS 32/4G 180
Присоединение насоса	G 1 1/2"	G 2"
Потребляемая мощность, Вт	72/53/38	
Производительность, м³/ч	2,9	
Напор, м	4,5/4,0/3,0	
Масса, кг	2,25	
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136	

#### Технические характеристики

Артикул	PS 25/6G 180	PS 32/6G 180
Присоединение насоса	G 1 1/2"	G 2"
Потребляемая мощность, Вт	93/67/46	
Производительность, м³/ч	3,4	
Напор, м	6,0/5,0/3,0	
Масса, кг	2,35	
Упаковка (В×Ш×Г), мм	163×140×136	



#### Технические характеристики

Артикул	PS 25/8G 180
Присоединение насоса	G 1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	182/170/145
Производительность, м³/ч	7,2
Напор, м	8,0/7,5/7,0
Масса, кг	4,9
Упаковка (В×Ш×Г), мм	210×178×149

#### Технические характеристики

Артикул	PS 32/8G 180
Присоединение насоса	G 2"
Потребляемая мощность, Вт	170/210/150
Производительность, м³/ч	9,0
Напор, м	8,5/7,5/7,0
Масса, кг	5,6
Упаковка (В×Ш×Г), мм	210×178×149


**Технические характеристики**

Артикул	PS 25/6 130
Присоединение насоса	G 1 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	93/67/46
Производительность, м³/ч	3,4
Напор, м	6,0/5,0/3,0
Масса, кг	2,25
Упаковка (В×Ш×Г), мм	145×173×150


**Технические характеристики**

Артикул	PWS 15/4G N 130
Присоединение насоса	G 1"
Потребляемая мощность, Вт	72/53/38
Производительность, м³/ч	2,1
Напор, м	5,0/4,5/3,5
Масса, кг	2,7
Упаковка (В×Ш×Г), мм	140×160×140

## Насос циркуляционный с электронным регулированием PWE 15/1,7


**Описание модели:**

- Циркуляционный насос со сферическим корпусом из нержавеющей стали с «мокрым» ротором из ферромагнитного сплава с низким электропотреблением.
- Функции насоса обеспечивают непрерывную работу в различных режимах в зависимости от настройки насоса (см. график насоса):
  - Работа в режиме с плавной настройкой (настройка осуществляется вручную путем поворота переключателя в диапазоне max/min, рабочий диапазон настройки (зеленая зона на графике)
  - Работа в автоматическом режиме по пропорциональной характеристике (auto)

**Область применения:**

- В закрытых и открытых водяных циркуляционных системах (для рециркуляции в системах горячего водоснабжения и прочих системах)
- В закрытых циркуляционных системах с содержанием гликоля не более 16%

**Технические характеристики**

Присоединение насоса	G 1/2"
Потребляемая мощность, Вт	3 ... 9
Производительность, м³/ч	3,4
Напор, м	0,2 – 1,7
Масса, кг	0,9
Упаковка (В×Ш×Г), мм	138×130×130

**Расшифровка обозначений**

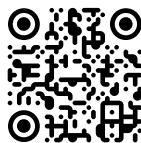
 Пример: **Насос PWE 15/1,7**
**PWE** Насос с электронным регулированием

**15** Номинальный диаметр патрубков, мм

**1,7** Максимальный напор при расходе (G=0 м³/ч), м

**Комплект поставки:**

- Насос
- Присоединительный штекер клеммной коробки
- Инструкция



Полный ассортимент по ссылке

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

## Циркуляционные насосы серии EVOSTA 2



### Материал изделия

- Чугун – гидравлический корпус
- Для версии SAN – латунь
- Керамика – ротор (вал двигателя)

### Управление

- Электронное регулирование частоты вращения
- Три режима поддержания пропорционального давления
- Три режима поддержания постоянного давления
- Три режима с постоянной скоростью вращения

### Особенности

- Моноблочное исполнение
- Покраска – катафорез
- Двигатель насоса с мокрым ротором

### Технические характеристики

- Температура: от -10 °С до +95 °С
- Температура SAN: от +2 °С до +75 °С
- Степень защиты: IPX 5
- Установка: вал двигателя в горизонт. положении

Артикул	Модель	Напор, Н(м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ Стандартные	Макс. мощность, Вт
60186046	EVOSTA 2 40-70/130	6,8	3,6	130	1" F	35
60185492	EVOSTA 2 40-70/180	6,8	3,6	180	1" F	35
60187267	EVOSTA 2 11/85 SAN R 1/2" VORTEX	1,1	0,6	85	1/2" F	7
60187268	EVOSTA 2 11/139 SAN V VORTEX	1,1	0,6	139	1" F	7

## Циркуляционные насосы серии EVOSTA 3



### Материал изделия

- Чугун – гидравлический корпус
- Керамика – ротор (вал двигателя)

### Управление

- Электронное регулирование частоты вращения
- Три режима поддержания пропорционального давления
- Три режима поддержания постоянного давления
- Три режима с постоянной скоростью вращения

### Особенности

- Моноблочное исполнение
- Покраска – катафорез
- Двигатель насоса с мокрым ротором
- Теплоизоляционный кожух в комплекте
- Теплоизоляция корпуса

### Технические характеристики

- Температура: от -10 °С до +110 °С
- Степень защиты: IP 44
- Установка: вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н(м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ Стандартные	Макс. мощность, Вт
60186077	EVOSTA 3 40/180 1"	4,0	2,9	180	1" F	20
60185506	EVOSTA 3 60/180 1"	6,0	3,6	180	1" F	35
60185505	EVOSTA 3 80/180 1"	8,0	4,2	180	1" F	55

## Циркуляционные насосы VA



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя – штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Вал двигателя из нержавеющей стали вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения – синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха – латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки. Три скорости вращения двигателя. В двойных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан.

### Технические характеристики

- Рабочий диапазон: от 0,5 до 4 м³/час
- Напор: до 6,3 м
- Температура: от -10 °С до + 110 °С
- Максимальное рабочее давление 10 бар (1 000 кПа)
- Степень защиты: IP 44
- Категория изоляции: F
- Минимальное давление: температура +90 °С м вод. 1,5
- Установка: вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н(м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Патрубки на заказ		Скорость	Макс. мощность, Вт
					Стандартные	Специальные		
60182197H	VA 25/130	2,71	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	43/38/31
60182196H	VA25/180	2,71	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	43/38/31
60182186H	VA35/130	4,30	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	56/50/35
60182183H	VA35/180	4,30	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	56/50/35
60182180H	VA 35/180 X	4,30	3,0	180	1 1/4" F	-	3/2/1	56/50/35
60182179H	VA 55/130	5,40	4,2	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	70/58/38
60182171H	VA 55/180	5,40	4,2	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	70/58/38
60182170H	VA 55/180 X	5,40	4,2	180	1 1/4" F	-	3/2/1	70/58/38
60182169H	VA 65/130	6,30	3,0	130	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	78/59/37
60181676H	VA65/180	6,30	3,0	180	1" F	3/4" F - 1 1/4" M	3/2/1	78/59/37
60182167H	VA 65/180 X	6,30	3,0	180	1 1/4" F	-	3/2/1	78/59/37

## Циркуляционные насосы серии А



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя – штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Фланцевые патрубки снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения – синтетический каучук (EPDM). Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором имеет три скорости вращения. В однофазной версии двигатель снабжен тепловым выключателем. В двояных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде

### Технические характеристики

- Рабочий диапазон: От 1 до 12 м³/час
- Напор: До 11 м
- Температура: От -10 °С до +110 °С
- Макс. рабочее давление: 10 бар (1 000 кПа)
- Степень защиты: IP 44
- Категория изоляции: F
- Минимальное давление: температура +90 °С м вод. 1,5
- Установка: вал двигателя в горизонтальном положении
- В поставку входит глухой фланец-заглушка

Артикул	Модель	Напор, Н(м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	Скорость	Макс. мощность, Вт
505803001	A 50/180 M	2,71	3,0	180	1 1/2" G	3/2/1	195/194/180
505802041	A 50/180 XM	2,71	3,0	180	2" G	3/2/1	184/189/168
505805001	A 56/180 M	4,30	3,0	180	1 1/2" G	3/2/1	294/287/228
505804041	A 56/180 XM	4,30	3,0	180	2" G	3/2/1	271/294/224
505807001	A 80/180 M	5,40	4,2	180	1 1/2" G	3/2/1	264/262/223
505806041	A 80/180 XM	5,40	4,2	180	2" G	3/2/1	256/260/218
505808001	A110/180 M-230 V	6,30	3,0	130	1 1/2" G	3/2/1	410/393/361
505809001	A 110/180 XM -230 V	6,30	3,0	180	1 1/2" G	3/2/1	410/393/361

## Циркуляционные насосы для систем отопления серий ВРН



Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из чугуна, корпус двигателя – штампованный алюминий. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Фланцевые патрубки снабжены резьбовыми штуцерами для подключения манометров. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Керамический упорный подшипник. Кольцевые уплотнения – синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха – латунь. Двухполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором. В двояных модификациях в общий напорный патрубок установлен перекидной обратный клапан. Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде

### Технические характеристики

- Рабочий диапазон: от 1,5 до 78 м³/час
- Напор: до 18 м
- Температура: от -10 °С до +120 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар (1 000 кПа)
- Степень защиты: IP 44
- Категория изоляции: H
- Минимальное давление: температура +90 °С м вод. 1,5
- Установка: вал двигателя в горизонтальном положении
- В поставку входит глухой фланец-заглушка

Артикул	Модель	Напор, Н(м)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	Скорость	Макс. мощность, Вт
505907002	ВРН 120/250.40M	11,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	510
505907622	ВРН 120/250.40T	12,00	14,4	250	DN 40 – PN 10	3/2/1	536
505927002	ВРН 120/280.50M	11,30	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	870
505927622	ВРН 120/280.50T	11,70	30,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	898
505928622	ВРН 150/280.50T	15,00	24,0	280	DN 50 – PN 10	3/2/1	1 470

## Циркуляционные насосы для ГВС серии VS



Насос для обеспечения циркуляции горячей воды в системах горячего водоснабжения закрытого напорного или открытого типа. Моноблочное исполнение насоса. Гидравлическая часть из бронзы. Корпус двигателя – штампованный алюминиевый. Рабочее колесо изготовлено из технополимера. Керамический вал двигателя вращается в графитовых подшипниках скольжения, смазываемых перекачиваемой жидкостью. Защитная оболочка ротора, кожух статора и уплотнительный фланец изготовлены из нержавеющей стали. Упорный керамический подшипник. Кольцевые уплотнения – синтетический каучук (EPDM). Пробка для выпуска воздуха – латунь. Двухполюсный или четырехполюсный асинхронный двигатель с мокрым ротором снабжен встроенным тепловым выключателем и не требует дополнительной защиты от перегрузки. Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная, по характеристикам близкая к воде

### Технические характеристики

- Рабочий диапазон: от 0,6 до 4,2 м³/час
- Напор: до 6,3 м
- Температура: от -10 °С до +85 °С
- Максимальное рабочее давление: 10 бар (1 000 кПа)
- Степень защиты: IP 44
- Категория изоляции: F
- Кабельный ввод: PG 11
- Мин. давление: температура +90°С м вод. 1,5
- Установка: вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Модель	Напор, Н(т)	Расход, Q (м³/час)	Длина, мм	Диаметр патрубка	In (A)	Макс. мощность, Вт
60182216H	VS 16/150 M	1,82	3,0	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,25	54
60182215H	VS 35/150 M	4,10	4,2	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,32	71
60182213H	VS 65/150 M	6,00	5,4	150	1/2" F - 3/4" F - 1" F	0,45	103

## Самовсасывающие центробежные насосы серий JET

Самовсасывающие центробежные насосы с превосходной всасывающей способностью даже при наличии в воде пузырьков воздуха. Предназначены для применения в бытовых системах водоснабжения, небольших сельскохозяйственных установках, в садоводстве и везде, где требуется функция самовсасывания.



### Материал изделия

- Чугун – насосы JET
- Керамика/графит – механическое уплотнение
- Алюминий штампованный – опора двигателя
- Технополимер – рабочее колесо, диффузор, защита от песка
- Рабочее колесо, диффузор, трубка Вентури и защита от песка – технополимер
- Уплотнительные кольца – нержавеющая сталь
- Механическое уплотнение – графит/керамика

### Управление

- Одна скорость вращения двигателя
- Стандартное электропитание 1×230 В, 3×230-400 В

### Технические характеристики

- Рабочий диапазон: от 0,4 до 10,5 м³/час
- Напор: до 62 м
- Температура: от 0 °С до +35 °С для бытовых систем и от 0 °С до +40 °С для прочего применения
- Перекачиваемая жидкость: чистая, без твердых или абразивных включений, не вязкая, не агрессивная, не кристаллизующая и химически нейтральная
- Максимальное рабочее давление: 6 бар <600 кПа
- Степень защиты: IP 44 (клеммной коробки – IP 55)
- Категория изоляции: F
- Кабельный ввод: PG 11
- Мин. давление: температура +90 °С м вод. 1,5
- Установка: вал двигателя в горизонтальном положении

Артикул	Наименование	Напор, Н (т)	Расход, Q (м³/час)	KW	Стандартное подключение
60171716H	JET 82 M	62	4,7	0,85	DNA, DNM – 1"
60171717H	JET 102 M	62	4,7	1,13	DNA, DNM – 1"
60171718H	JET 112 M	62	4,7	1,40	DNA, DNM – 1"
60171719H	JET 132 M	62	4,7	1,49	DNA, DNM – 1"

## Автоматические насосные установки серии AQUAJET

Автоматические насосные станции с одним насосом и горизонтальным мембранным баком 24 л из чугуна (серия JET). Подходят для водоснабжения, поднятия давления при бытовом применении, небольших систем орошения, для перекачивания чистой воды общего назначения.



### Материал изделия

- Корпус насоса из чугуна
- Вал насоса – нержавеющая сталь AISI 416
- Рабочее колесо из технополимера
- Торцевое уплотнение – графит/керамика/NBR
- Кронштейн и корпус двигателя из алюминия

### Управление

- Одна скорость вращения двигателя
- Особенности
- Постоянно включённый конденсатор и встроенная тепло-вая защита с автоматическим перезапуском
- Двигатель – закрытый асинхронный, двухполюсный с внешней вентиляцией

### Технические характеристики

- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Макс. глубина всасывания: 8 м
- Макс. температура перекачиваемой жидкости: +45 °С
- Степень защиты: IP54
- Класс изоляции: F
- Стандартное электропитание: 1~220 В, 50 Гц
- Уровень шума: 71 дБ

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Макс. мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
102650020H	AquaJet 82 M	47	3,6	0,85	DNA.DNM - 1"	18,2
102650040H	Aqua Jet 102 M	54	3,6	1,13	DNA.DNM - 1"	20,0
102650060H	AquaJet 112 M	61	3,6	1,40	DNA.DNM - 1"	21,0
102650100H	Aqua Jet 132 M	48	4,8	1,49	DNA.DNM - 1"	21,0

## Автоматические насосные установки серий E.SYBOX и E.SYBOX MINI 3 модель EsyBox Pop

E. SYBOX – это комплексная электронная система с частотным управлением; каждый элемент этой системы разработан для обеспечения максимальной эффективности при минимальных затратах. Характеристики и конструкция e.sybox делают систему легко адаптируемой для установки любого типа. E. SYBOX обеспечит сокращение расходов как минимум на 30% по сравнению с любой другой традиционной системой.



### Материал изделия

- Нержавеющая сталь – вал насоса (ротор)
- Керамика/графит – механическое уплотнение
- Технополимер – рабочее колесо, корпус насоса, диффузор, защита от песка

### Управление

- Встроенный датчик потока
- Защита от «сухого хода» и перегрузки
- Управление насосом в автоматическом режиме
- Система «антифриз»
- Гарантирует стабильное давление в гидравлической системе
- Позволяет отрегулировать минимальное давление в гидравлической системе
- Стандартное электропитание 1 х 230 В, 50 Гц

### Особенности

- Водяное охлаждение

### Технические характеристики

- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Напор: до 65 м
- Температура перекач. жидкости: от -0 °С до +40 °С
- Расход: до 7,5 м³/час
- Степень защиты: IPX4

Артикул	Наименование	Напор, Н (м)	Расход, Q (м³/час)	Максимальная мощность, Вт	Стандартное подключение	Масса, кг
60212309	E. SYBOX	65	7,5	1,400	DNA-DNM 1"	24,8
60212597	Насосная станция E.SYBOX MINI 3 GAS / 220-240 / EU	55	4,8	0,800	DNA-DNM 1"	15,0
60220687	Насосная станция Esybox Pop 1x220-240, 50/60	32	3,9	0,225	DNA-DNM 3/4"	4,4
60161442	Аксессуар для E.SYBOX. Кронштейн E. SYWALL					
60117710	Аксессуар для Esybox Pop. Док-станция ESYDOCK					
60217717	Аксессуар для Esybox Pop. Кронштейн ESYWALL POP					

## Колодезные насосы D.TRON 2



### Применение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и повышенную надежность
- Насос D.TRON 2 комплектуется кабелем типа H07RN-F длиной 15 м

### Спецификация материалов

- Рабочие колёса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – технополимер
- Кожух двигателя, всасывающая решётка, вал и крепёжные элементы – нерж. сталь AISI 416

### Основные технические характеристики

- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки
- Встроенный расширительный бак
- Автоматический воздухоотводчик
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Двигатель: асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью
- Класс изоляции: F
- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Присоединение: DNM 1"
- Максимальная температура перекачиваемой жидкости 35 °С в соответствии с EN 60335-2-41

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Класс защиты	Расход, Q (м³/час)	Стандартное подключение
60195238	DTRON2 35/90 230V/50HZ GAS15SCHUKO	35,0	IP 68	4,8	DNM 1 1/4"
60188290	DTRON2 45/90 230V/50HZ GAS15SCHUKO	35,0		4,8	DNM 1 1/4"

## Колодезные насосы серии DIVERTRON



### Назначение

- Погружной центробежный многоступенчатый насос, встроенный обратный клапан
- Предназначен для подачи чистой воды из колодцев и резервуаров
- Двойное торцевое уплотнение обеспечивает долгий срок службы и надежность
- Насос DIVERTRON комплектуется кабелем длиной 15 м

### Материал изделия

- Рабочие колёса и диффузоры, внешний корпус и гидравлический корпус – технополимер
- Кожух двигателя, всасывающая решётка, вал и крепёжные элементы – нерж. сталь AISI 416

### Управление

- Все модели укомплектованы электромеханической системой управления со встроенными датчиками давления и потока
- Встроенная защита от «сухого хода» и перегрузки
- Модели с индексом «X» оборудованы всасывающим патрубком для забора воды с верхних слоёв при помощи поплавка (опция)
- Двигатель – асинхронный двухполюсный, охлаждаемый перекачиваемой жидкостью 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц

**Технические характеристики**

- Максимальная глубина погружения: 10 м
- Температура перекач. жидкости: от -0 °С до +35 °С
- Степень защиты: IP 68
- Категория изоляции: F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Стандартное подключение
60209375H	DIVERTRON 650	35	4,8	DNM 1"
60208444H	DIVERTRON X 650	35	4,8	DNM 1"
60209373H	DIVERTRON 900	45	4,8	DNM 1"
60208443H	DIVERTRON X 900	45	4,8	DNM 1"
60187735	Комплект для всасывания DIVERTRON			

## Бытовые погружные дренажные насосы со встроенным поплавком серии VERTY NOVA


**Назначение**

- Погружной дренажный насос со встроенным поплавковым выключателем
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения

**Материал изделия**

- Гидравлический корпус, рабочее колесо, верхняя крышка и решётка на всасывании – технополимер
- Кожух двигателя, вал и крепёжные винты – нержавеющая сталь

**Управление**

- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой
- Двойное торцевое уплотнение скамерой

**Технические характеристики**

Рабочий диапазон	От 0,4 до 11,7 м³/час
Напор	До 9 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для санитарной воды
Перекачиваемая жидкость	Вода, чистая, без твёрдых включений и минеральных масел, не вязкая, химически нейтральная
Макс. глубина погружения	7 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м³/час)	Стандартное подключение	Масса, кг
60168793H	VERTY NOVA 200 M-A	6,1	6,6	D11/4"F	4,2
60170232H	VERTY NOVA 400 M-A	8,8	10,8	D11/4"F	5,1

## Бытовые погружные дренажные насосы NOVA и насосы для сточных вод серии FEKA

Корпус насоса, рабочее колесо, верхняя крышка и решетка на всасывании изготовлены из технополимера. Герметичная оболочка двигателя, вал и крепежные винты из нержавеющей стали. Двойное сальниковое уплотнение на валу двигателя с масляной предкамерой и кольцевое уплотнение разъема двигателя и верхней крышки. Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой. Ротор вращается в высококачественных шарикоподшипниках, не требующих смазки, с удлинённым сроком службы. Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой. Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок.

### Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания:

- 5-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-A NOVA 300 M-A NOVA 600 M-A FEKA 600 M-A
- 10-метровый кабель питания H05 RN-F для: NOVA 180 M-NA NOVA200 M-NA
- 10-метровый кабель питания H07 RN-F для: NOVA 600 M-A FEKA 600 M-NA
- Трехфазные модели поставляются со стандартными кабелями питания: 5-метровые H07 RN-F
- Кабели питания для однофазных моделей комплектуются типовой вилкой SCHUKO CEE 7



### Назначение

- Погружной дренажный насос
- Разработан специально для индивидуальных систем дренажа и водоотведения, в том числе и фекальных вод (только модель FEKA)

### Материал изделия

- Нержавеющая сталь – двигатель, вал ротора, крепёжные винты
- Технополимер – корпус насоса, рабочее колесо, крышка и решётка всасывания

### Управление

- Погружной асинхронный двигатель с продолжительной работой
- Однофазные двигатели имеют встроенный тепловой выключатель и конденсатор под верхней крышкой
- Для защиты трехфазных двигателей необходимо установить подходящую защиту от перегрузок 1~220 В ± 10 %, 50 Гц; 3~380 В ± 10 %, 50 Гц
- Однофазные модели поставляются со стандартными кабелями питания, 5 и 10 м

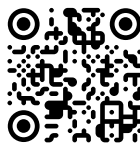
### Технические характеристики

Рабочий диапазон	От 1 до 16 м <sup>3</sup> /час
Напор	До 10,2 м
Температура перекачиваемой жидкости	От 0 °С до +35 °С для бытового применения
Перекачиваемая жидкость	Модели NOVA – сточные воды без волокнистых примесей Модели FEKA – сточная вода из выгребных ям
Макс. глубина погружения	7 м
Степень защиты	IP 68
Категория изоляции	F

Артикул	Наименование	Высота (макс.), м	Расход, Q (м <sup>3</sup> /час)	Стандартное подключение	Масса, кг
60198201H	NOVA 180 MA 40th 220-240/50	4,8	4,5	D11/4"F	4,6
60198213H	NOVA 300 MA 40th 220-240/50	6,8	12,9	D11/4"F	4,6
60198281H	NOVA 600 MA 40th 220-240/50	10,2	12,9	D11/4"F	7,0
60198223H	FEKA 600 MA 40th 220-240/50	7,5	15,9	D11/4"F	7,0



Полный ассортимент по ссылке



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

## Насос для кухни и прачечной SANISPEED



### Конструктивные особенности:

- Экономичный насос для серых стоков
- Компактная и тихая модель насоса для профессионального использования
- Максимальная температура перекачиваемых стоков – 75°C

### Комплект поставки:

- Угловой напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические хомуты

Модель отличается надежностью, простотой установки, практичностью. Одного насоса хватит для откачивания стоков от кухни, прачечной или ванны. Модель компактного размера и возможно разместить его в кухонном шкафу или под мойкой. Мощность двигателя 400 Вт и допустимая температура использованных вод до 75°C (короткие периоды). Откачивать стоки насос может на значительное расстояние: до 70 метров по горизонтали и до 7 метров по вертикали. Это простое и эффективное решение для оборудования комфортабельной кухни, прачечной или ванной комнаты в любом удобном для вас месте.

### Технические характеристики

Количество подключений	4
Макс. вертикальная напорная линия, м	7
Макс. горизонтальная напорная линия, м	70
Внешний диаметр входов, мм	40
Напорный диаметр внешний, мм	32
Минимальная высота душевого поддона, мм	170
Высота активации, мм	110
Допустимая температура использованных вод, °C	35
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	400
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	42
Вес брутто, кг	7

## Санитарный насос для душа SANIDOUCHЕ



2 года гарантии

### Конструктивные особенности:

- Насос подходит для стандартного душевого поддона
- Минимальная высота поддона – 12 см
- Эстетичный дизайн для компактного монтажа
- Низкий уровень активации
- Невысокий уровень шума

### Комплект поставки:

- Напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические хомуты

Компактный санитарный насос для душа SFA, надежный и практичный. Преимущества данной модели – установка для откачивания стоков из душевых кабин с поддоном от 12 см и подключение умывальника и биде. Позволяет быстро перенести канализацию душевой в любое место помещения в том числе в подвал.

### Технические характеристики

Количество подключений	2
Макс. вертикальная напорная линия, м	4
Макс. горизонтальная напорная линия, м	40
Внешний диаметр входов, мм	32, 40 мм
Напорный диаметр внешний, мм	22/32 мм
Минимальная высота душевого поддона, мм	120 мм
Высота активации, мм	65 мм
Допустимая температура использованных вод, °С	35
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	250
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	46
Вес брутто, кг	4,6

## Санитарный насос откачки сточных вод SANIVITE



2 года гарантии

### Конструктивные особенности:

- Насос подходит для установки в прачечной или на кухне
- Включение при невысоком уровне воды
- Низкий уровень шума

### Комплект поставки:

- Угловой напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические хомуты

Санитарный насос SFA Sanivite – это эффективное современное решение для откачки «серых» сточных вод. Оборудование используется при отсутствии доступа к централизованной канализационной сети для жилых (квартиры, частные дома, дачи, загородные коттеджи) и промышленных объектов (гостиницы, офисные помещения, фитнес-клубы, рестораны, медицинские центры, небольшие производства и пр.).

### Технические характеристики

Количество подключений	4
Макс. вертикальная напорная линия, м	5
Макс. горизонтальная напорная линия, м	50
Внешний диаметр входов, мм	40
Напорный диаметр внешний, мм	32
Минимальная высота душевого поддона, мм	170
Высота активации, мм	110
Допустимая температура использованных вод с перерывами (макс. 5 мин), °С	60
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	400
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	42
Вес брутто, кг	6,2

## Насос для измельчения стоков SANIBROYEUR



2 года гарантии

### Конструктивные особенности:

- Простота установки
- Доступ к обслуживанию
- Включение при невысоком уровне воды
- Автоматическое отключение
- Возможна установка сигнализации уровня воды

### Комплект поставки:

- Угловой напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические
- Хомуты
- Угольный фильтр

SFA Sanibroyeur – это современный французский насос, предназначенный для измельчения и отведения фекальных стоков от унитаза с горизонтальным выходом. Так как канализационная установка SFA Sanibroyeur является бытовой, сегодня чаще всего ее используют для квартир и частных домов. Особенно актуален насос измельчитель Sanibroyeur для загородных коттеджей и дачных участков, где есть ряд проблем с централизованной канализацией.

### Технические характеристики

Количество подключений	1
Макс. вертикальная напорная линия, м	4
Макс. горизонтальная напорная линия, м	100
Внешний диаметр входов, мм	100
Напорный диаметр внешний, мм	22/28/32
Высота активации, мм	95
Допустимая температура использованных вод, °С	35
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	400
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	46
Вес брутто, кг	5,6

## Насос для подключения подвесного унитаза SANIPACK



2 года гарантии

### Конструктивные особенности:

- Идеально подходит для душевых комнат
- Измельчитель для подвесных унитазов, который устанавливается в простенке
- Компактный дизайн, подходит для скрытой установки за перегородкой
- Глубина всего 15 см

### Комплект поставки:

- Угловой напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические хомуты
- Угольный фильтр

Канализационный насос для подключения подвесного унитаза. С помощью Sanipack легко оборудовать комфортный современный санузел как в квартире, так и в загородном доме. Возможность подключения любого стандартного подвесного унитаза, а также отведения стоков от раковины, душа и биде.

### Технические характеристики

Количество подключений	4
Макс. вертикальная напорная линия, м	5
Макс. горизонтальная напорная линия, м	100
Внешний диаметр входов, мм	40, 100
Напорный диаметр внешний, мм	22/28/32
Минимальная высота душевого поддона, мм	130
Высота активации, мм	75
Допустимая температура использованных вод, °С	35
Установка со смещением относительно чаши, мм	макс. 500
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	400
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	48
Вес брутто, кг	5,5

## Насос с измельчителем для туалета SANIPRO



### Конструктивные особенности:

- Подходит для отвода всех стоков в душевой комнате
- Простая установка
- Включение при низком уровне воды
- Надежная и эффективная система измельчения
- Тихая работа насоса

### Комплект поставки:

- Угловой напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические хомуты
- Угольный фильтр

Sanipro насос с измельчителем для туалета позволяет подключить к принудительной канализации не только унитаз, но и раковину, душ и биде. Sanipro позволяет обустроить современный санузел в любом месте. Важная особенность Sanipro – возможность откачивать любое количество стоков на расстояние до 100 метров по горизонтали и до 5 метров по вертикали.

Технические характеристики	
Количество подключений	4
Макс. вертикальная напорная линия, м	5
Макс. горизонтальная напорная линия, м	100
Внешний диаметр входов, мм	40, 100
Напорный диаметр внешний, мм	22/28/32
Минимальная высота душевого поддона, мм	130
Высота активации, мм	70
Допустимая температура использованных вод, °С	35
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	400
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	46
Вес брутто, кг	7

## Компактный насос-измельчитель, откачивание стоков SANITOP



### Конструктивные особенности:

- Идеально подходит для откачивания стоков из унитаза и умывальника
- Простая установка
- Возможна установка сигнализации уровня воды
- Тихая работа насоса

### Комплект поставки:

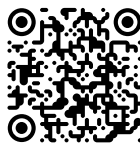
- Угловой напорный патрубок со встроенным обратным клапаном
- Резиновые патрубки
- Металлические хомуты
- Угольный фильтр

Практичный и мощный канализационный насос SFA Sanitop подходит для одновременного подключения унитаза, оснащенного горизонтальным выходом, и умывальника. Это возможность «2 в 1». Этот современный прибор работает по принципу принудительной канализации, откачивая сточные воды и отходы как по горизонтали (до 100 м), так и по вертикали (до 5 м). Надежный насос для туалета Sanitop – оптимальное решение для оборудования туалетов как в городских квартирах, так в загородных домах.

Технические характеристики	
Количество подключений	2
Макс. вертикальная напорная линия, м	5
Макс. горизонтальная напорная линия, м	100
Внешний диаметр входов, мм	40, 100
Напорный диаметр внешний, мм	22/28/32
Высота активации, мм	95
Допустимая температура использованных вод, °С	35
Напряжение/частота, В/Гц	220-240 / 50-60
Мощность двигателя, Вт	400
Степень защиты	IP44
Класс электрооборудования	1
Уровень шума, дБА	46
Вес брутто, кг	5,7

# Thermagent

Полный ассортимент по ссылке



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

## Теплоноситель Thermagent -65С / Thermagent -30С

Теплоноситель Thermagent -30 С / -65 С предназначены для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя в автономных системах отопления и в теплообменных аппаратах. Работает с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными, электрическими (за исключением электролизных котлов типа «Галан»). Основу теплоносителя составляет этиленгликоль, в который добавлены специальные присадки, придающие теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства.

Температура начала кристаллизации теплоносителя составляет -65°С и обладает высокой стабильностью. Для получения рабочей смеси с необходимой температурой начала кристаллизации «Thermagent» разводится дистиллированной водой: на -40°С: 77% теплоносителя и 23% воды, на -30°С: 65% теплоносителя и 35% воды. Разбавление теплоносителя более, чем на 50%, кроме повышения температуры замерзания, приводит к ухудшению его антикоррозионных свойств, а также к возможному выпадению осадка солей жесткости, растворенных в воде.



Артикул	Наименование	Объем тары, л
TA 910231	THERMAGENT -65°	10
TA 602271	THERMAGENT -65°	20
TA 602272	THERMAGENT -65°	50
TA 910265	THERMAGENT-30°	10
TA 910236	THERMAGENT-30°	20
TA 910266	THERMAGENT-30°	50

## Теплоноситель Thermagent EKO -30° / Thermagent EKO -20°

Теплоноситель Thermagent EKO -30°С предназначен для использования в качестве низкотемпературного теплоносителя с рабочей температурой в диапазоне от -40 до 106°С в автономных системах отопления и кондиционирования, в том числе с повышенными требованиями по экологической безопасности. Может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными (одно и двухконтурными), электрическими котлами (за исключением электролизных котлов типа «Галан»).

Основу теплоносителей Thermagent EKO -30С, а также Thermagent EKO -20С составляет фармакологический пропиленгликоль, в который добавлен специальный пакет присадок, придающий теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства. Предназначен для различных систем отопления и кондиционирования в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне температур от -20°С до 105°С, а также на объектах с повышенными требованиями по экологической безопасности.



Артикул	Наименование	Объем тары, л
TA 602270	THERMAGENT EKO -30°	10
TA 914699	THERMAGENT EKO -30°	20
TA 914574	THERMAGENT EKO -30°	50
TA 145646	Теплоноситель Thermagent EKO -20	10
TA 324654	Теплоноситель Thermagent EKO -20	20

## Теплоноситель Технология Уюта ЭКО -30°

Безопасный теплоноситель «Технология Уюта ЭКО -30°С» изготовлен на основе пропиленгликоля. Предназначен в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу



10 кг

20 кг

45 кг

в диапазоне температур от - 30°С до 106°С (в соответствии с инструкциями по правилам эксплуатации оборудования), на объектах с повышенными требованиями по экологической безопасности для различных автономных систем отопления и кондиционирования замкнутого типа. Возможно применение в пищевой промышленности, радиотехнической, электронной, может использоваться в холодильном оборудовании.

Надежно защищает от коррозионного воздействия медь, припой, латунь, чугун, сталь, алюминий. Не агрессивен по отношению к пластиковым и металлическим трубам, сантехнической резине и прокладкам. Не рекомендуется разбавление ТН водой, так как это приведет к ухудшению рабочих характеристик.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 569214	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	10
ТА 873256	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	20
ТА 656532	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	45

## Теплоноситель Технология Уюта -30°

Безопасный теплоноситель «Технология Уюта -30°С» изготовлен на основе этиленгликоля. Предназначен в качестве рабочей жидкости, обеспечивающей работу в диапазоне температур от - 30°С до 106°С (в соответствии с инструкциями по правилам эксплуатации оборудования), на объектах



10 кг

20 кг

45 кг

с повышенными требованиями по безопасности для различных автономных систем отопления и кондиционирования замкнутого типа. Возможно применение в радиотехнической, электронной, может использоваться в холодильном оборудовании. Теплоноситель Технология Уюта 30 очень стабилен, за счет чего показывает положительные результаты службы на протяжении примерно десяти отопительных сезонов, даже при очень активной эксплуатации. При этом, риски нарушения работы системы в целом, а также ее разрушения, практически сведены к нулю.

Надежно защищает от коррозионного воздействия медь, припой, латунь, чугун, сталь, алюминий. Не агрессивен по отношению к пластиковым и металлическим трубам, сантехнической резине и прокладкам. Не рекомендуется разбавление ТН водой.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 569214	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	10
ТА 873256	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	20
ТА 656532	Теплоноситель Технология Уюта ЭКО - 30°С	45

**ВНИМАНИЕ!** Смешивание с другими теплоносителями и антифризами без предварительной проверки нежелательно, это может привести к разрушению присадок и ухудшению антикоррозионных свойств. Теплоноситель ЭКО имеет более высокий коэффициент расширения по сравнению с водой, поэтому расширительный бак в системах должен быть не менее 15% их объема. Теплоноситель ЭКО безвреден для людей и животных, имеет сертификат соответствия и санитарно-эпидемиологическое заключение.



## Теплоноситель Технология Уюта -65°

Безопасный теплоноситель «Технология Уюта -65°С» изготовлен на основе этиленгликоля. Теплоноситель «Технология Уюта-65» предназначен для использования в качестве низкозамерзающего теплоносителя в закрытых системах отопления, вентиляции и кондиционирования жилых и производственных зданий, для систем охлаждения

производственного оборудования, чиллеров, холодильных агрегатов, где в качестве конструкционных материалов используются сталь, чугун, алюминиевые сплавы, медь и ее сплавы. Он может работать с любыми типами отопительных котлов — газовыми, дизельными, электрическими, однако не подходит для электролизных котлов (типа «Галан»).



Основу теплоносителя составляет этиленгликоль, в который добавлены специальные присадки, придающие теплоносителю антикоррозионные, антивспенивающие и антибактериальные свойства. Температура начала кристаллизации теплоносителя «Технология Уюта-65» составляет -65°С; раствор обладает высокой стабильностью и обеспечивает непрерывную работу в течение пяти лет. Для получения рабочей смеси необходимой температуры начала кристаллизации ТН «Технология Уюта-65» разводится дистиллированной или подготовленной водой: для -40°С: 77% ТН и 23% воды; для -30°С: 65% ТН и 35% воды; для -25°С: 60% ТН и 40% воды; для -20°С: 54%ТН и 46% воды.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
TA 602225	Теплоноситель Технология Уюта -65°С	10
TA 602226	Теплоноситель Технология Уюта -65°С	20
TA 602227	Теплоноситель Технология Уюта -65°С	45

## Теплоноситель Thermagent Multi

Теплоноситель Thermagent Multi (-40°С ЭКО) разработан специально для доливки в систему отопления, в которой в качестве теплоносителя применен теплоноситель на водно-гликолевой основе. Совместим с большинством видов теплоносителей. Желтый цвет красителя обеспечивает сохранение цвета исходного теплоносителя.



Теплоноситель имеет увеличенный срок эксплуатации за счет применения новейшей технологии Organic Acid Technology. Thermagent Multi надежно защищает от коррозионного воздействия черные и цветные металлы. Не агрессивен по отношению к полимерным и металлическим трубам, сантехнической резине и материалам прокладок, и алюминиевым радиаторам. Применение флуоресцентного красителя способствует обнаружению мест протечек в системе.

Теплоноситель изготовлен на основе БЕЗОПАСНОГО ПРОПИЛЕНГЛИКОЛЯ. Это позволяет в случае смешивания с теплоносителем примененным в системе сохранить уровень безопасности исходного продукта. При этом он совместим с теплоносителями на основе Этиленгликоля.

Повышенная концентрация основного вещества (-40°С или 50%) позволяет повысить концентрацию основного вещества в теплоносителе, работающем в системе, который возможно был разведен в процессе эксплуатации при подпитке системы водой.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
TA 122555	Теплоноситель Thermagent-40 ЭКО (Multi)	5

## Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active

Средство для очистки теплообменных поверхностей Thermagent Active предназначено для химической очистки теплообменных и других поверхностей, выполненных из черных металлов, нержавеющей стали и медных сплавов от накипно-коррозионных отложений, возникающих в процессе эксплуатации промышленных и бытовых систем отопления, охлаждения и горячего водоснабжения.



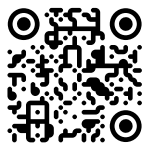
- Thermagent Active выпускается по новейшей технологии Organic Acid Technology;
- Содержит водный раствор орто-фосфорной кислоты, фосфонаты, смесь катионного и неионогенного ПАВ, карбоксилатные ингибиторы коррозии.

### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

**ОСТОРОЖНО ! Кислотное средство! Использовать защитные очки, резиновые перчатки, спецодежду**

- При попадании средства на кожу: снять загрязненную одежду, облитые участки кожи промыть большим количеством воды с мылом;
- При попадании средства в глаза: осторожно промыть водой в течении 10-15 минут. Обратиться за медицинской помощью;
- При попадании средства внутрь организма через рот: выпить несколько стаканов 1% раствора пищевой соды и немедленно обратиться к врачу.

Артикул	Наименование	Объем тары, л
ТА 645465	Средство очистки Thermagent Active, 10 кг, концентрат	10


**Полный ассортимент по ссылке**
**termoros.com**

## Водяные тепловентильаторы и дестратификаторы



### Функциональные и конструктивные особенности

- Резкое снижение затрат по сравнению с традиционным водяным отоплением
- Эффективная работа на всех скоростях
- Энергосберегающий электромотор с классом защиты IP54
- Тихая работа
- В комплект поставки входит крепёжная консоль
- Гарантия 5 лет

Технические параметры	Тепловентильаторы						
	CR ONE	CR1	CR2	CR3	CR2 PRO	CR3PRO	CR4 PRO
Артикул AC	WA0011_RU	WA0024_RU	WA0025_RU	WA0026_RU	WA0035_RU	WA0036_RU	WA0037_RU
Артикул EC	WA0013_RU	WA0051_RU	WA0052_RU	WA0053_RU	WA0062_RU	WA0063_RU	WA0064_RU
Диапазон мощности нагрева, кВт	5-25	10-35	15-50	20-70	25-70	35-95	40-120
Производительность (90/70°C) / ΔT прирост температуры воздуха при входе 0°C, кВт/°C	19 кВт 35°C	23 кВт 18°C	39 кВт 33°C	50 кВт 48°C	55 кВт 30°C	74 кВт 49°C	94 кВт 60°C
Количество рядов нагревателя	2	1	2	3	2	3	3
Макс. расход воздуха, м³/ч	1 600	3 900	3 350	2 950	5 700	5 600	5 100
Макс. уровень шума на расстоянии 5м, ДБ	52	62	60	60	59	58	58
Диаметр патрубков	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Параметры электроснабжения, Вт/А	АС-двигатель ЕС-двигатель	124/0,58 250/1,08	250/1,08 250/1,09	250/1,08 250/1,09	520/2,2 520/2,29	520/2,2 520/2,29	520/2,2 520/2,29

## Элементы управления и автоматики

### COMFORT Пульт управления

Управляет температурой и мощностью воздушного потока. К одному пульту можно подключить до 6 тепловентильаторов CR ONE, до 3-х CR1, CR2, CR3, или до 2-х CR PRO.


**Артикул**  
 AV0061

**Класс защиты**  
 IP30

### Intelligent PSH 3 HC Сенсорная панель (Программатор)

Недельный программируемый термостат. Подключение к сетям BMS. К пульту можно подключить до 4-х CR ONE, или до 2-х CR1, CR2, CR3, или 1 CR PRO. Опция: выносной температурный датчик NTC ЮК IP54.


**Артикул**  
 AV0010

**Класс защиты**  
 IP20

### MULTI 6 Шкаф Splitter

Позволяет подключить до 6 тепловентильаторов или завес к одному пульту COMFORT или INTELLIGENT. Блоки можно соединять каскадно и подключать до 60 агрегатов.


**Артикул**  
 AV0004

**Класс защиты**  
 IP65



## МОСКВА

---

### Центральный офис ГК «Терморос»

Москва, БЦ «Прокшино», офис 901  
+7 (499) 500 00 01, 8 (800) 550 33 45  
info@termoros.com, www.termoros.com

### Склад

Москва, поселок Марушкинское, деревня  
Крёкшино, Терминальный проезд, строение 3В  
+7 (499) 500 00 01, доб. 1285  
+7 (499) 394 33 45, доб. 1285

## САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

---

### Офис

Санкт-Петербург, ул. Уральская,  
д. 10, корп. 2 лит. А, 3-й этаж, офис 24  
+7 (812) 703 00 02, spb@termoros.com

### Склад

Санкт-Петербург, ул. Кубинская, 75, к. 5  
СК «Интертерминал», 1-й склад, док 4 и 5  
+7 (812) 441 37 85

### Салон отопления

Санкт-Петербург, ул. Уральская,  
д. 10, корп. 2 лит. А, 3-й этаж, офис 31А  
+7 (911) 928 02 00, +7 (812) 703 00 02  
www.termoros-spb.ru

## КРАСНОДАР

---

### Офис и склад

Краснодар, ул. Российская, 315/1,  
3-й этаж, офис 6  
+7 (861) 217 60 77  
krasnodar@termoros.com

## РОСТОВ-НА-ДОНУ

---

### Офис и склад

Ростов-на-Дону, 60К-9, 1-й километр, 5/12  
+7 (863) 203 77 60  
rnd@termoros.com

## НОВОСИБИРСК

---

### Офис и склад

Новосибирск, ул. Авиастроителей, владение 47  
+7 (383) 328 00 86  
novosibirsk@termoros.com

## НИЖНИЙ НОВГОРОД

---

### Офис и склад

Нижний Новгород, ул. Окская Гавань, 3/2, офис 29  
+7 (831) 231 02 25  
nn@termoros.com

## КАЗАНЬ

---

### Офис

Казань, Проспект Победы, 159, офис 807  
+7 (843) 567 19 91  
kazan@termoros.com

### Склад

Казань, 1-я Владимирская ул., д. 108М  
+7 (905) 375 08 93

## ЕКАТЕРИНБУРГ

---

### Офис и склад

Екатеринбург, Железнодорожный р-н,  
пер. Проходной, 5А, лит. Н  
+7 (343) 389 99 39  
ekaterinburg@termoros.com

## ПЯТИГОРСК

---

### Офис и склад

Пятигорск, Черкесское шоссе, 19  
+7 (8793) 38 93 96, +7 (8793) 38 93 97  
pyatigorsk@termoros.com

## УФА

---

### Офис и склад

Уфа, ул. Самаркандская, д. 1/2  
+7 (347) 226 52 25  
ufa@termoros.com

