

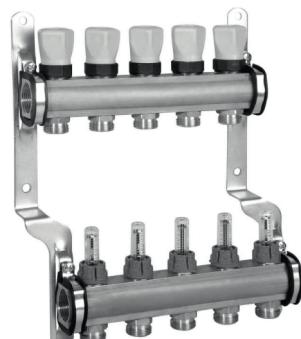


ГРУППА КОМПАНИЙ

ТЕХНОРЕСУРС

ОТОПЛЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ КАНАЛИЗАЦИЯ

Каталог 2015



Новый логистический центр ГК Техноресурс

+7 495 505 61 01

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ

Москва, Щербинка, ул. Восточная, 7
(Красное с белым здание)

На Яндекс картах:
Щербинка, Симферопольское ш., 17/1

Для навигатора: 55.493640, 37.579084



Содержание

Стр.

| | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Радиаторы панельные и комплектующие: | |
| | Профильные стальные радиаторы Kermi (Германия) | 4 |
| | Гладкие и гигиенические стальные радиаторы Kermi (Германия) | 6 |
| | Комплектующие для стальных радиаторов Kermi (Германия) | 9 |
| | Комплектующие для стальных радиаторов Meibes (Германия) | 9 |
| 2. | Радиаторы трубчатые и комплектующие: | |
| | Стальные трубчатые радиаторы Kermi (Германия) | 10 |
| | Стальные трубчатые радиаторы Arbonia (Германия) | 11 |
| | Комплектующие для стальных трубчатых радиаторов Arbonia (Германия) | 12 |
| 3. | Радиаторы секционные и комплектующие: | |
| | Секционные алюминиевые радиаторы Global (Италия) | 13 |
| | Секционные биметаллические радиаторы Global (Италия) | 13 |
| | Кронштейны для секционных радиаторов UNI-FITT (Россия) | 14 |
| | Кронштейны для секционных радиаторов Tianrun (Россия) | 14 |
| 4. | Конвекторы и комплектующие: | |
| | Стальные напольные конвекторы Kermi (Германия) | 15 |
| | Медно-алюминиевые напольные конвекторы Kermi (Германия) | 20 |
| | Внутрипольные конвекторы Kermi (Германия) | 21 |
| | Комплектующие для конвекторов Kermi (Германия) | 24 |
| 5. | Полотенцесушители и комплектующие: | |
| | Полотенцесушители и дизайн-радиаторы Kermi (Германия) | 25 |
| 6. | Регулирующая арматура: | |
| | Вентили для радиаторов FIV (Италия) | 28 |
| | Регулирующая арматура Meibes (Германия) | 29 |
| 7. | Запорная арматура: | |
| | Запорная арматура FIV (Италия) | 32 |
| 8. | Трубы и фитинги: | |
| | Сгоны FIV (Италия) | 37 |
| | Трубы из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция) | 37 |
| | Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция) | 40 |
| | Инструмент и крепления для монтажа систем из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция) | 49 |
| | Трубы металлопластиковые Uponor (Швеция) | 53 |
| | Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция) | 53 |
| | Инструмент и крепления для монтажа систем из металлопластика Uponor (Швеция) | 63 |

Содержание

| | Стр. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 8. Трубы и фитинги: | |
| Трубы из сшитого полиэтилена PEX-а с теплоизоляцией Uponor (Швеция) | 66 |
| Фитинги для труб с теплоизоляцией Uponor (Швеция) | 68 |
| Трубы металлопластиковые Kermi (Германия) | 70 |
| Трубы и фитинги Valfex (Италия) | 71 |
| Трубы полипропиленовые Firat (Турция) | 72 |
| Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция) | 74 |
| Инструмент и крепления для монтажа систем из полипропилена Firat (Турция) | 82 |
| Фитинг металлопластиковый с накидной гайкой Kalde (Турция) | 82 |
| Краны радиаторные Firat (Турция) | 83 |
| Латунные никелированные резьбовые фитинги Valtec (Италия) | 83 |
| Инструмент и крепления для труб | 87 |
| 9. Тёплый пол водяной: | |
| Автоматика, комплектующие и крепёжные компоненты для системы тёплого пола Uponor (Швеция) | 88 |
| Боковая изолента Kermi (Германия) | 92 |
| 10. Теплоизоляция: | |
| Теплоизоляция для труб Thermaflex (Россия) | 93 |
| 11. Коллекторы и шкафы коллекторные: | |
| Коллекторы латунные для водоснабжения, отопления и тёплых полов FIV (Италия) | 94 |
| Двойные кронштейны для коллекторов и переходники Emmeti (Италия) | 96 |
| Коллекторы и аксессуары Uponor (Швеция) | 96 |
| Коллекторы для отопления и тёплых полов из нержавеющей стали Meibes (Германия) | 101 |
| Шкафы распределительные ТМК (Россия) | 101 |
| Пробки и заглушки для коллекторов Valtec (Италия) | 102 |
| 12. Предохранительная арматура: | |
| Обратные клапаны, автоматические воздухоотводчики FIV (Италия) | 103 |
| Клапаны предохранительные Emmeti (Италия) | 104 |
| Клапан подпитки системы Meibes (Германия) | 104 |
| Ручной воздухоотводчик Valtec (Италия) | 104 |
| 13. Обвязка котельной: | |
| Обвязка котельных Meibes (Германия) | 105 |
| Группы безопасности котла Watts (Германия) | 113 |
| 14. Контрольно-измерительные приборы: | |
| Манометры и термоманометры Watts (Германия) | 114 |

Содержание

Стр.

| | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 15. | Расходные материалы для монтажа: | |
| | Лён сантехнический, припой, флюс-паста | 115 |
| | Уплотнительная смазка Sinikon (Россия) | 115 |
| 16. | Теплоносители: | |
| | Теплоносители для труб Dixinis (Россия) | 116 |
| 17. | Баки расширительные и принадлежности к ним: | |
| | Мембранные баки для водоснабжения и отопления Reflex (Германия) | 117 |
| | Вентиль для подключения расширительного бака Meibes (Германия) | 118 |
| 18. | Котельное оборудование: | |
| | Чугунные газовые котлы Protherm (Словакия) | 119 |
| | Настенные газовые котлы Protherm (Словакия) | 121 |
| | Электрические и твёрдотопливные котлы Protherm (Словакия) | 123 |
| | Дымоходы и принадлежности для котлов Protherm (Словакия) | 124 |
| | Чугунные газовые котлы, автоматика, бойлеры косвенного нагрева и принадлежности Buderus (Германия) | 124 |
| | Напольные и настенные газовые котлы Joannes (Италия) | 127 |
| | Бойлеры и газовые котлы Viessmann (Германия) | 130 |
| | Бойлеры косвенного нагрева и группы безопасности для них Meibes (Германия) | 131 |
| 19. | Насосы и комплектующие: | |
| | Насосы для отопления Grundfos (Дания) | 132 |
| | Насосы для водоснабжения Grundfos (Дания) | 134 |
| | Дренажные и канализационные насосы и установки Grundfos (Дания) | 137 |
| | Автоматика и комплектующие для насосов Grundfos (Дания) | 139 |
| 20. | Фильтры для очистки воды: | |
| | Магистральные фильтры для воды Honeywell (Германия) | 140 |
| | Косые фильтры FIV (Италия) | 141 |
| 21. | Канализация: | |
| | Трубы и фасонные изделия для внутренней канализации Sinikon (Россия) | 142 |
| | Трубы и фасонные изделия для наружной канализации Sinikon (Россия) | 147 |

Радиаторы панельные и комплектующие

Профильные стальные радиаторы Kermi (Германия)



**Радиатор стальной профильный Therm X2 Profil-K (FKO)
с боковым подключением Kermi**

**Радиатор стальной профильный Therm X2 Profil-V (FTV)
с нижним подключением Kermi**

Радиаторы изготовлены из листовой стали, толщиной 1,25 мм в соответствии с DIN. Оборудованы встроенной вентильной вставкой, настроенной в соответствии с заданной тепловой мощностью и заданной величиной k_u , что обеспечивает 6% (тип 10 и 11) и 11% (тип 12-33) экономию энергии благодаря системе X2-INSIDE. Технология THERM X2, заключающаяся в последовательном подключении панелей (теплоноситель сначала проходит через переднюю панель), обеспечивает максимальную энергоэффективность и максимальную мощность излучения тепла при обычной эксплуатации. Радиаторы оснащены верхней защитной крышкой и боковым экраном (кроме 10 типа).

Двухслойное лаковое покрытие не выделяет вредных веществ для окружающей среды в режиме отопления. Поверхность обезжирена, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катафорезного погружения и порошковым напылением. Стандартный цвет белый (RAL 9016).

В комплект поставки радиаторов входит монтажный комплект с консолями с отверстиями, установленные заглушки и воздухоотводчики, 4 накладки (для крепления радиатора длиной более 1800 мм – 6 накладок). Радиатор упакован в картон и обтянут пленкой. Защитная упаковка для монтажа поставляется без головки терmostата.

На заводе-изготовителе вентильный радиатор оснащен для использования в двухтрубной системе, с байпасным резьбовым соединением, подходит также для использования в однотрубных системах (настройка вентиля 8).

Подключение для вентильных радиаторов 2 x G 3/4" наружная резьба справа снизу, вентиль справа. По заказу возможно подключение и вентиль слева. Подключение для компактных радиаторов 4 x G 1/2" внутренняя резьба. Резьба головки термостата M 30 x 1,5 (для вентильных радиаторов).

Максимальное рабочее давление 10 бар, контрольное 13 бар.

Внимание! Действие гарантии распространяется только на радиаторы, установленные в закрытой системе отопления.

| Параметры | Тип 10 | | | | | Тип 11 | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Однорядный, без конвектора, без облицовки. Монтажная глубина 61 мм. | | | | | Однорядный, с одним конвектором, с облицовкой. Монтажная глубина 61 мм. | | | | | |
| |  | | | | |  | | | | | |
| Монтажная высота, мм | 300 | 400 | 500 | 600 | 900 | 300 | 400 | 500 | 600 | 900 | |
| Монтажная длина, мм | Тепловая мощность указана при температуре воздуха 20°C, температуре воды 75/65°C | | | | | | | | | | |
| Q, Вт | 144 | 183 | 223 | 263 | 387 | 239 | 304 | 367 | 430 | 614 | |
| 400 | Объем воды, л | 0,72 | 0,90 | 1,08 | 1,26 | 1,80 | 0,72 | 0,90 | 1,08 | 1,26 | 1,80 |
| | Вес, кг | 3,05 | 3,81 | 4,57 | 5,33 | 7,60 | 4,56 | 5,88 | 7,20 | 8,52 | 12,48 |
| 500 | Q, Вт | 180 | 229 | 279 | 329 | 484 | 299 | 380 | 459 | 538 | 767 |
| | Объем воды, л | 0,89 | 1,12 | 1,35 | 1,57 | 2,25 | 0,89 | 1,12 | 1,35 | 1,57 | 2,25 |
| | Вес, кг | 3,62 | 4,57 | 5,52 | 6,46 | 9,30 | 5,47 | 7,11 | 8,74 | 10,38 | 15,30 |
| 600 | Q, Вт | 216 | 274 | 334 | 395 | 580 | 359 | 456 | 551 | 646 | 920 |
| | Объем воды, л | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,89 | 2,70 | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,89 | 2,70 |
| | Вес, кг | 4,19 | 5,33 | 6,46 | 7,60 | 11,01 | 6,32 | 8,28 | 10,24 | 12,19 | 18,07 |
| 700 | Q, Вт | 252 | 320 | 390 | 461 | 677 | 418 | 532 | 643 | 753 | 1074 |
| | Объем воды, л | 1,25 | 1,57 | 1,89 | 2,20 | 3,15 | 1,25 | 1,57 | 1,89 | 2,20 | 3,15 |
| | Вес, кг | 4,76 | 6,09 | 7,41 | 8,74 | 12,71 | 7,16 | 9,44 | 11,72 | 13,99 | 20,83 |
| 800 | Q, Вт | 287 | 366 | 446 | 527 | 774 | 478 | 608 | 735 | 861 | 1227 |
| | Объем воды, л | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 |
| | Вес, кг | 5,33 | 6,85 | 8,36 | 9,88 | 14,42 | 8,06 | 10,66 | 13,26 | 15,85 | 23,65 |
| 900 | Q, Вт | 323 | 412 | 502 | 592 | 870 | 538 | 684 | 827 | 968 | 1381 |
| | Объем воды, л | 1,60 | 2,02 | 2,43 | 2,83 | 4,05 | 1,60 | 2,02 | 2,43 | 2,83 | 4,05 |
| | Вес, кг | 5,90 | 7,61 | 9,31 | 11,01 | 16,12 | 8,97 | 11,88 | 14,80 | 17,71 | 26,46 |
| 1000 | Q, Вт | 359 | 457 | 557 | 658 | 967 | 598 | 760 | 918 | 1076 | 1534 |
| | Объем воды, л | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 |
| | Вес, кг | 6,47 | 8,36 | 10,26 | 12,15 | 17,83 | 9,87 | 13,10 | 16,34 | 19,58 | 29,28 |
| 1100 | Q, Вт | 395 | 503 | 613 | 724 | 1064 | 657 | 836 | 1010 | 1184 | 1688 |
| | Объем воды, л | 1,99 | 2,48 | 2,97 | 3,47 | 4,95 | 1,99 | 2,48 | 2,97 | 3,47 | 4,95 |
| | Вес, кг | 7,04 | 9,12 | 11,21 | 13,29 | 19,53 | 10,77 | 14,32 | 17,88 | 21,44 | 32,10 |
| 1200 | Q, Вт | 431 | 549 | 669 | 790 | 1161 | 717 | 912 | 1102 | 1291 | 1841 |
| | Объем воды, л | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 |
| | Вес, кг | 7,61 | 9,88 | 12,15 | 14,43 | 21,24 | 11,67 | 15,55 | 19,42 | 23,30 | 34,92 |
| 1300 | Q, Вт | 467 | 594 | 725 | 856 | 1257 | 777 | 988 | 1194 | 1399 | 1994 |
| | Объем воды, л | 2,35 | 2,93 | 3,51 | 4,10 | 5,85 | 2,35 | 2,93 | 3,51 | 4,10 | 5,85 |
| | Вес, кг | 8,18 | 10,64 | 13,10 | 15,56 | 22,94 | 12,57 | 16,77 | 20,96 | 25,16 | 37,74 |
| 1400 | Q, Вт | 503 | 640 | 780 | 922 | 1354 | 837 | 1064 | 1286 | 1506 | 2148 |
| | Объем воды, л | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 |
| | Вес, кг | 8,75 | 11,40 | 14,05 | 16,70 | 24,65 | 13,48 | 17,99 | 22,50 | 27,02 | 40,56 |
| 1600 | Q, Вт | 575 | 732 | 892 | 1053 | 1547 | 956 | 1215 | 1470 | 1721 | 2455 |
| | Объем воды, л | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 |
| | Вес, кг | 9,89 | 12,92 | 15,95 | 18,98 | 28,06 | 15,28 | 20,43 | 25,59 | 30,74 | 46,20 |
| 1800 | Q, Вт | 647 | 823 | 1003 | 1185 | 1741 | 1076 | 1367 | 1653 | 1937 | 2761 |
| | Объем воды, л | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 |
| | Вес, кг | 11,12 | 14,53 | 17,93 | 21,34 | 31,56 | 17,19 | 22,99 | 28,78 | 34,57 | 51,95 |
| 2000 | Q, Вт | 719 | 914 | 1115 | 1316 | 1934 | 1195 | 1519 | 1837 | 2152 | 3068 |
| | Объем воды, л | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 |
| | Вес, кг | 12,26 | 16,05 | 19,83 | 23,62 | 34,97 | 19,00 | 25,43 | 31,86 | 38,29 | 57,59 |
| 2300 | Q, Вт | 827 | 1052 | 1282 | 1514 | 2224 | 1375 | 1747 | 2112 | 2475 | 3528 |
| | Объем воды, л | 4,14 | 5,18 | 6,21 | 7,24 | 10,35 | 4,14 | 5,18 | 6,21 | 7,24 | 10,35 |
| | Вес, кг | 13,97 | 18,32 | 22,68 | 27,03 | 40,09 | 21,71 | 29,10 | 36,49 | 43,87 | 66,04 |
| 2600 | Q, Вт | 934 | 1189 | 1449 | 1711 | 2514 | 1554 | 1975 | 2388 | 2797 | 3989 |
| | Объем воды, л | 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 | 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 |
| | Вес, кг | 15,68 | 20,60 | 25,52 | 30,44 | 45,20 | 24,41 | 32,76 | 41,11 | 49,46 | 74,50 |
| 3000 | Q, Вт | 1078 | 1372 | 1672 | 1975 | 2901 | 1793 | 2279 | 2755 | 3228 | 4602 |
| | Объем воды, л | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 |
| | Вес, кг | 17,96 | 23,64 | 29,31 | 34,99 | 52,03 | 28,02 | 37,65 | 47,27 | 56,90 | 85,78 |

Для моделей Profil-V к указанному весу нужно прибавлять 0,5 кг.

Радиаторы панельные и комплектующие

Профильные стальные радиаторы Kermi (Германия)



**Радиатор стальной профильный Therm X2 Profil-K (FKO)
с боковым подключением Kermi**
**Радиатор стальной профильный Therm X2 Profil-V (FTV)
с нижним подключением Kermi**

| Параметры | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|
| Тип 12 | | | | | Тип 22 | | | | | Тип 33 | | | | |
| Двухрядный, с одним конвектором, с облицовкой. Монтажная глубина 64 мм. | | | | | Двухрядный, с двумя конвекторами, с облицовкой. Монтажная глубина 100 мм. | | | | | Двухрядный, с тремя конвекторами, с облицовкой. Монтажная глубина 155 мм. | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 400 | 500 | 600 | 900 | 300 | 400 | 500 | 600 | 900 | 300 | 400 | 500 | 600 | 900 |
| Тепловая мощность указана при температуре воздуха 20°C, температуре воды 75/65°C | | | | | | | | | | | | | | |
| 297 | 377 | 454 | 529 | 732 | 409 | 513 | 616 | 717 | 1001 | 584 | 735 | 879 | 1017 | 1387 |
| 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 |
| 6,43 | 8,37 | 10,32 | 12,27 | 18,12 | 7,51 | 9,86 | 12,20 | 14,55 | 21,58 | 11,15 | 14,67 | 18,18 | 21,70 | 32,24 |
| 371 | 471 | 567 | 662 | 915 | 511 | 641 | 770 | 896 | 1251 | 730 | 918 | 1099 | 1271 | 1733 |
| 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 2,70 | 3,38 | 4,05 | 4,72 | 6,75 |
| 7,79 | 10,21 | 12,63 | 15,06 | 22,33 | 9,08 | 12,00 | 14,91 | 17,83 | 26,58 | 13,50 | 17,87 | 22,25 | 26,62 | 39,73 |
| 445 | 565 | 681 | 794 | 1098 | 613 | 770 | 924 | 1075 | 1502 | 876 | 1102 | 1318 | 1525 | 2080 |
| 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 |
| 9,15 | 12,05 | 14,95 | 17,84 | 26,53 | 10,65 | 14,14 | 17,62 | 21,11 | 31,57 | 15,85 | 21,08 | 26,31 | 31,54 | 47,22 |
| 519 | 659 | 794 | 926 | 1281 | 715 | 898 | 1078 | 1254 | 1752 | 1022 | 1286 | 1538 | 1779 | 2427 |
| 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 3,78 | 4,73 | 5,67 | 6,61 | 9,45 |
| 10,52 | 13,89 | 17,26 | 20,63 | 30,74 | 12,22 | 16,28 | 20,33 | 24,39 | 36,57 | 18,20 | 24,29 | 30,37 | 36,46 | 54,71 |
| 594 | 753 | 908 | 1058 | 1464 | 817 | 1026 | 1332 | 1433 | 2002 | 1169 | 1469 | 1758 | 2034 | 2773 |
| 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 4,32 | 5,40 | 6,48 | 7,56 | 10,80 |
| 11,88 | 15,73 | 19,57 | 23,42 | 34,95 | 13,78 | 18,41 | 23,04 | 27,67 | 41,56 | 20,55 | 27,49 | 34,44 | 41,38 | 62,20 |
| 668 | 847 | 1021 | 1191 | 1647 | 920 | 1155 | 1386 | 1612 | 2252 | 1315 | 1653 | 1977 | 2288 | 3120 |
| 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 4,86 | 6,07 | 7,29 | 8,50 | 12,15 |
| 13,25 | 17,57 | 21,88 | 26,20 | 39,16 | 15,35 | 20,55 | 25,75 | 30,95 | 46,56 | 22,90 | 30,70 | 38,50 | 46,30 | 69,70 |
| 742 | 941 | 1135 | 1323 | 1830 | 1022 | 1283 | 1540 | 1791 | 2503 | 1461 | 1837 | 2197 | 2542 | 3467 |
| 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 |
| 14,66 | 19,46 | 24,25 | 29,04 | 43,42 | 17,01 | 22,78 | 28,56 | 34,33 | 51,64 | 25,40 | 34,06 | 42,71 | 51,37 | 77,34 |
| 816 | 1036 | 1248 | 1455 | 2013 | 1124 | 1411 | 1694 | 1971 | 2753 | 1607 | 2020 | 2417 | 2796 | 3814 |
| 3,96 | 4,95 | 5,94 | 6,93 | 9,90 | 3,96 | 4,95 | 5,94 | 6,93 | 9,90 | 5,94 | 7,42 | 8,91 | 10,40 | 14,85 |
| 16,03 | 21,29 | 26,56 | 31,83 | 47,63 | 18,58 | 24,92 | 31,26 | 37,61 | 56,64 | 27,75 | 37,27 | 46,78 | 56,29 | 84,83 |
| 890 | 1130 | 1362 | 1588 | 2196 | 1226 | 1540 | 1848 | 2150 | 3003 | 1753 | 2204 | 2637 | 3050 | 4160 |
| 4,32 | 5,40 | 6,48 | 7,56 | 10,80 | 4,32 | 5,40 | 6,48 | 7,56 | 10,80 | 6,48 | 8,10 | 9,72 | 11,34 | 16,20 |
| 17,39 | 23,13 | 28,87 | 34,62 | 51,84 | 20,15 | 27,06 | 33,97 | 40,89 | 61,63 | 30,17 | 40,54 | 50,91 | 61,28 | 92,38 |
| 965 | 1224 | 1475 | 1720 | 2379 | 1328 | 1668 | 2002 | 2329 | 3253 | 1899 | 2388 | 2856 | 3305 | 4507 |
| 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 | 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 | 7,02 | 8,77 | 10,53 | 12,29 | 17,55 |
| 18,76 | 24,97 | 31,19 | 37,40 | 56,05 | 21,71 | 29,20 | 36,68 | 44,17 | 66,63 | 32,39 | 43,61 | 54,84 | 66,07 | 99,74 |
| 1039 | 1318 | 1589 | 1852 | 2562 | 1430 | 1796 | 2156 | 2508 | 3504 | 2045 | 2571 | 3076 | 3559 | 4854 |
| 5,04 | 6,30 | 7,56 | 8,82 | 12,60 | 5,04 | 6,30 | 7,56 | 8,82 | 12,60 | 7,56 | 9,45 | 11,34 | 13,23 | 18,90 |
| 20,22 | 26,91 | 33,60 | 40,29 | 60,36 | 23,47 | 31,52 | 39,58 | 47,64 | 71,80 | 35,10 | 47,19 | 59,27 | 71,35 | 107,60 |
| 1187 | 1506 | 1815 | 2117 | 2928 | 1635 | 2053 | 2464 | 2866 | 4004 | 2337 | 2939 | 3515 | 4067 | 5547 |
| 5,76 | 7,20 | 8,64 | 10,08 | 14,40 | 5,76 | 7,20 | 8,64 | 10,08 | 14,40 | 8,64 | 10,80 | 12,96 | 15,12 | 21,60 |
| 22,95 | 30,59 | 38,23 | 45,87 | 68,78 | 26,60 | 35,80 | 45,00 | 54,20 | 81,79 | 39,81 | 53,60 | 67,40 | 81,19 | 122,58 |
| 1336 | 1695 | 2042 | 2382 | 3294 | 1839 | 2309 | 2772 | 3225 | 4505 | 2629 | 3306 | 3955 | 4576 | 6240 |
| 6,48 | 8,10 | 9,72 | 11,34 | 16,20 | 6,48 | 8,10 | 9,72 | 11,34 | 16,20 | 9,72 | 12,15 | 14,58 | 17,01 | 24,30 |
| 25,77 | 34,36 | 42,94 | 51,53 | 77,29 | 29,83 | 40,17 | 50,51 | 60,85 | 91,87 | 44,60 | 60,11 | 75,62 | 91,12 | 137,65 |
| 1484 | 1883 | 2269 | 2646 | 3660 | 2044 | 2566 | 3080 | 3583 | 5005 | 2921 | 3673 | 4394 | 5084 | 6934 |
| 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | 18,00 | 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | 18,00 | 10,80 | 13,50 | 16,20 | 18,90 | 27,00 |
| 28,50 | 38,03 | 47,57 | 57,10 | 85,71 | 32,96 | 44,44 | 55,93 | 67,41 | 101,86 | 49,30 | 66,52 | 83,74 | 100,97 | 152,64 |
| 1707 | 2165 | 2610 | 3043 | 4209 | 2350 | 2951 | 3542 | 4120 | 5756 | 3359 | 4224 | 5053 | 5847 | 7974 |
| 8,28 | 10,35 | 12,42 | 14,49 | 20,70 | 8,28 | 10,35 | 12,42 | 14,49 | 20,70 | 12,42 | 15,52 | 18,63 | 21,71 | 31,05 |
| 32,59 | 43,55 | 54,51 | 65,46 | 98,33 | 37,66 | 50,86 | 64,06 | 77,25 | 116,85 | 56,35 | 76,14 | 95,93 | 115,73 | 175,11 |
| 1929 | 2448 | 2950 | 3440 | 4759 | 2657 | 3336 | 4004 | 4658 | 6507 | 3798 | 4775 | 5713 | 6609 | 9014 |
| 9,36 | 11,70 | 14,04 | 16,38 | 23,40 | 9,36 | 11,70 | 14,04 | 16,38 | 23,40 | 14,04 | 17,54 | 21,06 | 24,57 | 35,10 |
| 36,74 | 49,12 | 61,50 | 73,87 | 111,01 | 42,46 | 57,37 | 72,28 | 87,19 | 131,92 | 63,55 | 85,19 | 108,27 | 130,64 | 197,73 |
| 2226 | 2824 | 3404 | 3969 | 5491 | 3065 | 3849 | 4620 | 5374 | 7508 | 4382 | 5510 | 6591 | 7626 | 10401 |
| 10,80 | 13,50 | 16,20 | 18,90 | 27,00 | 10,80 | 13,50 | 16,20 | 18,90 | 27,00 | 16,20 | 20,24 | 24,30 | 28,35 | 40,50 |
| 42,25 | 56,52 | 70,80 | 85,07 | 127,90 | 48,82 | 66,02 | 83,21 | 100,41 | 151,99 | 73,10 | 98,89 | 124,68 | 150,47 | 227,84 |

Для моделей Profil-V к указанному весу нужно прибавлять 0,5 кг.

Радиаторы панельные и комплектующие

Гладкие и гигиенические стальные радиаторы Kermi (Германия)



Радиаторы изготовлены из листовой стали, толщиной 1,25 мм в соответствии с DIN. Оборудованы встроенной вентильной вставкой, настроенной в соответствии с заданной тепловой мощностью и заданной величиной k_v , что обеспечивает 6% (тип 10 и 11) и 11% (тип 12-33) экономию энергии благодаря системе X2-INSIDE. Технология THERM X2 заключается в последовательном подключении панелей (теплоноситель сначала проходит через переднюю панель), обеспечивает максимальную энергоэффективность и максимальную мощность излучения тепла при обычной эксплуатации. Радиаторы оснащены верхней защитной крышкой и боковым экраном (кроме 10 типа).

Абсолютно плоская передняя панель имеет двухслойное лаковое покрытие без обрамляющего желобка. Задняя стенка профилированная, ширина желобка 33 1/3 мм. Поверхность обезжирена, обработана фосфатом железа, грунтована катодной лакировкой по методу катафорезного погружения и порошковым напылением. Стандартный цвет белый (RAL 9016).

В комплект поставки радиаторов входит монтажный комплект с консолями с отверстиями, установленные заглушки и воздухоотводчики, 4 накладки (для крепления радиатора длиной более 1800 мм – 6 накладок). Радиатор упакован в картон и обтянут пленкой. Защитная упаковка для монтажа поставляется без головки терmostата.

На заводе-изготовителе вентильный радиатор оснащен для использования в двухтрубной системе, с байпасным резьбовым соединением (принадлежности), подходит также для использования в однотрубных системах (настройка вентиля 8).

Подключение для вентильных радиаторов 2 x G 3/4" наружная резьба справа снизу, вентиль справа. По заказу возможно подключение и вентиль слева. Подключение для компактных радиаторов 4 x G 1/2" внутренняя резьба. Резьба головки терmostата M 30 x 1,5 (для вентильных радиаторов).

Максимальное рабочее давление 10 бар, контрольное 13 бар.

Максимальная температура горячей воды 110°C.

Внимание! Действие гарантии распространяется только на радиаторы, установленные в закрытой системе отопления.

Радиатор стальной гладкий Therm X2 Plan-K (РКО) с боковым подключением Kermi

Радиатор стальной гладкий Therm X2 Plan-V (РТВ) с нижним подключением Kermi

| Параметры | Тип 10 | | | | | Тип 11 | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | Однорядный. Монтажная глубина 63 мм. | | | | | Однорядный с конвектором. Монтажная глубина 63 мм. | | | | | |
| |  | | | | |  | | | | | |
| Монтажная высота, мм | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | |
| Монтажная длина, мм | Тепловая мощность Q в Вт для 75/65/20°C | | | | | | | | | | |
| 405 | Q, Вт | 129 | 162 | 195 | 228 | 321 | 220 | 272 | 324 | 377 | 534 |
| | Объем воды, л | 0,72 | 0,90 | 1,08 | 1,26 | 1,80 | 0,72 | 0,90 | 1,08 | 1,26 | 1,80 |
| | Вес, кг | 4,17 | 5,26 | 6,34 | 7,43 | 10,68 | 5,63 | 7,28 | 8,92 | 10,57 | 15,51 |
| 505 | Q, Вт | 161 | 203 | 243 | 284 | 400 | 274 | 339 | 405 | 470 | 666 |
| | Объем воды, л | 0,89 | 1,12 | 1,35 | 1,57 | 2,25 | 0,89 | 1,12 | 1,35 | 1,57 | 2,25 |
| | Вес, кг | 5,02 | 6,37 | 7,73 | 9,08 | 13,14 | 6,79 | 8,84 | 10,88 | 12,93 | 19,07 |
| 605 | Q, Вт | 193 | 243 | 291 | 340 | 480 | 328 | 406 | 485 | 563 | 798 |
| | Объем воды, л | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,89 | 2,70 | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,89 | 2,70 |
| | Вес, кг | 5,86 | 7,49 | 9,11 | 10,73 | 15,61 | 7,91 | 10,35 | 12,80 | 15,24 | 22,58 |
| 705 | Q, Вт | 225 | 283 | 339 | 396 | 559 | 382 | 473 | 565 | 656 | 930 |
| | Объем воды, л | 1,25 | 1,57 | 1,89 | 2,20 | 3,15 | 1,25 | 1,57 | 1,89 | 2,20 | 3,15 |
| | Вес, кг | 6,70 | 8,60 | 10,49 | 12,39 | 18,07 | 9,01 | 11,85 | 14,70 | 17,54 | 26,08 |
| 805 | Q, Вт | 257 | 323 | 387 | 452 | 638 | 436 | 540 | 645 | 749 | 1062 |
| | Объем воды, л | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 |
| | Вес, кг | 7,55 | 9,71 | 11,88 | 14,04 | 20,53 | 10,17 | 13,41 | 16,66 | 19,90 | 29,64 |
| 905 | Q, Вт | 289 | 363 | 435 | 509 | 718 | 491 | 607 | 725 | 842 | 1194 |
| | Объем воды, л | 1,60 | 2,02 | 2,43 | 2,83 | 4,05 | 1,60 | 2,02 | 2,43 | 2,83 | 4,05 |
| | Вес, кг | 8,39 | 10,83 | 13,26 | 15,69 | 22,99 | 11,33 | 14,98 | 18,62 | 22,27 | 33,20 |
| 1005 | Q, Вт | 321 | 403 | 483 | 565 | 797 | 545 | 674 | 805 | 935 | 1326 |
| | Объем воды, л | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 |
| | Вес, кг | 9,24 | 11,94 | 14,64 | 17,34 | 25,45 | 12,50 | 16,54 | 20,58 | 24,63 | 36,76 |
| 1105 | Q, Вт | 352 | 443 | 532 | 621 | 876 | 599 | 741 | 885 | 1028 | 1457 |
| | Объем воды, л | 1,99 | 2,48 | 2,97 | 3,47 | 4,95 | 1,99 | 2,48 | 2,97 | 3,47 | 4,95 |
| | Вес, кг | 10,08 | 13,05 | 16,02 | 19,00 | 27,91 | 13,66 | 18,10 | 22,55 | 26,99 | 40,32 |
| 1205 | Q, Вт | 384 | 483 | 580 | 677 | 956 | 653 | 809 | 965 | 1121 | 1589 |
| | Объем воды, л | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 |
| | Вес, кг | 10,92 | 14,17 | 17,41 | 20,65 | 30,37 | 14,82 | 19,66 | 24,51 | 29,35 | 43,88 |
| 1305 | Q, Вт | 416 | 523 | 628 | 733 | 1035 | 707 | 876 | 1045 | 1214 | 1721 |
| | Объем воды, л | 2,35 | 2,93 | 3,51 | 4,10 | 5,85 | 2,35 | 2,93 | 3,51 | 4,10 | 5,85 |
| | Вес, кг | 11,77 | 15,28 | 18,79 | 22,30 | 32,83 | 15,98 | 21,23 | 26,47 | 31,71 | 47,44 |
| 1405 | Q, Вт | 448 | 563 | 676 | 790 | 1114 | 762 | 943 | 1125 | 1307 | 1853 |
| | Объем воды, л | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 |
| | Вес, кг | 12,61 | 16,39 | 20,17 | 23,95 | 35,29 | 17,15 | 22,79 | 28,43 | 34,07 | 51,00 |
| 1605 | Q, Вт | 512 | 644 | 772 | 902 | 1273 | 870 | 1077 | 1286 | 1493 | 2117 |
| | Объем воды, л | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 |
| | Вес, кг | 14,30 | 18,62 | 22,94 | 27,26 | 40,21 | 19,47 | 25,91 | 32,35 | 38,80 | 58,12 |
| 1805 | Q, Вт | 576 | 724 | 868 | 1014 | 1431 | 978 | 1211 | 1446 | 1679 | 2381 |
| | Объем воды, л | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 |
| | Вес, кг | 16,08 | 20,94 | 25,80 | 30,65 | 45,23 | 21,91 | 29,15 | 36,39 | 43,63 | 65,35 |
| 2005 | Q, Вт | 640 | 804 | 964 | 1127 | 1590 | 1087 | 1345 | 1606 | 1865 | 2645 |
| | Объем воды, л | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 |
| | Вес, кг | 17,77 | 23,16 | 28,56 | 33,96 | 50,15 | 24,23 | 32,27 | 40,31 | 48,35 | 72,47 |
| 2305 | Q, Вт | 735 | 924 | 1109 | 1295 | 1828 | 1249 | 1547 | 1846 | 2144 | 3040 |
| | Объем воды, л | 4,14 | 5,18 | 6,21 | 7,24 | 10,35 | 4,14 | 5,18 | 6,21 | 7,24 | 10,35 |
| | Вес, кг | 20,30 | 26,50 | 32,71 | 38,92 | 57,53 | 27,72 | 36,96 | 46,20 | 55,44 | 83,15 |
| 2605 | Q, Вт | 831 | 1045 | 1253 | 1464 | 2066 | 1412 | 1748 | 2087 | 2423 | 3436 |
| | Объем воды, л | 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 | 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 |
| | Вес, кг | 22,83 | 29,84 | 36,86 | 43,87 | 64,91 | 31,21 | 41,65 | 52,08 | 62,52 | 93,83 |
| 3005 | Q, Вт | 959 | 1205 | 1445 | 1689 | 2383 | 1629 | 2016 | 2407 | 2795 | 3964 |
| | Объем воды, л | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 |
| | | 26,21 | 34,30 | 42,39 | 50,48 | 74,76 | 35,86 | 47,90 | 59,93 | 71,97 | 108,07 |

Для моделей Plan-V к указанному весу нужно прибавлять 0,5 кг.

Радиаторы панельные и комплектующие

Гладкие и гигиенические стальные радиаторы Kermi (Германия)



**Радиатор стальной гладкий Therm X2 Plan-K (РКО)
с боковым подключением Kermi**

**Радиатор стальной гладкий Therm X2 Plan-V (РТВ)
с нижним подключением Kermi**

| Параметры | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|--------|---------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| Тип 12 | | | | | Тип 22 | | | | | Тип 33 | | | | |
| Двухрядный с конвектором. Монтажная глубина 66 мм. | | | | | Двухрядный с двумя конвекторами. Монтажная глубина 102 мм. | | | | | Двухрядный с тремя конвекторами. Монтажная глубина 157 мм. | | | | |
| 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 |
| Монтажная высота, мм | | | | | | | | | | | | | | |
| Монтажная длина, мм | | | | | | | | | | | | | | |
| 280 | 355 | 426 | 496 | 684 | 385 | 485 | 582 | 674 | 929 | 567 | 714 | 856 | 991 | 1351 |
| 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 |
| 7,49 | 9,76 | 12,04 | 14,31 | 21,14 | 8,59 | 11,27 | 13,94 | 16,61 | 24,62 | 12,23 | 16,07 | 19,91 | 23,75 | 35,27 |
| 349 | 442 | 531 | 618 | 853 | 480 | 605 | 725 | 841 | 1158 | 706 | 891 | 1067 | 1235 | 1685 |
| 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 2,70 | 3,38 | 4,05 | 4,72 | 6,75 |
| 9,11 | 11,94 | 14,77 | 17,60 | 26,09 | 10,43 | 13,75 | 17,07 | 20,39 | 30,36 | 14,84 | 19,62 | 24,40 | 29,17 | 43,50 |
| 419 | 530 | 636 | 741 | 1022 | 575 | 725 | 869 | 1007 | 1388 | 846 | 1067 | 1278 | 1480 | 2018 |
| 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 |
| 10,74 | 14,12 | 17,50 | 20,89 | 31,04 | 12,26 | 16,23 | 20,20 | 24,18 | 36,10 | 17,46 | 23,17 | 28,88 | 34,60 | 51,74 |
| 488 | 618 | 741 | 863 | 1191 | 670 | 845 | 1012 | 1174 | 1617 | 986 | 1244 | 1490 | 1724 | 2352 |
| 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 3,78 | 4,73 | 5,67 | 6,61 | 9,45 |
| 12,36 | 16,30 | 20,24 | 24,17 | 35,98 | 14,09 | 18,71 | 23,34 | 27,96 | 41,84 | 20,07 | 26,72 | 33,37 | 40,02 | 59,97 |
| 557 | 705 | 846 | 985 | 1360 | 765 | 964 | 1156 | 1340 | 1847 | 1126 | 1420 | 1701 | 1969 | 2685 |
| 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 4,32 | 5,40 | 6,48 | 7,56 | 10,80 |
| 13,99 | 18,48 | 22,97 | 27,46 | 40,93 | 15,92 | 21,20 | 26,47 | 31,75 | 47,57 | 22,69 | 30,28 | 37,86 | 45,45 | 68,21 |
| 626 | 793 | 951 | 1108 | 1529 | 860 | 1084 | 1300 | 1507 | 2076 | 1266 | 1596 | 1912 | 2214 | 3019 |
| 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 4,86 | 6,07 | 7,29 | 8,50 | 12,15 |
| 15,61 | 20,65 | 25,70 | 30,75 | 45,88 | 17,75 | 23,68 | 29,60 | 35,53 | 53,31 | 25,30 | 33,83 | 42,35 | 50,87 | 76,44 |
| 695 | 880 | 1056 | 1230 | 1698 | 955 | 1204 | 1443 | 1673 | 2305 | 1406 | 1773 | 2124 | 2458 | 3353 |
| 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 |
| 17,29 | 22,89 | 28,48 | 34,08 | 50,88 | 19,68 | 26,25 | 32,83 | 39,41 | 59,14 | 28,07 | 37,53 | 46,99 | 56,45 | 84,83 |
| 765 | 968 | 1161 | 1353 | 1867 | 1050 | 1324 | 1587 | 1840 | 2535 | 1546 | 1949 | 2335 | 2703 | 3686 |
| 3,96 | 4,95 | 5,94 | 6,93 | 9,90 | 3,96 | 4,95 | 5,94 | 6,93 | 9,90 | 5,94 | 7,42 | 8,91 | 10,40 | 14,85 |
| 18,91 | 25,06 | 31,22 | 37,37 | 55,83 | 21,51 | 28,74 | 35,96 | 43,19 | 64,88 | 30,69 | 41,08 | 51,48 | 61,87 | 93,06 |
| 834 | 1056 | 1266 | 1475 | 2036 | 1145 | 1444 | 1730 | 2006 | 2764 | 1686 | 2126 | 2546 | 2947 | 4020 |
| 4,32 | 5,40 | 6,48 | 7,56 | 10,80 | 4,32 | 5,40 | 6,48 | 7,56 | 10,80 | 6,48 | 8,10 | 9,72 | 11,34 | 16,20 |
| 20,53 | 27,24 | 33,95 | 40,66 | 60,78 | 23,34 | 31,22 | 39,10 | 46,98 | 70,62 | 33,38 | 44,71 | 56,04 | 67,38 | 101,37 |
| 903 | 1143 | 1372 | 1597 | 2205 | 1240 | 1563 | 1874 | 2173 | 2994 | 1826 | 2302 | 2757 | 3192 | 4353 |
| 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 | 4,68 | 5,85 | 7,02 | 8,19 | 11,70 | 7,02 | 8,77 | 10,53 | 12,29 | 17,55 |
| 22,16 | 29,42 | 36,68 | 43,94 | 65,73 | 25,17 | 33,70 | 42,23 | 50,76 | 76,36 | 35,84 | 48,11 | 60,38 | 72,65 | 109,46 |
| 972 | 1231 | 1477 | 1720 | 2374 | 1335 | 1683 | 2018 | 2339 | 3223 | 1966 | 2478 | 2969 | 3437 | 4687 |
| 5,04 | 6,30 | 7,56 | 8,82 | 12,60 | 5,04 | 6,30 | 7,56 | 8,82 | 12,60 | 7,56 | 9,45 | 11,34 | 13,23 | 18,90 |
| 23,89 | 31,70 | 39,52 | 47,33 | 70,78 | 27,19 | 36,37 | 45,55 | 54,73 | 82,28 | 38,83 | 52,04 | 65,25 | 78,45 | 118,07 |
| 1111 | 1406 | 1687 | 1965 | 2712 | 1525 | 1923 | 2305 | 2672 | 3682 | 2245 | 2831 | 3391 | 3926 | 5354 |
| 5,76 | 7,20 | 8,64 | 10,08 | 14,40 | 5,76 | 7,20 | 8,64 | 10,08 | 14,40 | 8,64 | 10,80 | 12,96 | 15,12 | 21,60 |
| 27,14 | 36,06 | 44,98 | 53,91 | 80,68 | 30,85 | 41,33 | 51,82 | 62,30 | 93,76 | 44,06 | 59,14 | 74,22 | 89,30 | 134,54 |
| 1249 | 1581 | 1897 | 2209 | 3050 | 1715 | 2162 | 2592 | 3005 | 4141 | 2525 | 3184 | 3814 | 4415 | 6021 |
| 6,48 | 8,10 | 9,72 | 11,34 | 16,20 | 6,48 | 8,10 | 9,72 | 11,34 | 16,20 | 9,72 | 12,15 | 14,58 | 17,01 | 24,30 |
| 30,48 | 40,51 | 50,54 | 60,57 | 90,66 | 34,60 | 46,39 | 58,18 | 69,96 | 105,32 | 49,38 | 66,34 | 83,29 | 100,24 | 151,10 |
| 1387 | 1756 | 2107 | 2454 | 3388 | 1905 | 2402 | 2879 | 3338 | 4599 | 2805 | 3537 | 4237 | 4904 | 6689 |
| 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | 18,00 | 7,20 | 9,00 | 10,80 | 12,60 | 18,00 | 10,80 | 13,50 | 16,20 | 18,90 | 27,00 |
| 33,72 | 44,86 | 56,00 | 67,14 | 100,56 | 38,27 | 51,35 | 64,44 | 77,53 | 116,80 | 54,61 | 73,44 | 92,27 | 111,09 | 167,57 |
| 1595 | 2019 | 2423 | 2821 | 3895 | 2190 | 2761 | 3310 | 3838 | 5288 | 3225 | 4066 | 4870 | 5638 | 7689 |
| 8,28 | 10,35 | 12,42 | 14,49 | 20,70 | 8,28 | 10,35 | 12,42 | 14,49 | 20,70 | 12,42 | 15,52 | 18,63 | 21,71 | 31,05 |
| 38,60 | 51,40 | 64,20 | 77,00 | 115,41 | 43,76 | 58,80 | 73,84 | 88,89 | 134,01 | 62,46 | 84,10 | 105,73 | 127,37 | 192,28 |
| 1803 | 2282 | 2738 | 3189 | 4402 | 2475 | 3121 | 3741 | 4337 | 5976 | 3644 | 4595 | 5504 | 6372 | 8690 |
| 9,36 | 11,70 | 14,04 | 16,38 | 23,40 | 9,36 | 11,70 | 14,04 | 16,38 | 23,40 | 14,04 | 17,54 | 21,06 | 24,57 | 35,10 |
| 43,52 | 57,99 | 72,45 | 86,91 | 130,30 | 49,35 | 66,34 | 83,34 | 100,33 | 151,32 | 70,46 | 94,90 | 119,35 | 143,80 | 217,13 |
| 2079 | 2632 | 3158 | 3678 | 5078 | 2855 | 3600 | 4315 | 5003 | 6893 | 4204 | 5301 | 6350 | 7350 | 10025 |
| 10,80 | 13,50 | 16,20 | 18,90 | 27,00 | 10,80 | 13,50 | 16,20 | 18,90 | 27,00 | 16,20 | 20,24 | 24,30 | 28,35 | 40,50 |
| 50,07 | 66,75 | 83,43 | 100,11 | 150,15 | 56,77 | 76,37 | 95,96 | 115,56 | 174,36 | 81,07 | 109,26 | 137,45 | 165,65 | 250,23 |

Для моделей Plan-V к указанному весу нужно прибавлять 0,5 кг.

Радиаторы панельные и комплектующие

Гладкие и гигиенические стальные радиаторы Kermi (Германия)



Параметры

**Радиатор стальной гладкий гигиенический Therm X2 Plan-K (PHO)
с боковым подключением Kermi**

**Радиатор стальной гладкий гигиенический Therm X2 Plan-V (PHV)
с нижним подключением Kermi**

| | | Тип 10 | | | | | Тип 20 | | | | | Тип 30 | | | | | | | |
|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | | Однорядный. Без конвекторного оребрения. Без боковых и верхней отделочных планок. Монтажная глубина 63 мм. | | | | | Двухрядный. Без конвекторного оребрения. Без отделочных планок. С последовательным подключением панелей Монтажная глубина 102 мм. | | | | | Трехрядный. Без конвекторного оребрения. Без боковых и верхней отделочных планок. С последовательным подключением панелей. Монтажная глубина 157 мм. | | | | | | | |
| Параметры | | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | 305 | 405 | 505 | 605 | 905 | | | |
| Монтажная высота, мм | | 129 | 162 | 195 | 228 | 321 | 231 | 284 | 337 | 391 | 556 | 323 | 399 | 475 | 551 | 787 | | | |
| Монтажная длина, мм | | 0,72 | 0,90 | 1,08 | 1,26 | 1,80 | 1,46 | 1,82 | 2,19 | 2,55 | 3,65 | 2,19 | 2,73 | 3,28 | 3,83 | 5,47 | | | |
| 405 | Объем воды, л | 4,17 | 5,26 | 6,34 | 7,43 | 10,68 | 6,78 | 8,64 | 10,49 | 12,34 | 17,90 | 9,56 | 12,18 | 14,80 | 17,42 | 25,28 | | | |
| | Вес, кг | 161 | 203 | 243 | 284 | 400 | 288 | 354 | 420 | 488 | 694 | 403 | 497 | 592 | 687 | 981 | | | |
| 505 | Объем воды, л | 0,89 | 1,12 | 1,35 | 1,57 | 2,25 | 1,82 | 2,27 | 2,73 | 3,18 | 4,55 | 2,73 | 3,41 | 4,09 | 4,77 | 6,82 | | | |
| | Вес, кг | 5,02 | 6,37 | 7,73 | 9,08 | 13,14 | 8,22 | 10,53 | 12,84 | 15,15 | 22,08 | 11,58 | 14,85 | 18,11 | 21,38 | 31,18 | | | |
| 605 | Объем воды, л | 1,08 | 1,35 | 1,62 | 1,89 | 2,70 | 2,18 | 2,72 | 3,27 | 3,81 | 5,45 | 3,27 | 4,08 | 4,90 | 5,72 | 8,17 | | | |
| | Вес, кг | 193 | 243 | 291 | 340 | 480 | 345 | 424 | 503 | 584 | 831 | 483 | 596 | 709 | 823 | 1175 | | | |
| 705 | Объем воды, л | 1,25 | 1,57 | 1,89 | 2,20 | 3,15 | 2,54 | 3,17 | 3,81 | 4,44 | 6,35 | 3,81 | 4,76 | 5,71 | 6,66 | 9,52 | | | |
| | Вес, кг | 225 | 283 | 339 | 396 | 559 | 402 | 494 | 587 | 681 | 969 | 563 | 694 | 826 | 960 | 1369 | | | |
| 805 | Объем воды, л | 1,44 | 1,80 | 2,16 | 2,52 | 3,60 | 2,90 | 3,62 | 4,35 | 5,07 | 7,25 | 4,35 | 5,43 | 6,52 | 7,61 | 10,87 | | | |
| | Вес, кг | 257 | 323 | 387 | 452 | 638 | 459 | 564 | 670 | 778 | 1106 | 642 | 793 | 943 | 1096 | 1563 | | | |
| 905 | Объем воды, л | 1,60 | 2,02 | 2,43 | 2,83 | 4,05 | 3,26 | 4,07 | 4,89 | 5,70 | 8,15 | 4,89 | 6,11 | 7,33 | 8,55 | 12,22 | | | |
| | Вес, кг | 289 | 363 | 435 | 509 | 718 | 516 | 634 | 753 | 874 | 1243 | 722 | 891 | 1061 | 1232 | 1758 | | | |
| 1005 | Объем воды, л | 1,80 | 2,25 | 2,70 | 3,15 | 4,50 | 3,62 | 4,52 | 5,43 | 6,33 | 9,05 | 5,43 | 6,78 | 8,14 | 9,50 | 13,57 | | | |
| | Вес, кг | 321 | 403 | 483 | 565 | 797 | 573 | 705 | 836 | 971 | 1381 | 802 | 990 | 1178 | 1368 | 1952 | | | |
| 1105 | Объем воды, л | 1,99 | 2,48 | 2,97 | 3,47 | 4,95 | 3,98 | 4,97 | 5,97 | 6,96 | 9,95 | 5,97 | 7,46 | 8,95 | 10,44 | 14,92 | | | |
| | Вес, кг | 352 | 443 | 532 | 621 | 876 | 630 | 775 | 919 | 1067 | 1518 | 882 | 1088 | 1295 | 1504 | 2146 | | | |
| 1205 | Объем воды, л | 2,35 | 2,93 | 3,51 | 4,10 | 5,85 | 4,70 | 5,87 | 7,05 | 8,22 | 11,75 | 22,24 | 26,38 | 38,82 | 19,66 | 25,52 | 31,38 | 37,24 | 54,81 |
| | Вес, кг | 384 | 483 | 580 | 677 | 956 | 687 | 845 | 1003 | 1164 | 1656 | 962 | 1187 | 1412 | 1640 | 2340 | | | |
| 1305 | Объем воды, л | 2,16 | 2,70 | 3,24 | 3,78 | 5,40 | 4,34 | 5,42 | 6,51 | 7,59 | 10,85 | 6,51 | 8,13 | 9,76 | 11,39 | 16,27 | | | |
| | Вес, кг | 416 | 523 | 628 | 733 | 1035 | 744 | 915 | 1086 | 1261 | 1793 | 1041 | 1285 | 1529 | 1776 | 2534 | | | |
| 1405 | Объем воды, л | 2,52 | 3,15 | 3,78 | 4,41 | 6,30 | 5,06 | 6,32 | 7,59 | 8,85 | 12,65 | 7,59 | 9,48 | 11,38 | 13,28 | 18,97 | | | |
| | Вес, кг | 448 | 563 | 676 | 790 | 1114 | 1 | 985 | 1169 | 1357 | 1930 | 1121 | 1384 | 1647 | 1912 | 2729 | | | |
| 1605 | Объем воды, л | 2,88 | 3,60 | 4,32 | 5,04 | 7,20 | 5,78 | 7,22 | 8,67 | 10,11 | 14,45 | 8,67 | 10,83 | 13,00 | 15,17 | 21,67 | | | |
| | Вес, кг | 512 | 644 | 772 | 902 | 1273 | 915 | 1125 | 1335 | 1550 | 2205 | 1281 | 1581 | 1881 | 2184 | 3117 | | | |
| 1805 | Объем воды, л | 3,24 | 4,05 | 4,86 | 5,67 | 8,10 | 6,50 | 8,12 | 9,75 | 11,37 | 16,25 | 9,75 | 12,18 | 14,62 | 17,06 | 24,37 | | | |
| | Вес, кг | 576 | 724 | 868 | 1014 | 1431 | 1029 | 1265 | 1502 | 1744 | 2480 | 1440 | 1778 | 2115 | 2457 | 3505 | | | |
| 2005 | Объем воды, л | 3,60 | 4,50 | 5,40 | 6,30 | 9,00 | 7,22 | 9,02 | 10,83 | 12,63 | 18,05 | 10,83 | 13,53 | 16,24 | 18,95 | 27,07 | | | |
| | Вес, кг | 735 | 924 | 1109 | 1295 | 1828 | 1314 | 1616 | 1918 | 2227 | 3167 | 1839 | 2270 | 2701 | 3137 | 4476 | | | |
| 2305 | Объем воды, л | 4,14 | 5,18 | 6,21 | 7,24 | 10,35 | 8,30 | 10,37 | 12,45 | 14,52 | 20,75 | 12,45 | 15,56 | 18,67 | 21,78 | 31,12 | | | |
| | Вес, кг | 795 | 1205 | 1445 | 1689 | 2383 | 1713 | 2107 | 2500 | 2903 | 4129 | 2398 | 2960 | 3522 | 4090 | 5836 | | | |
| 2605 | Объем воды, л | 5,40 | 6,75 | 8,10 | 9,45 | 13,50 | 10,82 | 13,52 | 16,23 | 18,93 | 27,05 | 16,23 | 20,28 | 24,34 | 28,40 | 40,57 | | | |
| | Вес, кг | 831 | 1045 | 1253 | 1464 | 2066 | 1485 | 1826 | 2167 | 2516 | 3579 | 2079 | 2566 | 3053 | 3545 | 5059 | | | |
| 3005 | Объем воды, л | 22,83 | 29,84 | 36,86 | 43,87 | 64,91 | 38,75 | 50,15 | 30,06 | 39,26 | 48,45 | 62,64 | 74,58 | 110,42 | 54,69 | 71,56 | 88,44 | 105,32 | 155,94 |
| | Вес, кг | 26,21 | 34,30 | 42,39 | 50,48 | 74,76 | 44,57 | 58,35 | 72,13 | 85,91 | 127,25 | 62,92 | 82,39 | 101,85 | 121,32 | 179,73 | | | |

Для моделей Plan-V к указанному весу нужно прибавлять 0,5 кг.

Радиаторы панельные и комплектующие

■ Комплектующие для стальных радиаторов Kermi (Германия)



Вертикальный внутренний кронштейн в сборе Kermi

В комплектацию кронштейна входит: 1 опора с вертикальной трубкой 30 x 10 мм, 1 несущая трубка (с установочным винтом), 1 крючок (с шайбой и гайкой), 1 кронштейчная стойка, 1 подпорка для радиатора типов 11, 12 и 33, 1 подпорка для радиатора типа 22, 2 защитных колпачка.

| Наименование | Артикул | Высота, мм |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|
| Внутренняя вертикальная консоль в сборе 300–500 мм Керми | ZB01380001 | 300–554 |
| Внутренняя вертикальная консоль в сборе 600–900 мм Керми | ZB01380002 | 600–954 |



Кронштейн стенной длинный Kermi

Для универсального применения (сборный дом, деревянные или бетонные стены и т.п.). Представляет собой оцинкованный стальной лист формы уголка, благодаря различной длине ребер можно получить два различных отступа от стены (30 мм, 50 мм). Кронштейн регулируется по высоте. Комплектация: 2 угловых кронштейна, 2 фиксирующих зажима для стенного кронштейна, 3 звукоизоляционных скобы.

| Наименование | Артикул | Высота, мм |
|-----------------------------------------|------------|------------|
| Кронштейн стенной длинный h300 мм Керми | ZB02590009 | 300 |
| Кронштейн стенной длинный h500 мм Керми | ZB02590011 | 500 |
| Кронштейн стенной длинный h600 мм Керми | ZB02590013 | 600 |

■ Комплектующие для стальных радиаторов Meibes (Германия)



Конусная вставка Meibes

Для подключения радиаторов с наружной резьбой 3/4".

| Наименование | Артикул | Высота, мм | Резьба |
|--------------------------------------------------------|---------|------------|--------|
| Конусная вставка для подключения радиатора 3/4" Meibes | SX10090 | 0,002 | 3/4" |

Радиаторы трубчатые и комплектующие

Стальные трубчатые радиаторы Kermi (Германия)



Decor-V

Радиатор стальной трубчатый Decor-S (DOO)
с боковым подключением Kermi

Радиатор стальной трубчатый Decor-V (DOV)
с нижним подключением Kermi

| Параметры | Тип 10 | Тип 21 | Тип 32 | Тип 31 | Тип 42 | Тип 41 | Тип 52 | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|---------|---------------|--------|------|-------|
| | Одноколончатый - одна прямая труба. Глубина 32 мм. | Двухколончатый - одна прямая труба, одна изогнутая труба. Глубина 85 мм. | Трехколончатый - одна прямая труба, две изогнутые трубы. Глубина 139 мм. | Трехколончатый - две прямые трубы, одна изогнутая труба. Глубина 129 мм. | Четырехколончатый - две прямые трубы, одна изогнутая труба. Глубина 183 мм. | Четырехколончатый - три прямые трубы, одна изогнутая труба. Глубина 173 мм. | Пятиколончатый - три прямые трубы, две изогнутые трубы. Глубина 227 мм. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Тепловая мощность указана при температуре воздуха 20°C, температуре воды 75/65°C. Все параметры указаны для 1 секции. | | | | Тепловая мощность указана при температуре воздуха 20°C, температуре воды 75/65°C. Все параметры указаны для 1 секции. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Высота, мм | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | | | |
| 200 | 12,10 | 0,28 | 0,132 | 19,10 | 0,41 | 0,185 | 26,30 | 0,55 | 0,246 | 26,70 | 0,68 | 0,314 | 34,30 | 0,83 | 0,371 | 35,90 | 0,96 | 0,447 | 42,30 | 1,12 | 0,504 |
| 300 | 16,20 | 0,33 | 0,167 | 27,10 | 0,53 | 0,257 | 37,60 | 0,74 | 0,354 | 37,50 | 0,86 | 0,42 | 48,30 | 1,08 | 0,514 | 49,50 | 1,20 | 0,588 | 58,80 | 1,41 | 0,681 |
| 350 | 18,10 | 0,36 | 0,184 | 30,90 | 0,59 | 0,292 | 42,10 | 0,83 | 0,408 | 43,70 | 0,95 | 0,473 | 55,00 | 1,20 | 0,585 | 56,00 | 1,31 | 0,658 | 66,70 | 1,56 | 0,77 |
| 400 | 20,00 | 0,39 | 0,202 | 34,70 | 0,66 | 0,328 | 48,50 | 0,93 | 0,462 | 47,80 | 1,04 | 0,526 | 61,60 | 1,32 | 0,656 | 62,40 | 1,43 | 0,728 | 74,50 | 1,70 | 0,859 |
| 450 | 22,00 | 0,42 | 0,219 | 38,40 | 0,72 | 0,364 | 53,80 | 1,02 | 0,516 | 52,80 | 1,12 | 0,579 | 68,10 | 1,44 | 0,728 | 68,60 | 1,54 | 0,799 | 82,10 | 1,85 | 0,947 |
| 500 | 23,90 | 0,44 | 0,236 | 42,10 | 0,78 | 0,399 | 59,10 | 1,12 | 0,57 | 57,70 | 1,21 | 0,632 | 74,50 | 1,56 | 0,799 | 74,70 | 1,66 | 0,869 | 89,60 | 1,99 | 1,036 |
| 550 | 25,80 | 0,47 | 0,254 | 45,80 | 0,84 | 0,435 | 64,30 | 1,22 | 0,624 | 62,60 | 1,30 | 0,685 | 80,90 | 1,68 | 0,87 | 80,70 | 1,77 | 0,939 | 97,00 | 2,14 | 1,124 |
| 600 | 27,70 | 0,50 | 0,271 | 49,40 | 0,90 | 0,47 | 69,40 | 1,31 | 0,678 | 67,40 | 1,39 | 0,738 | 87,20 | 1,80 | 0,941 | 86,70 | 1,88 | 1,009 | 104,00 | 2,29 | 1,213 |
| 750 | 33,50 | 0,68 | 0,323 | 60,10 | 1,08 | 0,577 | 84,60 | 1,60 | 0,84 | 81,60 | 1,65 | 0,897 | 106,00 | 2,17 | 1,155 | 104,00 | 2,22 | 1,22 | 126,00 | 2,73 | 1,479 |
| 900 | 39,40 | 0,66 | 0,375 | 70,60 | 1,27 | 0,684 | 99,50 | 1,89 | 1,002 | 95,40 | 1,91 | 1,056 | 124,00 | 2,53 | 1,369 | 121,00 | 2,56 | 1,431 | 147,00 | 3,17 | 1,745 |
| 1000 | 43,50 | 0,72 | 0,409 | 77,60 | 1,39 | 0,756 | 109,00 | 2,06 | 1,11 | 105,00 | 2,08 | 1,162 | 136,00 | 2,77 | 1,512 | 133,00 | 2,78 | 1,572 | 161,00 | 3,46 | 1,922 |
| 1200 | 52,40 | 0,83 | 0,479 | 91,40 | 1,64 | 0,898 | 129,00 | 2,46 | 1,325 | 122,00 | 2,45 | 1,373 | 159,00 | 3,28 | 1,797 | 155,00 | 3,27 | 1,853 | 194,00 | 4,09 | 2,276 |
| 1500 | 65,50 | 1,00 | 0,583 | 112,00 | 2,02 | 1,112 | 157,00 | 3,04 | 1,649 | 149,00 | 3,00 | 1,691 | 194,00 | 4,03 | 2,225 | 188,00 | 3,99 | 2,274 | 241,00 | 5,03 | 2,808 |
| 1800 | 78,60 | 1,18 | 0,686 | 133,00 | 2,40 | 1,326 | 185,00 | 3,62 | 1,973 | 175,00 | 3,54 | 2,009 | 229,00 | 4,79 | 2,652 | 222,00 | 4,71 | 2,696 | 284,00 | 5,97 | 3,339 |
| 2000 | 87,20 | 1,30 | 0,756 | 147,00 | 2,66 | 1,468 | 203,00 | 4,02 | 2,189 | 193,00 | 3,92 | 2,221 | 252,00 | 5,30 | 2,937 | 244,00 | 5,34 | 2,977 | 311,00 | 6,59 | 3,694 |
| 2500 | 109,00 | 1,60 | 0,929 | 182,00 | 3,30 | 1,825 | 249,00 | 5,02 | 2,728 | 236,00 | 4,85 | 2,75 | 310,00 | 6,58 | 3,65 | 301,00 | 6,92 | 3,68 | 368,00 | 8,14 | 4,58 |
| 2800 | 121,00 | 1,77 | 1,033 | 204,00 | 3,69 | 2,039 | 276,00 | 5,62 | 3,052 | 262,00 | 5,41 | 3,068 | 345,00 | 7,35 | 4,078 | 337,00 | 7,87 | 4,102 | 397,00 | 9,07 | 5,111 |
| 3000 | 130,00 | 1,89 | 1,102 | 218,00 | 3,95 | 2,181 | 294,00 | 6,02 | 3,268 | 280,00 | 5,78 | 3,28 | 368,00 | 7,86 | 4,363 | 360,00 | 8,50 | 4,383 | 414,00 | 9,69 | 5,466 |

Радиаторы выполнены в виде круглых труб, со встроенной вентильной вставкой, с прецизионно обработанными вертикальными стальными трубами диаметром 24 мм и горизонтальными коллекторными трубами 38 x 32 мм. Все соединения выполнены без видимых сварных швов.

Блестящее двухслойное лаковое покрытие не выделяет вредных веществ. Технология окраски по DIN, обезжикирование, фосфатирование, грунтovка катафорезным погружением и порошковое напыление. Стандартный цвет белый (RAL 9016).

Поставляется со встроенной вентильной вставкой, предварительно отрегулированной на заводе в соответствии с тепловой мощностью. Присоединительная арматура для подключения к трубам из мягкой стали, меди и искусственных материалов с помощью резьбового соединения с зажимами. На заводе оснащаются для подключения к двухтрубным системам. Для подключения к однотрубной системе следует повернуть встроенную вентильную вставку в позицию 6 и использовать байпасное резьбовое присоединение (принадлежности). На задней стороне радиаторы оснащены приварными крепежными накладками. Объем поставки включает в себя монтажный комплект, состоящий из консолей, распорок для крепления, а также заглушки и вентиляционные пробки. Видимые крепежные принадлежности окрашены в цвет радиатора. Изделие готово к монтажу, упаковано в картон и затянуто пленкой.

Рабочее давление – 10 бар, контрольное – 15 бар.

Подключение: Decor-V - 2 x G 3/4» наружная резьба (снизу слева, снизу справа, снизу по центру); Decor-S - 4 x G 1/2» внутренняя резьба.

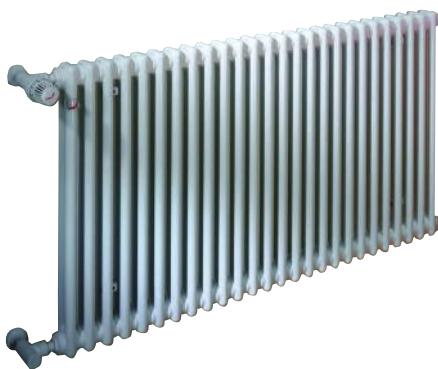
Максимальная рабочая температура – 110°C.

Исполняемое количество секций: 6, 8, 10, 14, 16, 18, 20, 22, 26, 30, 30, 40, 44, 50, 56, 64. Расстояние между секциями 46 мм.

Внимание! Действие гарантии распространяется только на радиаторы, установленные в закрытой системе отопления.

Радиаторы трубчатые и комплектующие

Стальные трубчатые радиаторы Arbonia (Германия)



Радиатор стальной трубчатый
Rohrenradiatoren Arbonia

| Параметры | 2 трубчатый | 3 трубчатый | 4 трубчатый | 5 трубчатый | 6 трубчатый |
|-----------|---------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Глубина 65 мм | Глубина 105 мм. | Глубина 145 мм | Глубина 185 мм | Глубина 225 мм |
| | | | | | |

Тепловая мощность указана при температуре воздуха 20°C, температуре воды 75/65°C. Все параметры указаны для 1 секции.

| Высота, мм | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л | Q, Вт | Вес, кг | Объем воды, л |
|------------|-------|---------|---------------|-------|---------|---------------|-------|---------|---------------|-------|---------|---------------|-------|---------|---------------|
| 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 32 | 0.87 | 0.62 | 39 | 1.06 | 0.74 |
| 190 | 15 | 0.32 | 0.28 | 20 | 0.52 | 0.4 | 27 | 0.71 | 0.52 | - | - | - | - | - | - |
| 260 | 20 | 0.42 | 0.34 | 28 | 0.67 | 0.48 | 36 | 0.91 | 0.63 | 45 | 1.16 | 0.78 | 53 | 1.4 | 0.93 |
| 300 | 24 | 0.48 | 0.37 | 33 | 0.75 | 0.53 | 43 | 1.03 | 0.69 | 53 | 1.3 | 0.86 | 62 | 1.57 | 1.02 |
| 350 | 28 | 0.55 | 0.41 | 38 | 0.86 | 0.59 | 49 | 1.17 | 0.77 | 61 | 1.48 | 0.96 | 72 | 1.79 | 1.14 |
| 400 | 31 | 0.62 | 0.45 | 43 | 0.97 | 0.65 | 56 | 1.31 | 0.85 | 69 | 1.66 | 1.06 | 81 | 2 | 1.26 |
| 450 | 35 | 0.69 | 0.49 | 48 | 1.07 | 0.71 | 62 | 1.45 | 0.93 | 77 | 1.83 | 1.16 | 90 | 2.21 | 1.38 |
| 500 | 39 | 0.76 | 0.53 | 53 | 1.18 | 0.77 | 69 | 1.6 | 1.01 | 85 | 2.01 | 1.26 | 99 | 2.43 | 1.5 |
| 550 | 42 | 0.83 | 0.57 | 58 | 1.29 | 0.83 | 75 | 1.74 | 1.09 | 93 | 2.19 | 1.36 | 108 | 2.64 | 1.62 |
| 600 | 46 | 0.91 | 0.61 | 63 | 1.39 | 0.89 | 81 | 1.88 | 1.17 | 100 | 2.37 | 1.45 | 117 | 2.86 | 1.74 |
| 750 | 57 | 1.12 | 0.73 | 78 | 1.71 | 1.07 | 100 | 2.31 | 1.41 | 123 | 2.9 | 1.75 | 143 | 3.5 | 2.1 |
| 900 | 67 | 1.33 | 0.84 | 92 | 2.03 | 1.25 | 117 | 2.73 | 1.65 | 144 | 3.44 | 2.05 | 168 | 4.14 | 2.45 |
| 1000 | 74 | 1.47 | 0.92 | 102 | 2.25 | 1.37 | 129 | 3.02 | 1.81 | 158 | 3.79 | 2.25 | 185 | 4.56 | 2.69 |
| 1100 | 81 | 1.62 | 1 | 111 | 2.46 | 1.49 | 141 | 3.3 | 1.97 | 172 | 4.15 | 2.45 | 201 | 4.99 | 2.93 |
| 1200 | 88 | 1.76 | 1.08 | 120 | 2.67 | 1.6 | 152 | 3.59 | 2.13 | 186 | 4.5 | 2.65 | 217 | 5.42 | 3.17 |
| 1500 | 109 | 2.19 | 1.32 | 147 | 3.31 | 1.96 | 186 | 4.44 | 2.6 | 225 | 5.57 | 3.24 | 264 | 6.7 | 3.88 |
| 1800 | 130 | 2.61 | 1.56 | 173 | 3.96 | 2.32 | 219 | 5.3 | 3.08 | 263 | 6.64 | 3.84 | 309 | 7.98 | 4.6 |
| 2000 | 144 | 2.9 | 1.72 | 190 | 4.38 | 2.56 | 241 | 5.87 | 3.4 | 287 | 7.35 | 4.24 | 339 | 8.84 | 5.08 |
| 2200 | 158 | 3.18 | 1.88 | 207 | 4.81 | 2.8 | 262 | 6.44 | 3.72 | 310 | 8.06 | 4.64 | 367 | 9.69 | 5.55 |
| 2500 | 179 | 3.61 | 2.12 | 231 | 5.45 | 3.16 | 293 | 7.29 | 4.19 | 343 | 9.13 | 5.23 | 408 | 10.97 | 6.27 |
| 2800 | 200 | 4.04 | 2.36 | 255 | 6.09 | 3.51 | 323 | 8.15 | 4.67 | 374 | 10.2 | 5.83 | 448 | 12.25 | 6.99 |
| 3000 | 214 | 4.32 | 2.51 | 270 | 6.52 | 3.75 | 343 | 8.72 | 4.99 | 394 | 10.91 | 6.23 | 474 | 13.11 | 7.46 |

Радиаторы выполнены в виде блока, сваренного из отдельных секций, состоящих из верхних частей (штампованные детали из листовой стали) и прецизионных стальных круглых труб. Они отличаются от других радиаторов безопасностью, так как не имеют острых углов.

Поверхность радиаторов проходит пять стадий обработки: две стадии очистки, грунтовка, окраска порошковой эмалью в электростатическом поле, тепловая и антистатическая обработка. Стандартный цвет радиаторов - белый (RAL 9016), но под заказ они могут быть изготовлены в любой цветовой гамме из линейки RAL; в санитарных цветах.

Радиаторы готовы к монтажу, поставляются с 4 резьбовыми заглушками для подающей и обратной линии, воздушного клапана и слива.

Рабочее давление – 10 бар, опрессовочное – 16 бар.

Подключение радиаторов возможно как боковое, так и нижнее - внутренняя резьба G 1/2".

Максимальная рабочая температура – 120°C.

Исполняемое количество секций: от 6 до 60. Шаг длины: 45 мм (1 секция).

Радиаторы могут быть выполнены в специальном исполнении за дополнительную плату: со встроенной вставкой и заводской предуставкой значения кв, угловой и дугообразной формы, в высоконапорном исполнении 16 бар, с приваренными ножками.

Внимание! Действие гарантии распространяется только на радиаторы, установленные в закрытой системе отопления.

Радиаторы трубчатые и комплектующие

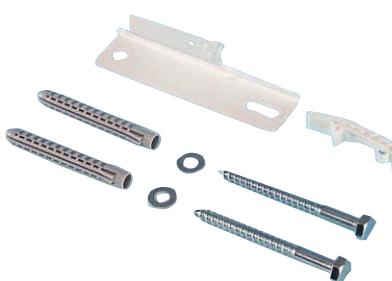
Комплектующие для стальных трубчатых радиаторов Arbonia (Германия)



Держатель нижний Arbonia

Держатель, регулируемый по глубине.

| Наименование | Артикул |
|--------------------------------|---------|
| Держатель нижний L=130 Arbonia | ZB0257 |



Настенный кронштейн короткий Arbonia

Настенный кронштейн для фиксирующего зажима или подвесных накладок. В комплект входят: 1 настенный кронштейн, защита от снятия радиатора, винты и дюбели.

| Наименование | Артикул |
|--------------------------------------------|---------|
| Кронштейн настенный короткий WA=23 Arbonia | ZB0282 |



Фиксирующий зажим Arbonia

| Наименование | Артикул |
|---------------------------------|---------|
| Зажим фиксирующий WA=10 Arbonia | ZB0281 |

Радиаторы секционные и комплектующие

■ Секционные алюминиевые радиаторы Global (Италия)



Радиатор алюминиевый «Klass-500» Global

Радиатор изготовлен по технологии «литьё под давлением», состоит из отдельных элементов-секций, соединённых между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. Благодаря хорошей теплопроводности, алюминиевый радиатор имеет низкую инертность и требует меньшего количества времени для нагрева или охлаждения поверхности радиатора. При производстве применяется двухступенчатая технология покраски: методом анафореза (при полном погружении радиатора в ванну с краской) и напыление эпоксидной краски на основе полиэстера, что обеспечивает элегантный внешний вид. Радиатор обладает высокой теплоотдачей и улучшенными аэродинамическими характеристиками, что позволяет получить тепло и комфорт в помещении, даже при установке радиаторов в нишах или под подоконниками.

| Наименование | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Кол-во секций | Объём, л | Рабочее давление, бар | Теплоотдача, кВт |
|-------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------|----------|-----------------------|------------------|
| Радиатор алюминиевый Klass-500 6 секций Global | 8,46 | 582 x 480 x 80 | 6 | 2,64 | 16 | 1,122 |
| Радиатор алюминиевый Klass-500 8 секций Global | 11,28 | 582 x 640 x 80 | 8 | 3,52 | 16 | 1,496 |
| Радиатор алюминиевый Klass-500 10 секций Global | 14,1 | 582 x 800 x 80 | 10 | 4,4 | 16 | 1,870 |
| Радиатор алюминиевый Klass-500 14 секций Global | 19,74 | 582 x 1120 x 80 | 14 | 6,16 | 16 | 2,618 |

■ Секционные биметаллические радиаторы Global (Италия)



Радиатор биметаллический «Style-500» Global

Радиатор изготовлен по технологии «литьё под давлением», состоит из отдельных элементов-секций, соединённых между собой при помощи ниппелей. Герметичность в местах соединения секций обеспечивается уплотнительными прокладками. Секция биметаллического радиатора состоит из стального сердечника с наружным оребрением из алюминиевого сплава. Сердечник представляет собой конструкцию из горизонтальных верхнего и нижнего коллекторов, соединёнными между собой вертикальным коллектором. Благодаря такой конструкции теплоноситель в радиаторе отопления находится в контакте только со сталью. Наружный алюминиевый слой обеспечивает более высокую теплоотдачу. Особенностью радиатора отопления является увеличенный внутренний водопроводящий канал, который по сравнению с другими биметаллическими радиаторами отопления менее подвержен зарастанию.

| Наименование | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Кол-во секций | Объём, л | Рабочее давление, бар | Теплоотдача, кВт |
|-----------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------|----------|-----------------------|------------------|
| Радиатор биметаллический Style-500 6 секций Global | 11,22 | 575 x 480 x 80 | 6 | 1,2 | 35 | 1,008 |
| Радиатор биметаллический Style-500 8 секций Global | 12 | 575 x 640 x 80 | 8 | 1,6 | 35 | 1,344 |
| Радиатор биметаллический Style-500 10 секций Global | 15 | 575 x 800 x 80 | 10 | 2 | 35 | 1,680 |
| Радиатор биметаллический Style-500 12 секций Global | 22,44 | 575 x 960 x 80 | 12 | 2,4 | 35 | 2,016 |
| Радиатор биметаллический Style-500 14 секций Global | 26,18 | 575 x 1120 x 80 | 14 | 2,8 | 35 | 2,352 |

Радиаторы секционные и комплектующие

Кронштейны для секционных радиаторов Uni-fitt (Россия)



Кронштейн угловой универсальный настенный белый Uni-fitt



Кронштейн штыревой Uni-fitt

Кронштейн штыревой плоский эмалированный с дюбелем.

| Наименование | Артикул |
|-----------------------------|---------|
| Кронштейн штыревой Uni-fitt | 900V718 |

Кронштейны для секционных радиаторов Tianrun (Россия)



Комплект для подключения радиаторов универсальный Tianrun

В комплект для подключения радиатора входит: 2 левых футорки; 2 правых футорки; 1 заглушка; 1 кран Маевского; кронштейны (количество зависит от модели).

| Наименование | Артикул |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Комплект 1"x1/2" без кронштейнов для подключения радиаторов универсальный Tianrun | K42B1/2iS-7 |
| Комплект 1"x1/2" с 3 кронштейнами для подключения радиаторов универсальный Tianrun | K42B1/2iS-10 |
| Комплект 1"x3/4" без кронштейнов для подключения радиаторов универсальный Tianrun | K42B3/4iS-7 |
| Комплект 1"x3/4" с 3 кронштейнами для подключения радиаторов универсальный Tianrun | K42B3/4iS-10 |



Кронштейн для напольного крепления радиатора Tianrun

| Наименование | Артикул |
|------------------------------------------------------|---------|
| Кронштейн для напольного крепления радиатора Tianrun | K03B |



Кронштейн накладной белый Tianrun

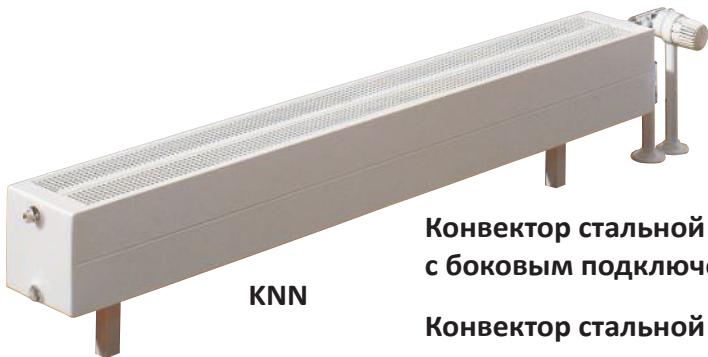
| Наименование | Артикул |
|-----------------------------------|---------|
| Кронштейн накладной белый Tianrun | K02B |

Конвекторы и комплектующие

Стальные напольные конвекторы Kermi (Германия)



KNV



KNN

Конвектор стальной KNN
с боковым подключением Kermi

Конвектор стальной KNV
с нижним подключением Kermi

Стальные конвекторы Kermi состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб с пластинами из расслоенной стали и устанавливаются только в закрытой системе отопления.

Если конвекторы размещаются перед окнами, выходящими наружу, то для снижения потерь тепла на обратной стороне конвектора требуется предусматривать несъемные или встроенные закрывающие панели. Показатель К закрывающей панели не должен превышать 0,9 Вт/(м² x K). Конвекторы типов KSN выпускаются с экраном теплового излучения. Конвекторы KNN и KSN выпускаются также со встроенным вентилем и обозначаются KNV и KSV соответственно. Пропускная способность вентильной вставки KV предварительно настроена в соответствии с тепловой мощностью конвектора.

Характеристики конвекторов:

- стандартное рабочее давление 6 бар, по желанию заказчика давление может составлять 10 бар;
- все конвекторы испытаны на герметичность, контрольное давление 7,8 бар (при стандартном рабочем давлении 6 бар);
- гарантия 5 лет на конвекторы, установленные в закрытых системах отопления;
- размер водопроводных труб 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар), 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Глубина пластин 50 мм;
- декоративная крышка демонтируется только при помощи инструмента, она снижает тепловую мощность конвектора на 5–7%;
- цвет конвектора в серийном исполнении – белый (Ral 9016), за дополнительную наценку возможны другие цвета из палитры Ral;
- конвектор поставляется в защитной упаковке. Конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками.

Тепловая мощность Q указана при температуре подводимой/отводимой воды 75/65°C и температуре в помещении 20°C.

| Параметры | Монтажная высота 70 мм | | | | | Монтажная высота 122 мм | | | | | Монтажная высота 133 мм | | | | | Монтажная высота 194 мм | | | | | Монтажная высота 255 мм | | | | | |
|-----------|------------------------|---------------|---------|---------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------|---------|---------------|-------------------------|---------|---------------|---------------|---------|-------------------------|---------------|---------|-------|---------------|-------------------------|-------|---------------|---------|-------|--|
| | KNN 21/KNV 21 | | | KNN 22/KNV 22 | | | KNN 32/KNV 32 | | | KNN 43/KNV 43 | | | KNN 54/KNV 54 | | | | | | | | | | | | | |
| | Монтажная длина, мм | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | |
| 500 | 0,63 | 3,70 | 175 | 0,67 | 4,90 | 203 | 1,05 | 5,90 | 297 | 1,45 | 8,05 | 407 | 1,85 | 10,25 | 513 | | | | | | | | | | | |
| 600 | 0,75 | 4,44 | 209 | 0,80 | 5,88 | 243 | 1,26 | 7,08 | 356 | 1,74 | 9,66 | 488 | 2,22 | 12,30 | 615 | | | | | | | | | | | |
| 700 | 0,88 | 5,18 | 244 | 0,94 | 6,86 | 284 | 1,47 | 8,26 | 415 | 2,03 | 11,27 | 569 | 2,59 | 14,35 | 718 | | | | | | | | | | | |
| 800 | 1,00 | 5,92 | 279 | 1,07 | 7,84 | 324 | 1,68 | 9,44 | 474 | 2,32 | 12,88 | 650 | 2,96 | 16,40 | 820 | | | | | | | | | | | |
| 900 | 1,13 | 6,66 | 314 | 1,21 | 8,82 | 365 | 1,89 | 10,62 | 534 | 2,61 | 14,49 | 732 | 3,33 | 18,45 | 923 | | | | | | | | | | | |
| 1000 | 1,25 | 7,40 | 349 | 1,34 | 9,80 | 405 | 2,10 | 11,80 | 593 | 2,90 | 16,10 | 813 | 3,70 | 20,50 | 1025 | | | | | | | | | | | |
| 1100 | 1,38 | 8,14 | 384 | 1,47 | 10,78 | 446 | 2,31 | 12,98 | 652 | 3,19 | 17,71 | 894 | 4,07 | 22,55 | 1128 | | | | | | | | | | | |
| 1200 | 1,50 | 8,88 | 419 | 1,61 | 11,76 | 486 | 2,52 | 14,16 | 712 | 3,48 | 19,32 | 976 | 4,44 | 24,60 | 1230 | | | | | | | | | | | |
| 1300 | 1,63 | 9,62 | 454 | 1,74 | 12,74 | 527 | 2,73 | 15,34 | 771 | 3,77 | 20,93 | 1057 | 4,81 | 26,65 | 1333 | | | | | | | | | | | |
| 1400 | 1,75 | 10,36 | 489 | 1,88 | 13,72 | 567 | 2,94 | 16,52 | 830 | 4,06 | 22,54 | 1138 | 5,18 | 28,70 | 1435 | | | | | | | | | | | |
| 1500 | 1,88 | 11,10 | 524 | 2,01 | 14,70 | 608 | 3,15 | 17,70 | 890 | 4,35 | 24,15 | 1220 | 5,55 | 30,75 | 1538 | | | | | | | | | | | |
| 1600 | 2,00 | 11,84 | 558 | 2,14 | 15,68 | 648 | 3,36 | 18,88 | 949 | 4,64 | 25,76 | 1301 | 5,92 | 32,80 | 1640 | | | | | | | | | | | |
| 1700 | 2,13 | 12,58 | 593 | 2,28 | 16,66 | 689 | 3,57 | 20,06 | 1008 | 4,93 | 27,37 | 1382 | 6,29 | 34,85 | 1743 | | | | | | | | | | | |
| 1800 | 2,25 | 13,32 | 628 | 2,41 | 17,64 | 729 | 3,78 | 21,24 | 1067 | 5,22 | 28,98 | 1463 | 6,66 | 36,90 | 1845 | | | | | | | | | | | |
| 1900 | 2,38 | 14,06 | 663 | 2,55 | 18,62 | 770 | 3,99 | 22,42 | 1127 | 5,51 | 30,59 | 1545 | 7,03 | 38,95 | 1948 | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 2,50 | 14,80 | 698 | 2,68 | 19,60 | 810 | 4,20 | 23,60 | 1186 | 5,80 | 32,20 | 1626 | 7,40 | 41,00 | 2050 | | | | | | | | | | | |
| 2200 | 2,75 | 16,28 | 768 | 2,95 | 21,56 | 891 | 4,62 | 25,96 | 1305 | 6,38 | 35,42 | 1789 | 8,14 | 45,10 | 2255 | | | | | | | | | | | |
| 2400 | 3,00 | 17,76 | 838 | 3,22 | 23,52 | 972 | 5,04 | 28,32 | 1423 | 6,96 | 38,64 | 1951 | 8,88 | 49,20 | 2460 | | | | | | | | | | | |
| 2600 | 3,25 | 19,24 | 907 | 3,48 | 25,48 | 1053 | 5,46 | 30,68 | 1542 | 7,54 | 41,86 | 2114 | 9,62 | 53,30 | 2665 | | | | | | | | | | | |
| 2800 | 3,50 | 20,72 | 977 | 3,75 | 27,44 | 1134 | 5,88 | 33,04 | 1660 | 8,12 | 45,08 | 2276 | 10,36 | 57,40 | 2870 | | | | | | | | | | | |
| 3000 | 3,75 | 22,20 | 1047 | 4,02 | 29,40 | 1215 | 6,30 | 35,40 | 1779 | 8,70 | 48,30 | 2439 | 11,10 | 61,50 | 3075 | | | | | | | | | | | |
| 3200 | 4,00 | 23,68 | 1117 | 4,29 | 31,36 | 1296 | 6,72 | 37,76 | 1898 | 9,28 | 51,52 | 2602 | 11,84 | 65,60 | 3280 | | | | | | | | | | | |
| 3400 | 4,25 | 25,16 | 1187 | 4,56 | 33,32 | 1377 | 7,14 | 40,12 | 2016 | 9,86 | 54,74 | 2764 | 12,58 | 69,70 | 3485 | | | | | | | | | | | |
| 3600 | 4,50 | 26,64 | 1256 | 4,82 | 35,28 | 1458 | 7,56 | 42,48 | 2135 | 10,44 | 57,96 | 2927 | 13,32 | 73,80 | 3690 | | | | | | | | | | | |
| 3800 | 4,75 | 28,12 | 1326 | 5,09 | 37,24 | 1539 | 7,98 | 44,84 | 2253 | 11,02 | 61,18 | 3089 | 14,06 | 77,90 | 3895 | | | | | | | | | | | |
| 4000 | 5,00 | 29,60 | 1396 | 5,36 | 39,20 | 1620 | 8,40 | 47,20 | 2372 | 11,60 | 64,40 | 3252 | 14,80 | 82,00 | 4100 | | | | | | | | | | | |
| 4200 | 5,25 | 31,08 | 1466 | 5,63 | 41,16 | 1701 | 8,82 | 49,56 | 2491 | 12,18 | 67,62 | 3415 | 15,54 | 86,10 | 4305 | | | | | | | | | | | |
| 4400 | 5,50 | 32,56 | 1536 | 5,90 | 43,12 | 1782 | 9,24 | 51,92 | 2609 | 12,76 | 70,84 | 3577 | 16,28 | 90,20 | 4510 | | | | | | | | | | | |
| 4600 | 5,75 | 34,04 | 1605 | 6,16 | 45,08 | 1863 | 9,66 | 54,28 | 2728 | 13,34 | 74,06 | 3740 | 17,02 | 94,30 | 4715 | | | | | | | | | | | |
| 4800 | 6,00 | 35,52 | 1675 | 6,43 | 47,04 | 1944 | 10,08 | 56,64 | 2846 | 13,92 | 77,28 | 3902 | 17,76 | 98,40 | 4920 | | | | | | | | | | | |
| 5000 | 6,25 | 37,00 | 1745 | 6,70 | 49,00 | 2025 | 10,50 | 59,00 | 2965 | 14,50 | 80,50 | 4065 | 18,50 | 102,50 | 5125 | | | | | | | | | | | |
| 5200 | 6,50 | 38,48 | 1815 | 6,97 | 50,96 | 2106 | 10,92 | 61,36 | 3084 | 15,08 | 83,72 | 4228 | 19,24 | 106,60 | 5330 | | | | | | | | | | | |
| 5400 | 6,75 | 39,96 | 1885 | 7,24 | 52,92 | 2187 | 11,34 | 63,72 | 3202 | 15,66 | 86,94 | 4390 | 19,98 | 110,70 | 5535 | | | | | | | | | | | |
| 5600 | 7,00 | 41,44 | 1954 | 7,50 | 54,88 | 2268 | 11,76 | 66,08 | 3321 | 16,24 | 90,16 | 4553 | 20,72 | 114,80 | 5740 | | | | | | | | | | | |
| 5800 | 7,25 | 42,92 | 2024 | 7,77 | 56,84 | 2349 | 12,18 | 68,44 | 3439 | 16,82 | 93,38 | 4715 | 21,46 | 118,90 | 5945 | | | | | | | | | | | |
| 6000 | 7,50 | 44,40 | 2094 | 8,04 | 58,80 | 2430 | 12,60 | 70,80 | 3558 | 17,40 | 96,60 | 4878 | 22,20 | 123,00 | 6150 | | | | | | | | | | | |

Конвекторы и комплектующие

Стальные напольные конвекторы Kermi (Германия)

| Параметры | Монтажная высота 280 мм | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|
| | Монтажная глубина 72 мм KNN 21/KNV 21 | | | Монтажная глубина 122 мм KNN 22/KNV 22 | | | Монтажная глубина 133 мм KNN 32/KNV 32 | | | Монтажная глубина 194 мм KNN 43/KNV 43 | | | Монтажная глубина 255 мм KNN 54/KNV 54 | | |
| | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт |
| 500 | 2,60 | 12,85 | 405 | 2,75 | 17,45 | 577 | 4,15 | 21,35 | 682 | 5,55 | 29,90 | 942 | 7,20 | 38,40 | 1198 |
| 600 | 3,12 | 15,42 | 485 | 3,30 | 20,94 | 692 | 4,98 | 25,62 | 818 | 6,66 | 35,88 | 1130 | 8,64 | 46,08 | 1437 |
| 700 | 3,64 | 17,99 | 566 | 3,85 | 24,43 | 808 | 5,81 | 29,89 | 954 | 7,77 | 41,86 | 1319 | 10,08 | 53,76 | 1677 |
| 800 | 4,16 | 20,56 | 647 | 4,40 | 27,92 | 923 | 6,64 | 34,16 | 1090 | 8,88 | 47,84 | 1507 | 11,52 | 61,44 | 1916 |
| 900 | 4,68 | 23,13 | 728 | 4,95 | 31,41 | 1039 | 7,47 | 38,43 | 1227 | 9,99 | 53,82 | 1696 | 12,96 | 69,12 | 2156 |
| 1000 | 5,20 | 25,70 | 809 | 5,50 | 34,90 | 1154 | 8,30 | 42,70 | 1363 | 11,10 | 59,80 | 1884 | 14,40 | 76,80 | 2395 |
| 1100 | 5,72 | 28,27 | 890 | 6,05 | 38,39 | 1269 | 9,13 | 46,97 | 1499 | 12,21 | 65,78 | 2072 | 15,84 | 84,48 | 2635 |
| 1200 | 6,24 | 30,84 | 971 | 6,60 | 41,88 | 1385 | 9,96 | 51,24 | 1636 | 13,32 | 71,76 | 2261 | 17,28 | 92,16 | 2874 |
| 1300 | 6,76 | 33,41 | 1052 | 7,15 | 45,37 | 1500 | 10,79 | 55,51 | 1772 | 14,43 | 77,74 | 2449 | 18,72 | 99,84 | 3114 |
| 1400 | 7,28 | 35,98 | 1133 | 7,70 | 48,86 | 1616 | 11,62 | 59,78 | 1908 | 15,54 | 83,72 | 2638 | 20,16 | 107,52 | 3353 |
| 1500 | 7,80 | 38,55 | 1214 | 8,25 | 52,35 | 1731 | 12,45 | 64,05 | 2045 | 16,65 | 89,70 | 2826 | 21,60 | 115,20 | 3593 |
| 1600 | 8,32 | 41,12 | 1294 | 8,80 | 55,84 | 1846 | 13,28 | 68,32 | 2181 | 17,76 | 95,68 | 3014 | 23,04 | 122,88 | 3832 |
| 1700 | 8,84 | 43,69 | 1375 | 9,35 | 59,33 | 1962 | 14,11 | 72,59 | 2317 | 18,87 | 101,66 | 3203 | 24,48 | 130,56 | 4072 |
| 1800 | 9,36 | 46,26 | 1456 | 9,90 | 62,82 | 2077 | 14,94 | 76,86 | 2453 | 19,98 | 107,64 | 3391 | 25,92 | 138,24 | 4311 |
| 1900 | 9,88 | 48,83 | 1537 | 10,45 | 66,31 | 2193 | 15,77 | 81,13 | 2590 | 21,09 | 113,62 | 3580 | 27,36 | 145,92 | 4551 |
| 2000 | 10,40 | 51,40 | 1618 | 11,00 | 69,80 | 2308 | 16,60 | 85,40 | 2726 | 22,20 | 119,60 | 3768 | 28,80 | 153,60 | 4790 |
| 2200 | 11,44 | 56,54 | 1780 | 12,10 | 76,78 | 2539 | 18,26 | 93,94 | 2999 | 24,42 | 131,56 | 4145 | 31,68 | 168,96 | 5269 |
| 2400 | 12,48 | 61,68 | 1942 | 13,20 | 83,76 | 2770 | 19,92 | 102,48 | 3271 | 26,64 | 143,52 | 4522 | 34,56 | 184,32 | 5748 |
| 2600 | 13,52 | 66,82 | 2103 | 14,30 | 90,74 | 3000 | 21,58 | 111,02 | 3544 | 28,86 | 155,48 | 4898 | 37,44 | 199,68 | 6227 |
| 2800 | 14,56 | 71,96 | 2265 | 15,40 | 97,72 | 3231 | 23,24 | 119,56 | 3816 | 31,08 | 167,44 | 5275 | 40,32 | 215,04 | 6706 |
| 3000 | 15,60 | 77,10 | 2427 | 16,50 | 104,70 | 3462 | 24,90 | 128,10 | 4089 | 33,30 | 179,40 | 5652 | 43,20 | 230,40 | 7185 |
| 3200 | 16,64 | 82,24 | 2589 | 17,60 | 111,68 | 3693 | 26,56 | 136,64 | 4362 | 35,52 | 191,36 | 6029 | 46,08 | 245,76 | 7664 |
| 3400 | 17,68 | 87,38 | 2751 | 18,70 | 118,66 | 3924 | 28,22 | 145,18 | 4634 | 37,74 | 203,32 | 6406 | 48,96 | 261,12 | 8143 |
| 3600 | 18,72 | 92,52 | 2912 | 19,80 | 125,64 | 4154 | 29,88 | 153,72 | 4907 | 39,96 | 215,28 | 6782 | 51,84 | 276,48 | 8622 |
| 3800 | 19,76 | 97,66 | 3074 | 20,90 | 132,62 | 4385 | 31,54 | 162,26 | 5179 | 42,18 | 227,24 | 7159 | 54,72 | 291,84 | 9101 |
| 4000 | 20,80 | 102,80 | 3236 | 22,00 | 139,60 | 4616 | 33,20 | 170,80 | 5452 | 44,40 | 239,20 | 7536 | 57,60 | 307,20 | 9580 |
| 4200 | 21,84 | 107,94 | 3398 | 23,10 | 146,58 | 4847 | 34,86 | 179,34 | 5725 | 46,62 | 251,16 | 7913 | 60,48 | 322,56 | 10059 |
| 4400 | 22,88 | 113,08 | 3560 | 24,20 | 153,56 | 5078 | 36,52 | 187,88 | 5997 | 48,84 | 263,12 | 8290 | 63,36 | 337,92 | 10538 |
| 4600 | 23,92 | 118,22 | 3721 | 25,30 | 160,54 | 5308 | 38,18 | 196,42 | 6270 | 51,06 | 275,08 | 8666 | 66,24 | 353,28 | 11017 |
| 4800 | 24,96 | 123,36 | 3883 | 26,40 | 167,52 | 5539 | 39,84 | 204,96 | 6542 | 53,28 | 287,04 | 9043 | 69,12 | 368,64 | 11496 |
| 5000 | 26,00 | 128,50 | 4045 | 27,50 | 174,50 | 5770 | 41,50 | 213,50 | 6815 | 55,50 | 299,00 | 9420 | 72,00 | 384,00 | 11975 |
| 5200 | 27,04 | 133,64 | 4207 | 28,60 | 181,48 | 6001 | 43,16 | 222,04 | 7088 | 57,72 | 310,96 | 9797 | 74,88 | 399,36 | 12454 |
| 5400 | 28,08 | 138,78 | 4369 | 29,70 | 188,46 | 6232 | 44,82 | 230,58 | 7360 | 59,94 | 322,92 | 10174 | 77,76 | 414,72 | 12933 |
| 5600 | 29,12 | 143,92 | 4530 | 30,80 | 195,44 | 6462 | 46,48 | 239,12 | 7633 | 62,16 | 334,88 | 10550 | 80,64 | 430,08 | 13412 |
| 5800 | 30,16 | 149,06 | 4692 | 31,90 | 202,42 | 6693 | 48,14 | 247,66 | 7905 | 64,38 | 346,84 | 10927 | 83,52 | 445,44 | 13891 |
| 6000 | 31,20 | 154,20 | 4854 | 33,00 | 209,40 | 6924 | 49,80 | 256,20 | 8178 | 66,60 | 358,80 | 11304 | 86,40 | 460,80 | 14370 |



KSN



KSV

Конвектор стальной KSN с экраном теплового излучения и боковым подключением Kermi
Конвектор стальной KSV с экраном теплового излучения и нижним подключением Kermi

Стальные конвекторы Kermi состоят из прямоугольных стальных водопроводных труб с пластинами из расслоенной стали и устанавливаются только в закрытой системе отопления.

Если конвекторы размещаются перед окнами, выходящими наружу, то для снижения потерь тепла на обратной стороне конвектора требуется предусматривать несъемные или встроенные закрывающие панели. Показатель К закрывающей панели не должен превышать 0,9 Вт/(м² x K). Конвекторы типов KSN выпускаются с экраном теплового излучения. Конвекторы KNN и KSV выпускаются также со встроенным вентилем и обозначаются KNV и KSV соответственно. Пропускная способность вентильной вставки KV предварительно настроена в соответствии с тепловой мощностью конвектора.

Характеристики конвекторов:

- стандартное рабочее давление 6 бар, по желанию заказчика давление может составлять 10 бар;
- все конвекторы испытаны на герметичность, контрольное давление 7,8 бар (при стандартном рабочем давлении 6 бар);
- гарантия 5 лет на конвекторы, установленные в закрытых системах отопления;
- размер водопроводных труб 70 x 11 x 1,5 мм (6 бар), 70 x 11 x 2,0 мм (10 бар). Глубина пластин 50 мм;
- декоративная крышка демонтируется только при помощи инструмента, она снижает тепловую мощность конвектора на 5–7%;
- цвет конвектора в серийном исполнении – белый (Ral 9016), за дополнительную наценку возможны другие цвета из палитры Ral;
- конвектор поставляется в защитной упаковке. Конвекторы укомплектованы герметичными заглушками и вентиляционными пробками.

Тепловая мощность Q указана при температуре подводимой/отводимой воды 75/65°C и температуре в помещении 20°C.

Конвекторы и комплектующие

Стальные напольные конвекторы Kermi (Германия)

| Параметры | Монтажная глубина 133 мм | | | Монтажная глубина 194 мм | | | Монтажная глубина 255 мм | | | Монтажная глубина 316 мм | | |
|---------------------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|
| | KSN 22/KSV 22 | | | KSN 33/KSV 33 | | | KSN 44/KSV 44 | | | KSN 55/KSV 55 | | |
| | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт |
| Монтажная длина, мм | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 0,59 | 5,30 | 229 | 1,02 | 7,50 | 360 | 1,45 | 9,65 | 467 | 1,85 | 11,80 | 549 |
| 600 | 0,70 | 6,36 | 275 | 1,22 | 9,00 | 432 | 1,74 | 11,58 | 560 | 2,22 | 14,16 | 658 |
| 700 | 0,82 | 7,42 | 321 | 1,43 | 10,50 | 504 | 2,03 | 13,51 | 653 | 2,59 | 16,52 | 768 |
| 800 | 0,94 | 8,48 | 366 | 1,63 | 12,00 | 576 | 2,32 | 15,44 | 746 | 2,96 | 18,88 | 878 |
| 900 | 1,05 | 9,54 | 412 | 1,84 | 13,50 | 648 | 2,61 | 17,37 | 840 | 3,33 | 21,24 | 987 |
| 1000 | 1,17 | 10,60 | 458 | 2,04 | 15,00 | 720 | 2,90 | 19,30 | 933 | 3,70 | 23,60 | 1097 |
| 1100 | 1,29 | 11,66 | 504 | 2,24 | 16,50 | 792 | 3,19 | 21,23 | 1026 | 4,07 | 25,96 | 1207 |
| 1200 | 1,40 | 12,72 | 550 | 2,45 | 18,00 | 864 | 3,48 | 23,16 | 1120 | 4,44 | 28,32 | 1316 |
| 1300 | 1,52 | 13,78 | 595 | 2,65 | 19,50 | 936 | 3,77 | 25,09 | 1213 | 4,81 | 30,68 | 1426 |
| 1400 | 1,64 | 14,84 | 641 | 2,86 | 21,00 | 1008 | 4,06 | 27,02 | 1306 | 5,18 | 33,04 | 1536 |
| 1500 | 1,76 | 15,90 | 687 | 3,06 | 22,50 | 1080 | 4,35 | 28,95 | 1400 | 5,55 | 35,40 | 1646 |
| 1600 | 1,87 | 16,96 | 733 | 3,26 | 24,00 | 1152 | 4,64 | 30,88 | 1493 | 5,92 | 37,76 | 1755 |
| 1700 | 1,99 | 18,02 | 779 | 3,47 | 25,50 | 1224 | 4,93 | 32,81 | 1586 | 6,29 | 40,12 | 1865 |
| 1800 | 2,11 | 19,08 | 824 | 3,67 | 27,00 | 1296 | 5,22 | 34,74 | 1679 | 6,66 | 42,48 | 1975 |
| 1900 | 2,22 | 20,14 | 870 | 3,88 | 28,50 | 1368 | 5,51 | 36,67 | 1773 | 7,03 | 44,84 | 2084 |
| 2000 | 2,34 | 21,20 | 916 | 4,08 | 30,00 | 1440 | 5,80 | 38,60 | 1866 | 7,40 | 47,20 | 2194 |
| 2200 | 2,57 | 23,32 | 1008 | 4,49 | 33,00 | 1584 | 6,38 | 42,46 | 2053 | 8,14 | 51,92 | 2413 |
| 2400 | 2,81 | 25,44 | 1099 | 4,90 | 36,00 | 1728 | 6,96 | 46,32 | 2239 | 8,88 | 56,64 | 2633 |
| 2600 | 3,04 | 27,56 | 1191 | 5,30 | 39,00 | 1872 | 7,54 | 50,18 | 2426 | 9,62 | 61,36 | 2852 |
| 2800 | 3,28 | 29,68 | 1282 | 5,71 | 42,00 | 2016 | 8,12 | 54,04 | 2612 | 10,36 | 66,08 | 3072 |
| 3000 | 3,51 | 31,80 | 1374 | 6,12 | 45,00 | 2160 | 8,70 | 57,90 | 2799 | 11,10 | 70,80 | 3291 |
| 3200 | 3,74 | 33,92 | 1466 | 6,53 | 48,00 | 2304 | 9,28 | 61,76 | 2986 | 11,84 | 75,52 | 3510 |
| 3400 | 3,98 | 36,04 | 1557 | 6,94 | 51,00 | 2448 | 9,86 | 65,62 | 3172 | 12,58 | 80,24 | 3730 |
| 3600 | 4,21 | 38,16 | 1649 | 7,34 | 54,00 | 2592 | 10,44 | 69,48 | 3359 | 13,32 | 84,96 | 3949 |
| 3800 | 4,45 | 40,28 | 1740 | 7,75 | 57,00 | 2736 | 11,02 | 73,34 | 3545 | 14,06 | 89,68 | 4169 |
| 4000 | 4,68 | 42,40 | 1832 | 8,16 | 60,00 | 2880 | 11,60 | 77,20 | 3732 | 14,80 | 94,40 | 4388 |
| 4200 | 4,91 | 44,52 | 1924 | 8,57 | 63,00 | 3024 | 12,18 | 81,06 | 3919 | 15,54 | 99,12 | 4607 |
| 4400 | 5,15 | 46,64 | 2015 | 8,98 | 66,00 | 3168 | 12,76 | 84,92 | 4105 | 16,28 | 103,84 | 4827 |
| 4600 | 5,38 | 48,76 | 2107 | 9,38 | 69,00 | 3312 | 13,34 | 88,78 | 4292 | 17,02 | 108,56 | 5046 |
| 4800 | 5,62 | 50,88 | 2198 | 9,79 | 72,00 | 3456 | 13,92 | 92,64 | 4478 | 17,76 | 113,28 | 5266 |
| 5000 | 5,85 | 53,00 | 2290 | 10,20 | 75,00 | 3600 | 14,50 | 96,50 | 4665 | 18,50 | 118,00 | 5485 |
| 5200 | 6,08 | 55,12 | 2382 | 10,61 | 78,00 | 3744 | 15,08 | 100,36 | 4852 | 19,24 | 122,72 | 5704 |
| 5400 | 6,32 | 57,24 | 2473 | 11,02 | 81,00 | 3888 | 15,66 | 104,22 | 5038 | 19,98 | 127,44 | 5924 |
| 5600 | 6,55 | 59,36 | 2565 | 11,42 | 84,00 | 4032 | 16,24 | 108,08 | 5225 | 20,72 | 132,16 | 6143 |
| 5800 | 6,79 | 61,48 | 2656 | 11,83 | 87,00 | 4176 | 16,82 | 111,94 | 5411 | 21,46 | 136,88 | 6363 |
| 6000 | 7,02 | 63,60 | 2748 | 12,24 | 90,00 | 4320 | 17,40 | 115,80 | 5598 | 22,20 | 141,60 | 6582 |

| Параметры | Монтажная глубина 133 мм | | | Монтажная глубина 194 мм | | | Монтажная глубина 255 мм | | | Монтажная глубина 316 мм | | |
|---------------------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|--------------------------|---------|-------|
| | KSN 22/KSV 22 | | | KSN 33/KSV 33 | | | KSN 44/KSV 44 | | | KSN 55/KSV 55 | | |
| | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт |
| Монтажная длина, мм | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1,27 | 9,80 | 362 | 2,04 | 14,10 | 573 | 2,80 | 18,35 | 686 | 3,60 | 22,65 | 898 |
| 600 | 1,52 | 11,76 | 434 | 2,44 | 16,92 | 687 | 3,36 | 22,02 | 823 | 4,32 | 27,18 | 1078 |
| 700 | 1,77 | 13,72 | 506 | 2,85 | 19,74 | 802 | 3,92 | 25,69 | 960 | 5,04 | 31,71 | 1257 |
| 800 | 2,02 | 15,68 | 578 | 3,26 | 22,56 | 916 | 4,48 | 29,36 | 1098 | 5,76 | 36,24 | 1437 |
| 900 | 2,28 | 17,64 | 651 | 3,66 | 25,38 | 1031 | 5,04 | 33,03 | 1235 | 6,48 | 40,77 | 1616 |
| 1000 | 2,53 | 19,60 | 723 | 4,07 | 28,20 | 1145 | 5,60 | 36,70 | 1372 | 7,20 | 45,30 | 1796 |
| 1100 | 2,78 | 21,56 | 795 | 4,48 | 31,02 | 1260 | 6,16 | 40,37 | 1509 | 7,92 | 49,83 | 1976 |
| 1200 | 3,04 | 23,52 | 868 | 4,88 | 33,84 | 1374 | 6,72 | 44,04 | 1646 | 8,64 | 54,36 | 2155 |
| 1300 | 3,29 | 25,48 | 940 | 5,29 | 36,66 | 1489 | 7,28 | 47,71 | 1784 | 9,36 | 58,89 | 2335 |
| 1400 | 3,54 | 27,44 | 1012 | 5,70 | 39,48 | 1603 | 7,84 | 51,38 | 1921 | 10,08 | 63,42 | 2514 |
| 1500 | 3,80 | 29,40 | 1085 | 6,11 | 42,30 | 1718 | 8,40 | 55,05 | 2058 | 10,80 | 67,95 | 2694 |
| 1600 | 4,05 | 31,36 | 1157 | 6,51 | 45,12 | 1832 | 8,96 | 58,72 | 2195 | 11,52 | 72,48 | 2874 |
| 1700 | 4,30 | 33,32 | 1229 | 6,92 | 47,94 | 1947 | 9,52 | 62,39 | 2332 | 12,24 | 77,01 | 3053 |
| 1800 | 4,55 | 35,28 | 1301 | 7,33 | 50,76 | 2061 | 10,08 | 66,06 | 2470 | 12,96 | 81,54 | 3233 |
| 1900 | 4,81 | 37,24 | 1374 | 7,73 | 53,58 | 2176 | 10,64 | 69,73 | 2607 | 13,68 | 86,07 | 3412 |
| 2000 | 5,06 | 39,20 | 1446 | 8,14 | 56,40 | 2290 | 11,20 | 73,40 | 2744 | 14,40 | 90,60 | 3592 |
| 2200 | 5,57 | 43,12 | 1591 | 8,95 | 62,04 | 2519 | 12,32 | 80,74 | 3018 | 15,84 | 99,66 | 3951 |
| 2400 | 6,07 | 47,04 | 1735 | 9,77 | 67,68 | 2748 | 13,44 | 88,08 | 3293 | 17,28 | 108,72 | 4310 |
| 2600 | 6,58 | 50,96 | 1880 | 10,58 | 73,32 | 2977 | 14,56 | 95,42 | 3567 | 18,72 | 117,78 | 4670 |
| 2800 | 7,08 | 54,88 | 2024 | 11,40 | 78,96 | 3206 | 15,68 | 102,76 | 3842 | 20,16 | 126,84 | 5029 |
| 3000 | 7,59 | 58,80 | 2169 | 12,21 | 84,60 | 3435 | 16,80 | 110,10 | 4116 | 21,60 | 135,90 | 5388 |
| 3200 | 8,10 | 62,72 | 2314 | 13,02 | 90,24 | 3664 | 17,92 | 117,44 | 4390 | 23,04 | 144,96 | 5747 |
| 3400 | 8,60 | 66,64 | 2458 | 13,84 | 95,88 | 3893 | 19,04 | 124,78 | 4665 | 24,48 | 154,02 | 6106 |
| 3600 | 9,11 | 70,56 | 2603 | 14,65 | 101,52 | 4122 | 20,16 | 132,12 | 4939 | 25,92 | 163,08 | 6466 |
| 3800 | 9,61 | 74,48 | 2747 | 15,47 | 107,16 | 4351 | 21,28 | 139,46 | 5214 | 27,36 | 172,14 | 6825 |
| 4000 | 10,12 | 78,40 | 2892 | 16,28 | 112,80 | 4580 | 22,40 | 146,80 | 5488 | 28,80 | 181,20 | 7184 |
| 4200 | 10,63 | 82,32 | 3037 | 17,09 | 118,44 | 4809 | 23,52 | 154,14 | 5762 | 30,24 | 190,26 | 7543 |
| 4400 | 11,13 | 86,24 | 3181 | 17,91 | 124,08 | 5038 | 24,64 | 161,48 | 6037 | 31,68 | 199,32 | 7902 |
| 4600 | 11,64 | 90,16 | 3326 | 18,72 | 129,72 | 5267 | 25,76 | 168,82 | 6311 | 33,12 | 208,38 | 8262 |
| 4800 | 12,14 | 94,08 | 3470 | 19,54 | 135,36 | 5496 | 26,88 | 176,16 | 6586 | 34,56 | 217,44 | 8621 |
| 5000 | 12,65 | 98,00 | 3615 | 20,35 | 141,00 | 5725 | 28,00 | 183,50 | 6860 | 36,00 | 226,50 | 8980 |
| 5200 | 13,16 | 101,92 | 3760 | 21,16 | 146,64 | 5954 | 29,12 | 190,84 | 7134 | 37,44 | 235,56 | 9339 |
| 5400 | 13,66 | 105,84 | 3904 | 21,98 | 152,28 | 6183 | 30,24 | 198,18 | 7409 | 38,88 | 244,62 | 9698 |
| 5600 | 14,17 | 109,76 | 4049 | 22,79 | 157,92 | 6412 | 31,36 | 205,52 | 7683 | 40,32 | 253,68 | 10058 |
| 5800 | 14,67 | 113,68 | 4193 | 23, | | | | | | | | |

Конвекторы и комплектующие

Стальные напольные конвекторы Kermi (Германия)

Монтажная высота 210 мм

| Параметры | Монтажная глубина 133 мм KSN 22/KSV 22 | | | Монтажная глубина 194 мм KSN 33/KSV 33 | | | Монтажная глубина 255 мм KSN 44/KSV 44 | | | Монтажная глубина 316 мм KSN 55/KSV 55 | | |
|---------------------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|
| | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт |
| Монтажная длина, мм | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 1,95 | 14,20 | 467 | 3,05 | 20,60 | 716 | 4,15 | 27,00 | 956 | 5,35 | 33,40 | 1186 |
| 600 | 2,34 | 17,04 | 560 | 3,66 | 24,72 | 859 | 4,98 | 32,40 | 1147 | 6,42 | 40,08 | 1423 |
| 700 | 2,73 | 19,88 | 654 | 4,27 | 28,84 | 1002 | 5,81 | 37,80 | 1338 | 7,49 | 46,76 | 1660 |
| 800 | 3,12 | 22,72 | 747 | 4,88 | 32,96 | 1146 | 6,64 | 43,20 | 1529 | 8,56 | 53,44 | 1898 |
| 900 | 3,51 | 25,56 | 841 | 5,49 | 37,08 | 1289 | 7,47 | 48,60 | 1720 | 9,63 | 60,12 | 2135 |
| 1000 | 3,90 | 28,40 | 934 | 6,10 | 41,20 | 1432 | 8,30 | 54,00 | 1911 | 10,70 | 66,80 | 2372 |
| 1100 | 4,29 | 31,24 | 1027 | 6,71 | 45,32 | 1575 | 9,13 | 59,40 | 2102 | 11,77 | 73,48 | 2609 |
| 1200 | 4,68 | 34,08 | 1121 | 7,32 | 49,44 | 1718 | 9,96 | 64,80 | 2293 | 12,84 | 80,16 | 2846 |
| 1300 | 5,07 | 36,92 | 1214 | 7,93 | 53,56 | 1862 | 10,79 | 70,20 | 2484 | 13,91 | 86,84 | 3084 |
| 1400 | 5,46 | 39,76 | 1308 | 8,54 | 57,68 | 2005 | 11,62 | 75,60 | 2675 | 14,98 | 93,52 | 3321 |
| 1500 | 5,85 | 42,60 | 1401 | 9,15 | 61,80 | 2148 | 12,45 | 81,00 | 2867 | 16,05 | 100,20 | 3558 |
| 1600 | 6,24 | 45,44 | 1494 | 9,76 | 65,92 | 2291 | 13,28 | 86,40 | 3058 | 17,12 | 106,88 | 3795 |
| 1700 | 6,63 | 48,28 | 1588 | 10,37 | 70,04 | 2434 | 14,11 | 91,80 | 3249 | 18,19 | 113,56 | 4032 |
| 1800 | 7,02 | 51,12 | 1681 | 10,98 | 74,16 | 2578 | 14,94 | 97,20 | 3440 | 19,26 | 120,24 | 4270 |
| 1900 | 7,41 | 53,96 | 1775 | 11,59 | 78,28 | 2721 | 15,77 | 102,60 | 3631 | 20,33 | 126,92 | 4507 |
| 2000 | 7,80 | 56,80 | 1868 | 12,20 | 82,40 | 2864 | 16,60 | 108,00 | 3822 | 21,40 | 133,60 | 4744 |
| 2200 | 8,58 | 62,48 | 2055 | 13,42 | 90,64 | 3150 | 18,26 | 118,80 | 4204 | 23,54 | 146,96 | 5218 |
| 2400 | 9,36 | 68,16 | 2242 | 14,64 | 98,88 | 3437 | 19,92 | 129,60 | 4586 | 25,68 | 160,32 | 5693 |
| 2600 | 10,14 | 73,84 | 2428 | 15,86 | 107,12 | 3723 | 21,58 | 140,40 | 4969 | 27,82 | 173,68 | 6167 |
| 2800 | 10,92 | 79,52 | 2615 | 17,08 | 115,36 | 4010 | 23,24 | 151,20 | 5351 | 29,96 | 187,04 | 6642 |
| 3000 | 11,70 | 85,20 | 2802 | 18,30 | 123,60 | 4296 | 24,90 | 162,00 | 5733 | 32,10 | 200,40 | 7116 |
| 3200 | 12,48 | 90,88 | 2989 | 19,52 | 131,84 | 4582 | 26,56 | 172,80 | 6115 | 34,24 | 213,76 | 7590 |
| 3400 | 13,26 | 96,56 | 3176 | 20,74 | 140,08 | 4869 | 28,22 | 183,60 | 6497 | 36,38 | 227,12 | 8065 |
| 3600 | 14,04 | 102,24 | 3362 | 21,96 | 148,32 | 5155 | 29,88 | 194,40 | 6880 | 38,52 | 240,48 | 8539 |
| 3800 | 14,82 | 107,92 | 3549 | 23,18 | 156,56 | 5442 | 31,54 | 205,20 | 7262 | 40,66 | 253,84 | 9014 |
| 4000 | 15,60 | 113,60 | 3736 | 24,40 | 164,80 | 5728 | 33,20 | 216,00 | 7644 | 42,80 | 267,20 | 9488 |
| 4200 | 16,38 | 119,28 | 3923 | 25,62 | 173,04 | 6014 | 34,86 | 226,80 | 8026 | 44,94 | 280,56 | 9962 |
| 4400 | 17,16 | 124,96 | 4110 | 26,84 | 181,28 | 6301 | 36,52 | 237,60 | 8408 | 47,08 | 293,92 | 10437 |
| 4600 | 17,94 | 130,64 | 4296 | 28,06 | 189,52 | 6587 | 38,18 | 248,40 | 8791 | 49,22 | 307,28 | 10911 |
| 4800 | 18,72 | 136,32 | 4483 | 29,28 | 197,76 | 6874 | 39,84 | 259,20 | 9173 | 51,36 | 320,64 | 11386 |
| 5000 | 19,50 | 142,00 | 4670 | 30,50 | 206,00 | 7160 | 41,50 | 270,00 | 9555 | 53,50 | 334,00 | 11860 |
| 5200 | 20,28 | 147,68 | 4857 | 31,72 | 214,24 | 7446 | 43,16 | 280,80 | 9937 | 55,64 | 347,36 | 12334 |
| 5400 | 21,06 | 153,36 | 5044 | 32,94 | 222,48 | 7733 | 44,82 | 291,60 | 10319 | 57,78 | 360,72 | 12809 |
| 5600 | 21,84 | 159,04 | 5230 | 34,16 | 230,72 | 8019 | 46,48 | 302,40 | 10702 | 59,92 | 374,08 | 13283 |
| 5800 | 22,62 | 164,72 | 5417 | 35,38 | 238,96 | 8306 | 48,14 | 313,20 | 11084 | 62,06 | 387,44 | 13758 |
| 6000 | 23,40 | 170,40 | 5604 | 36,60 | 247,20 | 8592 | 49,80 | 324,00 | 11466 | 64,20 | 400,80 | 14232 |

Монтажная высота 280 мм

| Параметры | Монтажная глубина 133 мм KSN 22/KSV 22 | | | Монтажная глубина 194 мм KSN 33/KSV 33 | | | Монтажная глубина 255 мм KSN 44/KSV 44 | | | Монтажная глубина 316 мм KSN 55/KSV 55 | | |
|---------------------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|---------|-------|-------------------------------------------|------------|-------|
| | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт |
| Монтажная длина, мм | | | | | | | | | | | | |
| 500 | 2,60 | 18,70 | 555 | 4,08 | 27,20 | 790 | 5,55 | 35,70 | 1084 | 7,44 | 44,25 | 1435 |
| 600 | 3,12 | 22,44 | 666 | 4,89 | 32,64 | 948 | 6,66 | 42,84 | 1300 | 8,93 | 53,10 | 1722 |
| 700 | 3,64 | 26,18 | 777 | 5,71 | 38,08 | 1106 | 7,77 | 49,98 | 1517 | 10,42 | 61,95 | 2009 |
| 800 | 4,16 | 29,92 | 888 | 6,52 | 43,52 | 1264 | 8,88 | 57,12 | 1734 | 11,90 | 70,80 | 2296 |
| 900 | 4,68 | 33,66 | 999 | 7,34 | 48,96 | 1422 | 9,99 | 64,26 | 1950 | 13,39 | 79,65 | 2583 |
| 1000 | 5,20 | 37,40 | 1110 | 8,15 | 54,40 | 1580 | 11,10 | 71,40 | 2167 | 14,88 | 88,50 | 2870 |
| 1100 | 5,72 | 41,14 | 1221 | 8,97 | 59,84 | 1738 | 12,21 | 78,54 | 2384 | 16,37 | 97,35 | 3157 |
| 1200 | 6,24 | 44,88 | 1332 | 9,78 | 65,28 | 1896 | 13,32 | 85,68 | 2600 | 17,86 | 106,20 | 3444 |
| 1300 | 6,76 | 48,62 | 1443 | 10,60 | 70,72 | 2054 | 14,43 | 92,82 | 2817 | 19,34 | 115,05 | 3731 |
| 1400 | 7,28 | 52,36 | 1554 | 11,41 | 76,16 | 2212 | 15,54 | 99,96 | 3034 | 20,83 | 123,90 | 4018 |
| 1500 | 7,80 | 56,10 | 1665 | 12,23 | 81,60 | 2370 | 16,65 | 107,10 | 3251 | 22,32 | 132,75 | 4305 |
| 1600 | 8,32 | 59,84 | 1776 | 13,04 | 87,04 | 2528 | 17,76 | 114,24 | 3467 | 23,81 | 141,60 | 4592 |
| 1700 | 8,84 | 63,58 | 1887 | 13,86 | 92,48 | 2686 | 18,87 | 121,38 | 3684 | 25,30 | 150,45 | 4879 |
| 1800 | 9,36 | 67,32 | 1998 | 14,67 | 97,92 | 2844 | 19,98 | 128,52 | 3901 | 26,78 | 159,30 | 5166 |
| 1900 | 9,88 | 71,06 | 2109 | 15,49 | 103,36 | 3002 | 21,09 | 135,66 | 4117 | 28,27 | 168,15 | 5453 |
| 2000 | 10,40 | 74,80 | 2220 | 16,30 | 108,80 | 3160 | 22,20 | 142,80 | 4334 | 29,76 | 177,00 | 5740 |
| 2200 | 11,44 | 82,28 | 2442 | 17,93 | 119,68 | 3476 | 24,42 | 157,08 | 4767 | 32,74 | 194,70 | 6314 |
| 2400 | 12,48 | 89,76 | 2664 | 19,56 | 130,56 | 3792 | 26,64 | 171,36 | 5201 | 35,71 | 212,40 | 6888 |
| 2600 | 13,52 | 97,24 | 2886 | 21,19 | 141,44 | 4108 | 28,86 | 185,64 | 5634 | 38,69 | 230,10 | 7462 |
| 2800 | 14,56 | 104,72 | 3108 | 22,82 | 152,32 | 4424 | 31,08 | 199,92 | 6068 | 41,66 | 247,80 | 8036 |
| 3000 | 15,60 | 112,20 | 3330 | 24,45 | 163,20 | 4740 | 33,30 | 214,20 | 6501 | 44,64 | 265,50 | 8610 |
| 3200 | 16,64 | 119,68 | 3552 | 26,08 | 174,08 | 5056 | 35,52 | 228,48 | 6934 | 47,62 | 283,20 | 9184 |
| 3400 | 17,68 | 127,16 | 3774 | 27,71 | 184,96 | 5372 | 37,74 | 242,76 | 7368 | 50,59 | 300,90 | 9758 |
| 3600 | 18,72 | 134,64 | 3996 | 29,34 | 195,84 | 5688 | 39,96 | 257,04 | 7801 | 53,57 | 318,60 | 10332 |
| 3800 | 19,76 | 142,12 | 4218 | 30,97 | 206,72 | 6004 | 42,18 | 271,32 | 8235 | 56,54 | 336,30 | 10906 |
| 4000 | 20,80 | 149,60 | 4440 | 32,60 | 217,60 | 6320 | 44,40 | 285,60 | 8668 | 59,52 | 354,00 | 11480 |
| 4200 | 21,84 | 157,08 | 4662 | 34,23 | 228,48 | 6636 | 46,62 | 299,88 | 9101 | 62,50 | 371,70 | 12054 |
| 4400 | 22,88 | 164,56 | 4884 | 35,86 | 239,36 | 6952 | 48,84 | 314,16 | 9535 | 65,47 | 389,40 | 12628 |
| 4600 | 23,92 | 172,04 | 5106 | 37,49 | 250,24 | 7268 | 51,06 | 328,44 | 9968 | 68,45 | 407,10 | 13202 |
| 4800 | 24,96 | 179,52 | 5328 | 39,12 | 261,12 | 7584 | 53,28 | 342,72 | 10402 | 71,42 | 424,80 | 13776 |
| 5000 | 26,00 | 187,00 | 5550 | 40,75 | 272,00 | 7900 | 55,50 | 357,00 | 10835 | 74,40 | 442,50 | 14350 |
| 5200 | 27,04 | 194,48 | 5772 | 42,38 | 282,88 | 8216 | 57,72 | 371,28 | 11268 | 77,38 | 460,20 | 14924 |
| 5400 | 28,08 | 201,96 | 5994 | 44,01 | 293,76 | 8532 | 59,94 | 385,56 | 11702 | 80,35 | 477,90 | 15498 |
| 5600 | 29,12 | 209,44 | 6216 | 45,64 | 304,64 | 8848 | 62,16 | 399,84 | 12135 | 83,33 | 495,60</td | |

Конвекторы и комплектующие

Медно-алюминиевые напольные конвекторы Kermi (Германия)



**Конвектор медно-алюминиевый KKN
с боковым подключением Kermi**

**Конвектор медно-алюминиевый KKV
с нижним подключением Kermi**

Конструкцию компактных конвекторов фирмы Керми составляет тепловой регистр из медных трубок и алюминиевых пластин и облицовка из листовой стали. Компактная облицовка из листовой стали с обеих сторон оцинкована электролитическим методом. Модель KKV имеет встроенный терmostатический вентиль с предварительной настройкой.

Цвет в серийном исполнении: белый (RAL 9016). За дополнительную наценку возможны другие цвета из палитры Ral. Блестящее двухслойное лаковое покрытие, не выделяет вредных веществ, без потеков.

При боковой подводке KKN конвектор имеет два присоединительных патрубка с одной стороны с внутренней резьбой 1/2 дюйма. При нижней подводке KKV конвектор также имеет два присоединительных патрубка с одной стороны с внутренней резьбой 1/2 дюйма.

Максимальная рабочая температура 110°C, максимальное рабочее давление 10 бар, контрольное давление 15 бар.

Тепловая мощность Q указана при температуре подводимой/отводимой воды 75/65°C и температуре в помещении 20°C.

| Параметры | Монтажная глубина 100 мм | | | Монтажная глубина 130 мм | | | Монтажная глубина 160 мм | | | Монтажная глубина 210 мм | | | Монтажная глубина 260 мм | | |
|-----------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|
| | KKN 10/KKV 10 | | | KKN 13/KKV 13 | | | KKN 16/KKV 16 | | | KKN 21/KKV 21 | | | KKN 26/KKV 26 | | |
| | Монтажная длина, мм | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг |
| 600 | 0,1 | 3,40 | 159 | 0,1 | 3,90 | 230 | 0,2 | 4,50 | 308 | 0,4 | 5,50 | 457 | 0,6 | 6,60 | 628 |
| 700 | 0,2 | 3,90 | 195 | 0,2 | 4,40 | 281 | 0,3 | 5,00 | 376 | 0,4 | 6,10 | 558 | 0,6 | 7,40 | 768 |
| 800 | 0,2 | 4,30 | 230 | 0,2 | 4,80 | 332 | 0,3 | 5,50 | 445 | 0,5 | 6,80 | 659 | 0,7 | 8,10 | 908 |
| 900 | 0,2 | 4,70 | 266 | 0,2 | 5,30 | 383 | 0,3 | 6,00 | 513 | 0,6 | 7,40 | 761 | 0,8 | 8,80 | 1047 |
| 1000 | 0,2 | 5,10 | 301 | 0,2 | 5,70 | 434 | 0,3 | 6,60 | 582 | 0,6 | 8,00 | 862 | 0,9 | 9,60 | 1187 |
| 1200 | 0,2 | 6,00 | 372 | 0,2 | 6,70 | 536 | 0,4 | 7,60 | 719 | 0,7 | 9,30 | 1065 | 1,0 | 11,10 | 1466 |
| 1400 | 0,2 | 6,80 | 443 | 0,2 | 7,60 | 638 | 0,4 | 8,60 | 855 | 0,8 | 10,50 | 1268 | 1,2 | 12,50 | 1745 |
| 1600 | 0,3 | 7,70 | 513 | 0,3 | 8,50 | 740 | 0,5 | 9,70 | 992 | 0,9 | 11,80 | 1471 | 1,4 | 14,00 | 2025 |
| 1800 | 0,3 | 8,50 | 584 | 0,3 | 9,40 | 842 | 0,5 | 10,70 | 1129 | 1,0 | 13,00 | 1674 | 1,5 | 15,50 | 2304 |
| 2000 | 0,3 | 9,40 | 655 | 0,3 | 10,30 | 944 | 0,6 | 11,70 | 1266 | 1,1 | 14,30 | 1877 | 1,7 | 16,90 | 2583 |
| 2200 | 0,4 | 10,20 | 726 | 0,4 | 11,30 | 1046 | 0,7 | 12,80 | 1403 | 1,2 | 15,50 | 2080 | 1,8 | 18,40 | 2862 |
| 2400 | 0,4 | 11,10 | 797 | 0,4 | 12,20 | 1148 | 0,7 | 13,80 | 1540 | 1,3 | 16,80 | 2283 | 2,0 | 19,90 | 3141 |
| 2600 | 0,4 | 11,90 | 867 | 0,4 | 13,10 | 1250 | 0,8 | 14,80 | 1677 | 1,5 | 18,00 | 2486 | 2,1 | 21,30 | 3421 |
| 2800 | 0,4 | 12,80 | 938 | 0,4 | 14,00 | 1352 | 0,8 | 15,90 | 1813 | 1,6 | 19,30 | 2689 | 2,3 | 22,80 | 3700 |
| 3000 | 0,5 | 13,60 | 1009 | 0,5 | 15,00 | 1454 | 0,9 | 16,90 | 1950 | 1,7 | 20,50 | 2892 | 2,5 | 24,30 | 3979 |

| Параметры | Монтажная глубина 100 мм | | | Монтажная глубина 130 мм | | | Монтажная глубина 160 мм | | | Монтажная глубина 210 мм | | | Монтажная глубина 260 мм | | |
|-----------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|--------------------------|---------------|---------|
| | KKN 10/KKV 10 | | | KKN 13/KKV 13 | | | KKN 16/KKV 16 | | | KKN 21/KKV 21 | | | KKN 26/KKV 26 | | |
| | Монтажная длина, мм | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг |
| 600 | 0,1 | 4,30 | 186 | 0,2 | 4,90 | 302 | 0,4 | 5,70 | 416 | 0,5 | 6,90 | 602 | 0,7 | 8,10 | 782 |
| 700 | 0,2 | 4,90 | 227 | 0,3 | 5,50 | 369 | 0,4 | 6,40 | 509 | 0,6 | 7,70 | 736 | 0,8 | 9,00 | 956 |
| 800 | 0,2 | 5,40 | 268 | 0,3 | 6,10 | 436 | 0,5 | 7,10 | 602 | 0,7 | 8,50 | 870 | 0,9 | 9,90 | 1129 |
| 900 | 0,2 | 5,90 | 310 | 0,3 | 6,70 | 504 | 0,5 | 7,80 | 694 | 0,8 | 9,30 | 1003 | 1,0 | 10,80 | 1303 |
| 1000 | 0,2 | 6,50 | 351 | 0,3 | 7,30 | 571 | 0,6 | 8,50 | 787 | 0,9 | 10,10 | 1137 | 1,1 | 11,80 | 1477 |
| 1200 | 0,2 | 7,60 | 434 | 0,4 | 8,50 | 705 | 0,7 | 9,80 | 972 | 1,0 | 11,70 | 1405 | 1,3 | 13,60 | 1824 |
| 1400 | 0,2 | 8,70 | 516 | 0,4 | 9,70 | 839 | 0,8 | 11,20 | 1157 | 1,2 | 13,30 | 1672 | 1,5 | 15,40 | 2172 |
| 1600 | 0,3 | 9,70 | 599 | 0,5 | 10,90 | 973 | 0,9 | 12,60 | 1342 | 1,3 | 14,90 | 1940 | 1,8 | 17,30 | 2519 |
| 1800 | 0,3 | 10,80 | 681 | 0,5 | 12,10 | 1108 | 1,0 | 13,90 | 1527 | 1,5 | 16,50 | 2207 | 2,0 | 19,10 | 2867 |
| 2000 | 0,3 | 11,90 | 764 | 0,6 | 13,30 | 1242 | 1,1 | 15,30 | 1712 | 1,6 | 18,10 | 2475 | 2,2 | 20,90 | 3214 |
| 2200 | 0,4 | 13,00 | 847 | 0,6 | 14,50 | 1376 | 1,2 | 16,70 | 1897 | 1,8 | 19,70 | 2743 | 2,4 | 22,80 | 3561 |
| 2400 | 0,4 | 14,10 | 929 | 0,7 | 15,70 | 1511 | 1,3 | 18,10 | 2082 | 2,0 | 21,30 | 3010 | 2,6 | 24,60 | 3909 |
| 2600 | 0,4 | 15,20 | 1012 | 0,8 | 17,00 | 1645 | 1,4 | 19,40 | 2267 | 2,1 | 22,90 | 3278 | 2,8 | 26,50 | 4256 |
| 2800 | 0,4 | 16,20 | 1094 | 0,8 | 18,20 | 1779 | 1,5 | 20,80 | 2452 | 2,3 | 24,50 | 3545 | 3,0 | 28,30 | 4604 |
| 3000 | 0,5 | 17,30 | 1177 | 0,9 | 19,40 | 1913 | 1,6 | 22,20 | 2637 | 2,4 | 26,10 | 3813 | 3,2 | 30,10 | 4951 |

Конвекторы и комплектующие

Медно-алюминиевые напольные конвекторы Kermi (Германия)

| Параметры | Монтажная глубина 100 мм KKN 10/KKV 10 | | | | | | Монтажная глубина 130 мм KKN 13/KKV 13 | | | | | | Монтажная глубина 160 мм KKN 16/KKV 16 | | | | | | Монтажная глубина 210 мм KKN 21/KKV 21 | | | | | |
|-----------|-------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|---------------|---------|-------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | Монтажная глубина 100 мм KKN 10/KKV 10 | | | Монтажная глубина 130 мм KKN 13/KKV 13 | | | Монтажная глубина 160 мм KKN 16/KKV 16 | | | Монтажная глубина 210 мм KKN 21/KKV 21 | | | Монтажная глубина 260 мм KKN 26/KKV 26 | | | Монтажная глубина 260 мм KKN 26/KKV 26 | | | | | | | | |
| | Монтажная длина, мм | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | Объём воды, л | Вес, кг | Q, Вт | | | | | |
| 600 | 0,2 | 6,20 | 296 | 0,4 | 7,10 | 406 | 0,4 | 7,80 | 518 | 0,7 | 9,40 | 710 | 0,7 | 10,60 | 907 | | | | | | | | | |
| 700 | 0,2 | 7,00 | 362 | 0,4 | 8,00 | 496 | 0,4 | 8,70 | 633 | 0,8 | 10,50 | 867 | 0,8 | 11,70 | 1108 | | | | | | | | | |
| 800 | 0,3 | 7,80 | 427 | 0,5 | 8,90 | 586 | 0,5 | 9,60 | 748 | 0,9 | 11,60 | 1025 | 0,9 | 13,00 | 1310 | | | | | | | | | |
| 900 | 0,3 | 8,60 | 493 | 0,5 | 9,80 | 676 | 0,5 | 10,60 | 863 | 1,0 | 12,70 | 1183 | 1,0 | 14,20 | 1511 | | | | | | | | | |
| 1000 | 0,3 | 9,40 | 559 | 0,6 | 10,70 | 766 | 0,6 | 11,50 | 978 | 1,1 | 13,80 | 1340 | 1,1 | 15,40 | 1713 | | | | | | | | | |
| 1200 | 0,4 | 11,00 | 690 | 0,7 | 12,40 | 947 | 0,7 | 13,40 | 1208 | 1,3 | 16,10 | 1656 | 1,3 | 17,80 | 2116 | | | | | | | | | |
| 1400 | 0,4 | 12,60 | 822 | 0,8 | 14,20 | 1127 | 0,8 | 15,30 | 1439 | 1,5 | 18,30 | 1971 | 1,5 | 20,20 | 2519 | | | | | | | | | |
| 1600 | 0,5 | 14,20 | 953 | 0,9 | 16,00 | 1307 | 0,9 | 17,10 | 1669 | 1,7 | 20,50 | 2286 | 1,8 | 22,60 | 2922 | | | | | | | | | |
| 1800 | 0,5 | 15,80 | 1085 | 1,0 | 17,80 | 1488 | 1,0 | 19,00 | 1899 | 2,0 | 22,70 | 2602 | 2,0 | 25,00 | 3325 | | | | | | | | | |
| 2000 | 0,6 | 17,40 | 1216 | 1,1 | 19,50 | 1668 | 1,1 | 20,90 | 2129 | 2,2 | 25,00 | 2917 | 2,2 | 27,40 | 3728 | | | | | | | | | |
| 2200 | 0,6 | 19,00 | 1347 | 1,2 | 21,30 | 1848 | 1,2 | 22,80 | 2359 | 2,4 | 27,20 | 3232 | 2,4 | 29,90 | 4131 | | | | | | | | | |
| 2400 | 0,7 | 20,60 | 1479 | 1,3 | 23,10 | 2029 | 1,3 | 24,60 | 2589 | 2,6 | 29,40 | 3548 | 2,6 | 32,30 | 4534 | | | | | | | | | |
| 2600 | 0,7 | 22,20 | 1610 | 1,4 | 24,90 | 2209 | 1,4 | 26,50 | 2819 | 2,8 | 31,70 | 3864 | 2,8 | 34,70 | 4937 | | | | | | | | | |
| 2800 | 0,8 | 23,80 | 1742 | 1,5 | 26,70 | 2389 | 1,5 | 28,40 | 3050 | 3,0 | 33,90 | 4178 | 3,0 | 37,10 | 5340 | | | | | | | | | |
| 3000 | 0,9 | 25,40 | 1873 | 1,6 | 28,40 | 2570 | 1,7 | 30,30 | 3280 | 3,2 | 36,10 | 4494 | 3,2 | 39,50 | 5743 | | | | | | | | | |

Внутрипольные конвекторы Kermi (Германия)



Конвектор водяной внутрипольный KRN 91 Ascotherm eco Kermi

Готовый к монтажу в полу короб. Принцип действия – естественная конвекция.

Прочный, устойчивый короб сформован из цельного стального листа с гальваническим покрытием, окрашен в антрацитовый серый цвет (RAL7016), юстировочные лапки расположены снаружи и предварительно смонтированы, снабжены хорошей звукоизоляцией.

Теплообменник состоит из медных труб и алюминиевых пластин, окрашен в антрацитовый серый цвет (RAL7016), расположен в коробе, в алюминиевых консолях, и снабжён звукоизоляцией.

Подключение торцевое или со стороны помещения евроконус с накидной гайкой (внутр. резьб. 3/4") и воздухоспускным клапаном.

Конвектор подходит для эксплуатации с макс. рабочим давлением 10 бар (по желанию 16 бар) и макс. рабочей температурой 110 °C. Испытательное давление 13 бар (21 бар).

В стандартном исполнении поставляется продольная алюминиевая решётка. В коробе она размещается на резиновых упорах, которые снизу заглушают ударный шум. Продольная алюминиевая решётка состоит из стабильных надёжных профильных прутков с размерами 16 x 6 мм, анодированных в цвет натурального алюминия. Общая высота решётки составляет 20 мм, живое сечение – около 60%.

Технические характеристики в таблице приведены на метр длины. 17 вариантов монтажной длины: от 1000 мм до 5000 мм, шаг – 250 мм.

| Монтажная высота H, мм | Монтажная глубина T, мм | Тепловая мощность Ф | | | | Экспонента n | Норма-Нормативный расход воды q, кг/ч м | Масса на метр (среднее) M, кг/м |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| | | ΔT 50 75/65/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 42 70/55/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 30, 55/45/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 25 50/40/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | | | |
| 92 | 185 | 218 | 176 | 112 | 89 | 1,29 | 18,8 | 7,48 |
| | 210 | 290 | 233 | 148 | 116 | 1,3 | 25 | 8,23 |
| | 260 | 344 | 276 | 175 | 137 | 1,31 | 29,7 | 9,64 |
| | 310 | 431 | 343 | 216 | 169 | 1,33 | 37,1 | 11,2 |
| | 360 | 450 | 360 | 227 | 177 | 1,32 | 38,8 | 12,93 |
| | 400 | 473 | 381 | 244 | 193 | 1,28 | 40,8 | 13,7 |
| 110 | 185 | 225 | 179 | 112 | 89 | 1,33 | 19,4 | 7,94 |
| | 210 | 310 | 248 | 157 | 122 | 1,33 | 26,7 | 8,7 |
| | 260 | 400 | 319 | 199 | 155 | 1,35 | 34,5 | 10,15 |
| | 310 | 501 | 398 | 248 | 193 | 1,36 | 43,2 | 11,71 |
| | 360 | 505 | 403 | 255 | 198 | 1,33 | 43,5 | 13,46 |
| | 400 | 550 | 442 | 283 | 222 | 1,29 | 47,4 | 14,25 |
| 150 | 185 | 252 | 201 | 126 | 98 | 1,34 | 21,7 | 9,46 |
| | 210 | 325 | 259 | 162 | 126 | 1,35 | 28 | 10,25 |
| | 260 | 448 | 355 | 222 | 172 | 1,36 | 38,6 | 11,73 |
| | 310 | 576 | 457 | 284 | 220 | 1,37 | 49,7 | 13,33 |
| | 360 | 590 | 467 | 289 | 223 | 1,38 | 50,9 | 15,14 |
| | 400 | 633 | 508 | 323 | 253 | 1,3 | 54,5 | 15,96 |
| 200 | 185 | 302 | 240 | 150 | 116 | 1,35 | 26,1 | 11,42 |
| | 210 | 350 | 278 | 175 | 136 | 1,35 | 30,2 | 12,23 |
| | 260 | 515 | 409 | 253 | 197 | 1,37 | 44,4 | 13,77 |
| | 310 | 651 | 517 | 321 | 248 | 1,37 | 56,1 | 15,43 |
| | 360 | 667 | 528 | 328 | 255 | 1,37 | 57,5 | 17,29 |
| | 400 | 715 | 572 | 363 | 284 | 1,31 | 61,6 | 18,16 |

Конвекторы и комплектующие

Внутрипольные конвекторы Kermi (Германия)



Конвектор водяной внутрипольный KRN 92
Ascotherm eco Kermi

Готовый к монтажу в полу короб. Принцип действия – естественная конвекция с подводом воздуха.

Прочный, устойчивый короб сформован из цельного стального листа с гальваническим покрытием, окрашен в антрацитовый серый цвет (RAL7016), юстировочные лапки расположены снаружи и предварительно смонтированы, снабжены хорошей звукоизоляцией.

Теплообменник состоит из медных труб и алюминиевых пластин, окрашен в антрацитовый серый цвет (RAL7016), расположен коробе, в алюминиевых консолях, и снабжён звукоизоляцией.

Подключение торцевое или со стороны помещения евроконус с накидной гайкой (внутр. резьб. 3/4") и воздухоспускным клапаном. Конвектор подходит для эксплуатации с макс. рабочим давлением 10 бар (по желанию 16 бар) и макс. рабочей температурой 110 °C. Испытательное давление: 13 бар (21 бар).

Воздушный канал расположен со стороны помещения по всей длине оребрённой части теплоносителя, со встроенными патрубками подвода воздуха и заслонкой для регулирования потока вентилируемого воздуха. Приток воздуха осуществляется равномерно по всей длине канала. Размеры патрубков для подвода воздуха зависят от монтажной высоты короба. Размеры и количество патрубков также определяют заданные параметры потока вентилируемого воздуха.

В стандартном исполнении поставляется продольная алюминиевая решётка. В коробе она размещается на резиновых упорах, которые снизу заглушают ударный шум. Продольная алюминиевая решётка состоит из стабильных надёжных профильных прутков с размерами 16 x 6 мм, анодированных в цвет натурального алюминия. Общая высота решётки составляет 20 мм, живое сечение – около 60%.

Технические характеристики в таблице приведены на метр длины. 17 вариантов монтажной длины: от 1000 мм до 5000 мм , шаг – 250 мм.

Количество патрубков при длине до 3000 мм – 1, при длине свыше 3000 мм – 2.

| Монтажная высота H, мм | Монтажная глубина T, мм | Тепловая мощность Ф | | | | Экспонента n | Нормативный расход воды q, кг/ч м | Масса на метр (среднее) M, кг/м |
|------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| | | ΔT 50 75/65/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 42 70/55/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 30, 55/45/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 25 50/40/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | | | |
| 110 | 185 | 196 | 148 | 83 | 61 | 1,65 | 16,9 | 8,48 |
| | 210 | 229 | 180 | 108 | 83 | 1,45 | 19,8 | 9,24 |
| | 260 | 356 | 278 | 168 | 129 | 1,45 | 30,7 | 10,82 |
| | 310 | 486 | 382 | 233 | 179 | 1,42 | 41,9 | 12,38 |
| | 360 | 560 | 442 | 271 | 209 | 1,4 | 48,3 | 14,08 |
| | 400 | 583 | 461 | 284 | 219 | 1,39 | 50,3 | 14,92 |
| 150 | 185 | 219 | 163 | 91 | 66 | 1,7 | 18,9 | 10,08 |
| | 210 | 241 | 187 | 112 | 84 | 1,48 | 20,7 | 10,86 |
| | 260 | 399 | 310 | 187 | 141 | 1,47 | 34,4 | 12,47 |
| | 310 | 559 | 439 | 267 | 205 | 1,43 | 48,2 | 14,08 |
| | 360 | 661 | 518 | 316 | 241 | 1,43 | 57 | 15,82 |
| | 400 | 670 | 528 | 324 | 249 | 1,41 | 57,8 | 16,71 |
| 200 | 185 | 259 | 194 | 107 | 78 | 1,72 | 22,3 | 12,01 |
| | 210 | 263 | 205 | 122 | 93 | 1,49 | 22,7 | 12,82 |
| | 260 | 459 | 356 | 212 | 161 | 1,49 | 39,5 | 14,49 |
| | 310 | 632 | 496 | 302 | 231 | 1,43 | 54,4 | 16,15 |
| | 360 | 747 | 587 | 359 | 276 | 1,42 | 64,4 | 17,96 |
| | 400 | 758 | 597 | 367 | 283 | 1,4 | 65,3 | 18,88 |

Конвекторы и комплектующие

■ Внутрипольные конвекторы Kermi (Германия)



Конвектор водяной внутрипольный KRN 81 Ascotherm eco Kermi

Готовый к монтажу в полу короб. Принцип действия – принудительная конвекция с диаметральным вентилятором.

Прочный, устойчивый короб сформован из цельного стального листа с гальваническим покрытием, окрашен в антрацитовый серый цвет (RAL7016), юстировочные лапки расположены снаружи и предварительно смонтированы, снабжены хорошей звукоизоляцией.

Теплообменник состоит из медных труб и алюминиевых пластин, окрашен в антрацитовый серый цвет (RAL7016), расположен коробе, в алюминиевых консолях и снабжён звукоизоляцией.

Параллельно теплообменнику в коробе устанавливаются

диаметральные вентиляторы, которые усиливают конвекционный эффект (вентилятор в коробе расположен со стороны помещения).

Вентилятор находится в защитном кожухе. Питание осуществляется посредством энергоэффективного ЕС -двигателя 24 В (двигателя постоянного тока), вентилятор поставляется готовым к подключению.

Бесшумная, плавно регулируемая работа вентилятора, осуществляется через аналоговый выход для управления скоростью вентилятора (0–10 В). Управляющий сигнал сервопривода 24 V DC с плавным регулированием, аналоговый выход (0–10 В). Синхронное регулирование числа оборотов вентилятора и массового расхода теплоносителя с помощью термовентиля, обеспечивающее гидравлически сбалансированную трубопроводную сеть и энергоэффективную эксплуатацию с соблюдением минимальной разницы температур между подающей и обратной линиями. Заводская конфигурация соответствующего алгоритма контроля.

В стандартном исполнении поставляется продольная алюминиевая решётка. В коробе она размещается на резиновых упорах, которые снизу заглушают ударный шум. Продольная алюминиевая решётка состоит из стабильных надёжных профильных прутков с размерами 16 x 6 мм, анодированных в цвет натурального алюминия. Общая высота решётки составляет 20 мм, живое сечение – около 60%.

Подключение торцевое или со стороны помещения евроконус с накидной гайкой (внутр. резьб. 3/4") и воздухоспускным клапаном. Конвектор подходит для эксплуатации с макс. рабочим давлением 10 бар (по желанию 16 бар) и макс. рабочей температурой 110 °C. Испытательное давление: 13 бар (21 бар)

Технические характеристики в таблице приведены на метр длины. 12 вариантов монтажной длины: от 1250 мм до 4000 мм, шаг – 250 мм.

У конвекторов KRN81 тепловая мощность изменяется не пропорционально монтажной длине. Данные об удельной тепловой мощности (Вт/м оребрённой части теплообменника) и удельных нормах расхода воды в приведённой ниже таблице приведены из расчёта на среднюю монтажную длину 2000 мм. Данные служат для ориентировочного проектного расчёта.

| Монтажная высота H, мм | Монтажная глубина T, мм | Управляющее напряжение привода постоянного тока V | Тепловая мощность Ф | | | | Экспонента n | Нормативный расход воды q, кг/ч м |
|------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| | | | ΔT 50 75/65/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 42 70/55/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 30, 55/45/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | ΔT 25 50/40/20°C, Вт/м (оребр. часть теплообм.) | | |
| 110 | 185 | 0 | 190 | 138 | 71 | 49 | 1,93 | 16,4 |
| | | 3 | 689 | 574 | 405 | 337 | 1 | 59,4 |
| | | 5 | 945 | 788 | 556 | 462 | 1 | 81,5 |
| | | 8 | 1256 | 1045 | 739 | 613 | 1 | 108,3 |
| | 210 | 10 | 1412 | 1175 | 830 | 689 | 1 | 121,7 |
| | | 0 | 250 | 194 | 116 | 89 | 1,48 | 21,6 |
| | | 3 | 744 | 622 | 439 | 364 | 1 | 64,1 |
| | | 5 | 1047 | 873 | 616 | 511 | 1 | 90,2 |
| | 260 | 8 | 1389 | 1157 | 817 | 678 | 1 | 108,3 |
| | | 10 | 1584 | 1319 | 932 | 773 | 1 | 136,5 |
| | | 0 | 340 | 268 | 165 | 127 | 1,4 | 29,3 |
| | | 3 | 902 | 754 | 533 | 441 | 1 | 77,8 |
| | 310 | 5 | 1323 | 1103 | 779 | 646 | 1 | 114,1 |
| | | 8 | 1720 | 1432 | 1013 | 840 | 1 | 108,3 |
| | | 10 | 1982 | 1651 | 1167 | 968 | 1 | 170,9 |
| | | 0 | 380 | 297 | 179 | 136 | 1,45 | 32,8 |
| | 360 | 3 | 1076 | 898 | 634 | 526 | 1 | 92,7 |
| | | 5 | 1426 | 1188 | 839 | 696 | 1 | 122,9 |
| | | 8 | 2012 | 1674 | 1184 | 982 | 1 | 108,3 |
| | | 10 | 2247 | 1870 | 1322 | 1097 | 1 | 193,7 |
| | | 0 | 420 | 328 | 199 | 152 | 1,44 | 36,2 |
| | | 3 | 1271 | 1060 | 749 | 622 | 1 | 109,6 |
| | | 5 | 1747 | 1456 | 1028 | 853 | 1 | 150,6 |
| | | 8 | 2211 | 1840 | 1301 | 1080 | 1 | 108,3 |
| | | 10 | 2589 | 2154 | 1523 | 1264 | 1 | 223,2 |

Также для отопления и охлаждения в двухтрубной и четырехтрубной системе спрашивайте внутрипольные конвекторы Ascotherm eco KC281 и KC481, соответственно.

Конвекторы и комплектующие

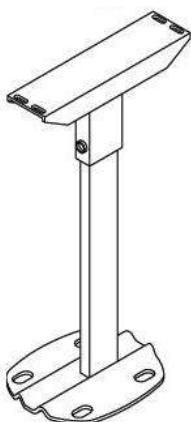
Комплектующие для конвекторов Kermi (Германия)



Декоративная крышка Kermi

Декоративная крышка для опоры кронштейна (трубка 30 x 10 мм) при монтаже на полу без отделки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Декоративная крышка для опоры кронштейна (трубка 30 x 10 мм) при монтаже на полу без отделки Керми | ZB00290001 | 0,05 |



Напольная консоль Kermi

Предназначена для установки на регулируемой высоте, цвет: белый (RAL9016). Поставляется без шурупов и дюбелей.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------|------------|---------|
| Напольная консоль (тип10) Керми | ZB00870001 | 0,3 |
| Напольная консоль (тип16) Керми | ZB00870003 | 0,5 |
| Напольная консоль (тип26) Керми | ZB00870005 | 0,95 |



Универсальная консоль Kermi

Универсальная консоль для крепления к стене и к полу со встроенным фиксатором и звукоизоляцией. Подходит для всех конвекторов Kermi.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм |
|------------------------------------------------------------------------|------------|---------|------------|
| Универсальная консоль для крепления конвекторов к стене и к полу Керми | ZB00180001 | 0,9 | 350 |

Полотенцесушители и комплектующие

■ Полотенцесушители и дизайн-радиаторы Kermi (Германия)



Полотенцесушитель «Basic-50» Kermi

Полотенцесушитель с прямыми поперечными трубками.

Материал – сталь.

Подключение на выбор: сбоку или по центру с расстоянием между втулками 50 мм. Полотенцесушитель можно устанавливать только в закрытой системе отопления, категорически запрещается установка на систему горячего водоснабжения.

Серийный цвет – белый (RAL 9016), возможно исполнение в хроме, Metallic, в санитарных цветах и в любых RAL цветах.

Максимальное рабочее давление – 10 бар, максимальная рабочая температура – 110°C.

Возможные опции:

- антибактериальное покрытие;
- дополнительный режим электрообогрева;
- исполнение способом горячего цинкования с защитным покрытием Duplex;
- расположение подающего трубопровода возможно слева или справа, а подключение сверху, слева или справа.

Примечание:

хромированные изделия не пригодны для эксплуатации в помещениях с агрессивной/влажной средой! При этом кухни, ванные, а также места вне зоны попадания воды в душевых и туалетных комнатах не являются помещениями с агрессивной/влажной средой. Необходимо учитывать и то, что у хромированных изделий снижается мощность в среднем на 33%, а также изменяется потребление мощности электрокомплекта и электростержней.



| Артикул | Монтажная | | | Тепловая мощность, Вт | | | Вес, кг | Объём воды, л |
|-------------------|------------|-----------|-------------|-----------------------|------------|------------|---------|---------------|
| | высота, мм | длина, мм | глубина, мм | 75/65–20°C | 90/70–20°C | 90/70–24°C | | |
| E001M080045 . XXX | 804 | 450 | 35 | 348 | 432 | 397 | 7,30 | 4,30 |
| E001M080050 . XXX | 804 | 524 | 35 | 399 | 495 | 454 | 7,90 | 4,70 |
| E001M080060 . XXX | 804 | 599 | 35 | 451 | 560 | 513 | 8,50 | 5,10 |
| E001M080075 . XXX | 804 | 749 | 35 | 551 | 682 | 627 | 9,80 | 6,00 |
| E001M120045 . XXX | 1172 | 450 | 35 | 511 | 635 | 582 | 10,50 | 6,30 |
| E001M120050 . XXX | 1172 | 524 | 35 | 586 | 728 | 667 | 11,50 | 6,90 |
| E001M120060 . XXX | 1172 | 599 | 35 | 662 | 821 | 754 | 12,50 | 7,60 |
| E001M120075 . XXX | 1172 | 749 | 35 | 810 | 1003 | 921 | 14,40 | 8,90 |
| E001M150045 . XXX | 1448 | 450 | 35 | 631 | 784 | 719 | 12,90 | 7,80 |
| E001M150050 . XXX | 1448 | 524 | 35 | 724 | 899 | 825 | 14,10 | 8,60 |
| E001M150060 . XXX | 1448 | 599 | 35 | 817 | 1013 | 930 | 15,30 | 9,40 |
| E001M150075 . XXX | 1448 | 749 | 35 | 1000 | 1240 | 1138 | 17,80 | 11,00 |
| E001M180045 . XXX | 1770 | 450 | 35 | 767 | 952 | 873 | 15,70 | 9,50 |
| E001M180050 . XXX | 1770 | 524 | 35 | 880 | 1091 | 1002 | 17,10 | 10,40 |
| E001M180060 . XXX | 1770 | 599 | 35 | 993 | 1230 | 1129 | 18,60 | 11,40 |
| E001M180075 . XXX | 1770 | 749 | 35 | 1216 | 1504 | 1382 | 21,60 | 13,40 |

Полотенцесушители и комплектующие

Полотенцесушители и дизайн-радиаторы Kermi (Германия)



Полотенцесушитель «B24-S» Kermi

Полотенцесушитель состоит из вертикального D-образного профиля и прямых поперечных трубок.

Материал изготовления – сталь.

Идеальное расстояние между трубками обеспечивает удобное размещение полотенца для сушки. Расположение подающего трубопровода возможно слева или справа. Полотенцесушитель можно устанавливать только в закрытой системе отопления, категорически запрещается установка на систему горячего водоснабжения.

Серийный цвет – белый (RAL 9016), возможно исполнение в хроме.

Максимальное рабочее давление – 10 бар, максимальная рабочая температура – 110°C.

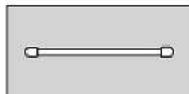
Возможные опции:

- дополнительный режим электрообогрева;
- расположение подающего трубопровода возможно слева или справа.

Примечание:

хромированные изделия не пригодны для эксплуатации в помещениях с агрессивной/влажной средой! При этом кухни, ванные, а также места вне зоны попадания воды в душевых и туалетных комнатах не являются помещениями с агрессивной/влажной средой.

Необходимо учитывать и то, что у хромированных изделий снижается мощность в среднем на 33%, а также изменяется потребление мощности электрокомплекта и электростержней.



| Артикул | Монтажная | | | Тепловая мощность, Вт | | | Вес, кг | Объём воды, л |
|-------------------|------------|-----------|-------------|-----------------------|------------|------------|---------|---------------|
| | высота, мм | длина, мм | глубина, мм | 75/65–20°C | 90/70–20°C | 90/70–24°C | | |
| BS010080045 . XXX | 805 | 440 | 32 | 321 | 398 | 365 | 5,70 | 3,70 |
| BS010080050 . XXX | 805 | 490 | 32 | 354 | 439 | 403 | 6,10 | 4,00 |
| BS010080055 . XXX | 805 | 540 | 32 | 386 | 478 | 439 | 6,60 | 4,30 |
| BS010080060 . XXX | 805 | 590 | 32 | 418 | 518 | 475 | 7,00 | 4,60 |
| BS010080075 . XXX | 805 | 740 | 32 | 511 | 633 | 581 | 8,30 | 5,50 |
| BS010120045 . XXX | 1173 | 440 | 32 | 455 | 565 | 518 | 8,20 | 5,30 |
| BS010120050 . XXX | 1173 | 490 | 32 | 501 | 622 | 571 | 8,80 | 5,70 |
| BS010120055 . XXX | 1173 | 540 | 32 | 547 | 679 | 623 | 9,40 | 6,10 |
| BS010120060 . XXX | 1173 | 590 | 32 | 592 | 735 | 674 | 10,00 | 6,50 |
| BS010120075 . XXX | 1173 | 740 | 32 | 724 | 899 | 824 | 11,80 | 7,70 |
| BS010150045 . XXX | 1495 | 440 | 32 | 582 | 725 | 664 | 10,20 | 6,60 |
| BS010150050 . XXX | 1495 | 490 | 32 | 641 | 798 | 731 | 10,90 | 7,10 |
| BS010150055 . XXX | 1495 | 540 | 32 | 699 | 870 | 797 | 11,70 | 7,60 |
| BS010150060 . XXX | 1495 | 590 | 32 | 757 | 942 | 863 | 12,40 | 7,90 |
| BS010150075 . XXX | 1495 | 740 | 32 | 927 | 1153 | 1057 | 14,60 | 8,10 |
| BS010180045 . XXX | 1771 | 440 | 32 | 701 | 872 | 799 | 12,40 | 8,30 |
| BS010180050 . XXX | 1771 | 490 | 32 | 772 | 961 | 880 | 13,30 | 8,90 |
| BS010180055 . XXX | 1771 | 540 | 32 | 842 | 1048 | 960 | 14,20 | 9,50 |
| BS010180060 . XXX | 1771 | 590 | 32 | 911 | 1133 | 1039 | 15,20 | 10,10 |
| BS010180075 . XXX | 1771 | 740 | 32 | 1115 | 1387 | 1271 | 17,90 | 12,00 |

Спрашивайте другие модели дизайн-радиаторов Kermi!

Полотенцесушители и комплектующие

■ Полотенцесушители и дизайн-радиаторы Kermi (Германия)



Полотенцесушитель «B24-R» Kermi

Полотенцесушитель состоит из вертикального D-образного профиля и плавно изогнутых поперечных трубок.

Материал изготовления – сталь.

Идеальное расстояние между трубками обеспечивает удобное размещение полотенца для сушки. Расположение подающего трубопровода возможно слева или справа. Полотенцесушитель можно устанавливать только в закрытой системе отопления, категорически запрещается установка на систему горячего водоснабжения.

Серийный цвет – белый (RAL 9016), возможно исполнение в хроме.

Максимальное рабочее давление – 10 бар, максимальная рабочая температура – 110°C.

Возможные опции:

- дополнительный режим электрообогрева;
- расположение подающего трубопровода возможно слева или справа.

Примечание:

Хромированные изделия не пригодны для эксплуатации в помещениях с агрессивной/влажной средой! При этом кухни, ванные, а также места вне зоны попадания воды в душевых и туалетных комнатах не являются помещениями с агрессивной/влажной средой. Необходимо учитывать и то, что у хромированных изделий снижается мощность в среднем на 33%, а также изменяется потребление мощности электрокомплекта и электростержней.



| Артикул | Монтажная | | | Тепловая мощность, Вт | | | Вес, кг | Объём воды, л |
|-------------------|------------|-----------|-------------|-----------------------|------------|------------|---------|---------------|
| | высота, мм | длина, мм | глубина, мм | 75/65–20°C | 90/70–20°C | 90/70–24°C | | |
| BR010080045 . XXX | 805 | 440 | 49 | 321 | 398 | 365 | 5,70 | 3,70 |
| BR010080050 . XXX | 805 | 490 | 55 | 354 | 439 | 403 | 6,10 | 4,00 |
| BR010080055 . XXX | 805 | 540 | 53 | 386 | 478 | 439 | 6,60 | 4,30 |
| BR010080060 . XXX | 805 | 590 | 58 | 418 | 518 | 475 | 7,00 | 4,60 |
| BR010080075 . XXX | 805 | 740 | 68 | 511 | 633 | 581 | 8,30 | 5,50 |
| BR010120045 . XXX | 1173 | 440 | 49 | 455 | 565 | 518 | 8,20 | 5,30 |
| BR010120050 . XXX | 1173 | 490 | 55 | 501 | 622 | 571 | 8,80 | 5,70 |
| BR010120055 . XXX | 1173 | 540 | 53 | 547 | 679 | 623 | 9,40 | 6,10 |
| BR010120060 . XXX | 1173 | 590 | 58 | 592 | 735 | 674 | 10,00 | 6,50 |
| BR010120075 . XXX | 1173 | 740 | 68 | 724 | 899 | 824 | 11,80 | 7,70 |
| BR010150045 . XXX | 1495 | 440 | 49 | 582 | 725 | 664 | 10,20 | 6,60 |
| BR010150050 . XXX | 1495 | 490 | 55 | 641 | 798 | 731 | 10,90 | 7,10 |
| BR010150055 . XXX | 1495 | 540 | 53 | 699 | 870 | 797 | 11,70 | 7,60 |
| BR010150060 . XXX | 1495 | 590 | 58 | 757 | 942 | 863 | 12,40 | 7,90 |
| BR010150075 . XXX | 1495 | 740 | 68 | 927 | 1153 | 1057 | 14,60 | 8,10 |
| BR010180045 . XXX | 1771 | 440 | 49 | 701 | 872 | 799 | 12,40 | 8,30 |
| BR010180050 . XXX | 1771 | 490 | 55 | 772 | 961 | 880 | 13,30 | 8,90 |
| BR010180055 . XXX | 1771 | 540 | 53 | 842 | 1048 | 960 | 14,20 | 9,50 |
| BR010180060 . XXX | 1771 | 590 | 58 | 911 | 1133 | 1039 | 15,20 | 10,00 |
| BR010180075 . XXX | 1771 | 740 | 68 | 1115 | 1387 | 1271 | 17,90 | 12,00 |

Спрашивайте другие модели дизайн-радиаторов Kermi!

Регулирующая арматура

Вентили для радиаторов FIV (Италия)



Вентиль прямой с ручным управлением для стальных труб
«Oasi Manuali» FIV

Вентиль верхний ручной прямой с внешней резьбой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Вентиль верхний ручной прямой 1/2" FIV | 9606R004 | 0,228 | 10 | 1/2" |



Вентиль угловой с ручным управлением для стальных труб
«Oasi Manuali» FIV

Вентиль верхний ручной угловой с внешней резьбой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Вентиль верхний ручной угловой 1/2" FIV | 9604R004 | 0,22 | 10 | 1/2" |



Вентиль термостатический прямой для стальных труб FIV

| Наименование | Артикул |
|------------------------------------------|----------|
| Вентиль термостатический прямой 1/2" FIV | 9594R004 |



Вентиль термостатический угловой для стальных труб FIV

| Наименование | Артикул |
|-------------------------------------------|----------|
| Вентиль термостатический угловой 1/2" FIV | 9592R004 |



Клапан прямой стопорный с ручным управлением для стальных труб
«Oasi Manuali» FIV

Вентиль нижний ручной прямой с внешней резьбой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Вентиль нижний ручной прямой 1/2" FIV | 9607R004 | 0,181 | 10 | 1/2" |

Регулирующая арматура

■ Вентили для радиаторов FIV (Италия)



Клапан угловой стопорный с ручным управлением для стальных труб «Oasi Manuali» FIV

Вентиль нижний ручной угловой с внешней резьбой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Вентиль нижний ручной угловой 1/2" FIV | 9605R004 | 0,255 | 10 | 1/2" |

■ Регулирующая арматура Meibes (Германия)



Вентиль на обратную подводку «IG/N» прямой Meibes

Никелированный вентиль на обратную подводку с внутренней резьбой, прямой, с функцией перекрытия и предварительной настройки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Вентиль нижний ручной прямой IG/N 1/2" никелированный Meibes | RW1230011 | 0,202 | 110 | 10 | 1/2" |



Вентиль на обратную подводку «IG/N» угловой Meibes

Никелированный вентиль на обратную подводку с внутренней резьбой, угловой, с функцией перекрытия и предварительной настройки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Вентиль нижний ручной угловой IG/N 1/2" никелированный Meibes | RW1230041 | 0,195 | 110 | 10 | 1/2" |



Клапан терmostатический радиаторный проходной BP-HP Meibes

Клапан из никелированной латуни, с предварительной настройкой (белый защитный колпачок). Подключение терmostатической головки M 30x1,5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Вентиль терmostатический прямой 15 Meibes | RW1238041 | 0,25 | 15 | 95 | 120 | 10 |

Регулирующая арматура

Регулирующая арматура Meibes (Германия)



Клапан терmostатический радиаторный угловой BP-HP Meibes

Клапан из никелированной латуни, с предварительной настройкой (белый защитный колпачок). Подключение терmostатической головки M 30x1,5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Вентиль терmostатический угловой 15 Meibes | RW1238101 | 0,23 | 15 | 58 | 120 | 10 |



Клапан терmostатический радиаторный осевой BP-HP Meibes

Клапан из никелированной латуни, с предварительной настройкой (белый защитный колпачок). Подключение терmostатической головки M 30x1,5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Вентиль терmostатический осевой 15 Meibes | RW1238181 | 0,31 | 15 | 58 | 120 | 10 |



Термоголовка «StarTec II SRH» с резьбовым соединением M 30 x 1,5 с установкой нуля Meibes

Температурный диапазон регулирования от +7 до +28°C. Защита от замерзания: +7°C. Устанавливаются без дополнительных концевых фитингов на радиаторы со встроенными терmostатическими вставками.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Термоголовка StarTec II SRH M 30 x 1,5 с установкой нуля белая Meibes | RW1352392 | 0,159 |



Регулировочный короб «ER-RTL» Meibes

Монтажный короб с защитной крышкой, встроенный вентильный блок RTL с краном Маевского, компактная терmostатическая головка. Подключение – 3/4" "евроконус". Предназначен для регулирования температуры напольного и настенного отопления по температуре обратной линии площадью 10–12 м².

| Наименование | Артикул | Резьба |
|------------------------------------------|---------|--------|
| Регулировочный короб ER-RTL белый Meibes | SX11887 | 3/4" |



Узел нижнего подключения для радиаторов с HP 3/4 «Basic line» Meibes

Узел изготовлен из пресованной латуни и имеет никелированный корпус. Уплотнение – EPDM.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------|
| Узел подключения Basic line D2/50 прямой, 3/4" BP x 3/4" HP Meibes | RW1230121 | 0,38 | 3/4" |
| Узел подключения Basic line E2/50 угловой, 3/4" BP x 3/4" HP Meibes | RW1230131 | 0,38 | 3/4" |

Регулирующая арматура

Регулирующая арматура Meibes (Германия)



Узел нижнего подключения для радиаторов с HP 3/4 «Exclusive line» Meibes

Узел изготовлен из пресованной латуни и имеет никелированный корпус. Уплотнение – EPDM.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Узел подключения Exclusive line D2/50 прямой, 3/4" BP x 3/4" HP Meibes | SX10014 | 0,296 | 3/4" |
| Узел подключения Exclusive line E2/50 угловой, 3/4" BP x 3/4" HP Meibes | SX10016 | 0,292 | 3/4" |



Узел нижнего подключения с байпасом и обратным клапаном для однотрубных систем Meibes

Узел изготовлен из пресованной латуни и имеет никелированный корпус. Уплотнение – EPDM. Для радиаторов с наружной резьбой 3/4".

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Узел подключения D2/50 прямой, 3/4" BP x 3/4" HP для 1-трубных систем Meibes | SX10005 | 0,362 | 3/4" |



Сервомотор с интегрированным термостатом 20–80°C Meibes

Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии МК. Реверсивный синхронный сервопривод цикл 135 сек., переключатель режимов – ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 10 Нм, температурный датчик 6 мм с кабелем длиной 2 м, крепёж для монтажа датчика на трубопроводе.

| Наименование | Артикул | Длина кабеля, м | Напряжение, В | Частота, Гц |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|---------------|-------------|
| Сервомотор 3-х позиционный с термостатом 20-80°C, 220В, время закрытия 135 секунд Meibes | LE80-01007 | 2 | 230 | 50 |



Сервомотор электрический трехпозиционный 220 В Meibes

Реверсивный синхронный сервопривод цикл 140 сек., переключатель режимов – ручной/автоматический и наглядная шкала степени открытия/закрытия, крутящий момент 6 Нм. Предназначен для монтажа непосредственно на смесителе групп серии МК. Оснащён кабелем длиной 2 м.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина кабеля, м | Напряжение, В | Частота, Гц |
|-------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------|---------------|-------------|
| Сервомотор 3-х позиционный 220В, время закрытия 140 секунд Meibes | ME66341 | 0,32 | 2 | 230 | 50 |

Запорная арматура

Запорная арматура FIV (Италия)



Кран шаровой с внутренней резьбой и муфтой,
короткая красная алюминиевая ручка «Perfecta» FIV

Кран шаровой никелированный, проход стандартный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой с американкой 1/2" ВН бабочка Perfecta FIV | 8373R004 | 0,227 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой с американкой 3/4" ВН бабочка Perfecta FIV | 8373R005 | 0,329 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой с американкой 1" ВН бабочка Perfecta FIV | 8373R006 | 0,541 | от -20 до +120 | 25 | 1" |
| Кран шаровой с американкой 1 1/4" ВН бабочка Perfecta FIV | 8373R007 | 0,801 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |



Кран шаровой с внутренней резьбой,
длинная красная алюминиевая ручка «Perfecta» FIV

Кран шаровой никелированный, проход стандартный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1/2" ВВ бабочка Perfecta FIV | 8366R004 | 0,139 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой 3/4" ВВ бабочка Perfecta FIV | 8366R005 | 0,199 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой 1" ВВ бабочка Perfecta FIV | 8366R006 | 0,314 | от -20 до +120 | 25 | 1" |
| Кран шаровой 1 1/4" ВВ бабочка Perfecta FIV | 8366R007 | 0,513 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |

Кран шаровой с внутренней резьбой,
длинная красная алюминиевая ручка «Perfecta» FIV

Кран шаровой никелированный, проход стандартный.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1" ВВ рычаг Perfecta FIV | 8363R006 | 0,319 | от -20 до +120 | 25 | 1" |
| Кран шаровой 1 1/4" ВВ рычаг Perfecta FIV | 8363R007 | 0,518 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |
| Кран шаровой 1 1/2" ВВ рычаг Perfecta FIV | 8363R008 | 0,771 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/2" |
| Кран шаровой 2" ВВ рычаг Perfecta FIV | 8363R009 | 1,237 | от -20 до +120 | 16 | 2" |

Запорная арматура

■ Запорная арматура FIV (Италия)



Кран шаровой с наружной и внутренней резьбой,
короткая красная алюминиевая ручка «Perfecta» FIV

Кран шаровой никелированный, проход стандартный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1/2" ВН бабочка Perfecta FIV | 8367R004 | 0,151 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой 3/4" ВН бабочка Perfecta FIV | 8367R005 | 0,213 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой 1" ВН бабочка Perfecta FIV | 8367R006 | 0,338 | от -20 до +120 | 25 | 1" |
| Кран шаровой 1 1/4" ВН бабочка Perfecta FIV | 8367R007 | 0,551 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |



Кран шаровой с наружной и внутренней резьбой,
длинная красная алюминиевая ручка «Perfecta» FIV

Кран шаровой никелированный, проход стандартный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1/2" ВН рычаг Perfecta FIV | 8364R004 | 0,153 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой 3/4" ВН рычаг Perfecta FIV | 8364R005 | 0,215 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой 1" ВН рычаг Perfecta FIV | 8364R006 | 0,343 | от -20 до +120 | 25 | 1" |
| Кран шаровой 1 1/4" ВН рычаг Perfecta FIV | 8364R007 | 0,557 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |
| Кран шаровой 1 1/2" ВН рычаг Perfecta FIV | 8364R008 | 0,81 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/2" |
| Кран шаровой 2" ВН рычаг Perfecta FIV | 8364R009 | 1,328 | от -20 до +120 | 16 | 2" |



Кран шаровой с внутренней резьбой и муфтой,
короткая синяя алюминиевая ручка «Evolution» FIV

Кран шаровой никелированный, проход полный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой с американкой 1/2" ВН бабочка Evolution FIV | 80005012 | 0,248 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой с американкой 3/4" ВН бабочка Evolution FIV | 80005034 | 0,4 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой с американкой 1" ВН бабочка Evolution FIV | 80005100 | 0,646 | от -20 до +120 | 30 | 1" |
| Кран шаровой с американкой 1 1/4" ВН бабочка Evolution FIV | 80005114 | 0,873 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |

Запорная арматура

Запорная арматура FIV (Италия)



Кран шаровой с внутренней резьбой,
короткая синяя алюминиевая ручка «Evolution» FIV
Кран шаровой никелированный, проход полный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1/2" ВВ бабочка Evolution FIV | 80001013 | 0,175 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой 3/4" ВВ бабочка Evolution FIV | 80001035 | 0,28 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой 1" ВВ бабочка Evolution FIV | 80001101 | 0,455 | от -20 до +120 | 30 | 1" |



Кран шаровой с внутренней резьбой,
длинная синяя алюминиевая ручка «Evolution» FIV
Кран шаровой никелированный, проход полный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1/2" ВВ рычаг Evolution FIV | 80001012 | 0,175 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой 1 1/4" ВВ рычаг Evolution FIV | 80001114 | 0,675 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |
| Кран шаровой 1 1/2" ВВ рычаг Evolution FIV | 80001112 | 0,987 | от -20 до +120 | 20 | 1 1/2" |
| Кран шаровой 2" ВВ рычаг Perfecta FIV | 80001200 | 1,65 | от -20 до +120 | 20 | 2" |



Кран шаровой с наружной и внутренней резьбой,
короткая синяя алюминиевая ручка «Evolution» FIV
Кран шаровой никелированный, проход полный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1/2" ВН бабочка Evolution FIV | 80004013 | 0,18 | от -20 до +120 | 50 | 1/2" |
| Кран шаровой 3/4" ВН бабочка Evolution FIV | 80004035 | 0,29 | от -20 до +120 | 40 | 3/4" |
| Кран шаровой 1" ВН бабочка Evolution FIV | 80004101 | 0,47 | от -20 до +120 | 30 | 1" |

Запорная арматура

■ Запорная арматура FIV (Италия)



Кран шаровой с наружной и внутренней резьбой,
длинная синяя алюминиевая ручка «Evolution» FIV

Кран шаровой никелированный, проход полный.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой 1 1/4" ВН рычаг Evolution FIV | 80004114 | 0,71 | от -20 до +120 | 25 | 1 1/4" |
| Кран шаровой 1 1/2" ВН рычаг Evolution FIV | 80004112 | 1,08 | от -20 до +120 | 20 | 1 1/2" |

Кран шаровой с внутренней резьбой, с крышкой и сливом,
красный рычаг «Valvola Con Scarico» FIV

Шаровой кран с нейлоновой крышкой и слившим отверстием,
с окрашенным красным алюминиевым рычагом.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Кран шаровой с дренажным клапаном 1" ВВ рычаг FIV | 6022R006 | 0,52 | 25 | 1" |

Комплект из 2-х никелированных кранов
с ручкой-бабочкой «Accessori» FIV

Комплект включает два никелированных полнопроходных крана
с синей/красной ручкой-бабочкой, муфтой, уплотнительным кольцом
плотного сечения Evolution FIV.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|
| Комплект шаровых кранов 1" никелированных (2 шт.) бабочка Accessori FIV | 6062R006 | 1,286 | 1" |

Запорная арматура

Запорная арматура FIV (Италия)



Кран шаровой со штуцером,
длинная алюминиевая ручка «Garden Export» FIV

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Кран шаровой со штуцером 1/2" HP x 15 рычаг Garden FIV | 08003012 | 0,186 | от -20 до +90 | 15 | 1/2" x 3/4" |
| Кран шаровой со штуцером 3/4" HP x 20 рычаг Garden FIV | 08003036 | 0,31 | от -20 до +90 | 15 | 3/4" x 1" |
| Кран шаровой со штуцером 1" HP x 25 рычаг Garden FIV | 08003106 | 0,418 | от -20 до +90 | 15 | 1" x 1 1/4" |



Вентиль шаровой для стиральной машины с розеткой,
хром «Rubinetti per Lavatrice» FIV

Вентиль шаровой для стиральной машины с внешней резьбой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-----------------------|-------------|
| Вентиль шаровой для стиральной машины 1/2" x 1/2" FIV | 7700C025 | 0,155 | от -20 до +90 | 10 | 1/2" x 1/2" |
| Вентиль шаровой для стиральной машины 1/2" x 3/4" FIV | 7700C026 | 0,162 | от -20 до +90 | 10 | 1/2" x 3/4" |



Кран угловой хромированный с наружной резьбой, ручкой, розеткой и
плоским уплотнителем «Twister» FIV

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диапазон рабочих температур, °C | Резьба |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|---------------------------------|-------------|
| Кран сантехнический угловой с ручкой, розеткой и плоским уплотнением 1/2" x 1/2" HP FIV | 08100020 | 0,116 | от -10 до +90 | 1/2" x 1/2" |

Трубы и фитинги

Сгоны FIV (Италия)



Муфта прямая, никелированная FIV

Муфта прямая, никелированная, с внутренней и наружной резьбой с конусным уплотнением.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Резьба |
|--------------------------------------------------|----------|---------|------------|--------|
| Сгон прямой американка никелированный 1 1/4" FIV | 07041114 | 0,428 | 64 | 1 1/4" |
| Сгон прямой американка никелированный 1" FIV | 07041100 | 0,293 | 59 | 1" |
| Сгон прямой американка никелированный 1/2" FIV | 07041012 | 0,093 | 47 | 1/2" |
| Сгон прямой американка никелированный 3/4" FIV | 07041034 | 0,169 | 51 | 3/4" |

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция)



Труба Aqua Pipe S3,2 белая в бухтах Uponor

Труба изготавливается из поперечно-сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 «Системы полимерных труб для горячей и холодной воды – Поперечно-сшитый полиэтилен». Размер трубы соответствуют EN ISO 15875-2, таблица 2 – размеры класса А, трубы серии S 3,2 (ISO A S3,2). Предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Aqua Pipe 16 x 2,2 10 бар (100 м) Uponor | 1022682 | 0,097 | 16 | 100 | 95 | 10 | 2,2 |
| Труба Aqua Pipe 20 x 2,8 10 бар (50 м) Uponor | 1001201 | 0,151 | 20 | 50 | 95 | 10 | 2,8 |
| Труба Aqua Pipe 25 x 3,5 10 бар (50 м) Uponor | 1001202 | 0,236 | 25 | 50 | 95 | 10 | 3,5 |
| Труба Aqua Pipe 32 x 4,4 10 бар (50 м) Uponor | 1001203 | 0,386 | 32 | 50 | 95 | 10 | 4,4 |



Труба Aqua Pipe S3,2 белая в прямых отрезках Uponor

Труба изготавливается из поперечно-сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 «Системы полимерных труб для горячей и холодной воды – Поперечно-сшитый полиэтилен». Размер трубы соответствуют EN ISO 15875-2, таблица 2 – размеры класса А, трубы серии S 3,2 (ISO A S3,2). Предназначена для систем холодного и горячего водоснабжения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1, 2 и ХВ.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Aqua Pipe 40 x 5,5 10 бар (6 м) Uponor | 1033864 | 0,604 | 40 | 6 | 95 | 10 | 5,5 |

Трубы и фитинги

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Труба Radi Pipe S3,2 белая в бухтах Uponor

Труба изготавливается из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 «Системы полимерных труб для горячей и холодной воды – Поперечно-сшитый полиэтилен». Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Wirsbo Radi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|--------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Radi Pipe Q&E 40 x 3,7 6 бар (50 м) Uponor | 1008979 | 0,43 | 40 | 50 | 95 | 6 | 3,7 |
| Труба Radi Pipe Q&E 50 x 4,6 6 бар (50 м) Uponor | 1008980 | 0,665 | 50 | 50 | 95 | 6 | 4,6 |
| Труба Radi Pipe Q&E 63 x 5,8 6 бар (50 м) Uponor | 1008981 | 1,048 | 63 | 50 | 95 | 6 | 5,8 |
| Труба Radi Pipe Q&E 75 x 6,8 6 бар (50 м) Uponor | 1008982 | 1,461 | 75 | 50 | 95 | 6 | 6,8 |



Труба Radi Pipe S3,2 белая в бухтах Uponor

Труба изготавливается из поперечно-сшитого полиэтилена (PE-Xa) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 «Системы полимерных труб для горячей и холодной воды – Поперечно-сшитый полиэтилен». Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E. Труба Uponor Wirsbo Radi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Radi Pipe Q&E 16 x 2,2 10 бар (100 м) Uponor | 1033896 | 0,108 | 16 | 100 | 95 | 10 | 2,2 |
| Труба Radi Pipe Q&E 20 x 2,8 10 бар (100 м) Uponor | 1033222 | 0,165 | 20 | 100 | 95 | 10 | 2,8 |
| Труба Radi Pipe Q&E 25 x 3,5 10 бар (50 м) Uponor | 1033305 | 0,254 | 25 | 50 | 95 | 10 | 3,5 |
| Труба Radi Pipe Q&E 32 x 4,4 10 бар (100 м) Uponor | 1033395 | 0,383 | 32 | 100 | 95 | 10 | 4,4 |

Трубы и фитинги

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)

Труба Radi Pipe S3,2 белая в прямых отрезках Uponor



Труба изготавливается из поперечно-сшитого полиэтилена (РЕ-Ха) по методу Энгеля, в соответствии с EN ISO 15875 «Системы полимерных труб для горячей и холодной воды – Поперечно-сшитый полипропилен». Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (этил-винил-алкоголь) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствуют требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Данный барьер разработан специально для использования с технологией соединения труб Uponor Q&E.

Труба Uponor Wirsbo Radi Pipe предназначена для систем напольного, радиаторного отопления и охлаждения. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3, 4 и 5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|--------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Radi Pipe Q&E 40 x 5,5 10 бар (6 м) Uponor | 1033418 | 0,595 | 40 | 6 | 95 | 10 | 5,5 |
| Труба Radi Pipe Q&E 50 x 6,9 10 бар (6 м) Uponor | 1033482 | 0,928 | 50 | 6 | 95 | 10 | 6,9 |

Труба Comfort Pipe Plus Q&E белая в бухтах Uponor



Труба изготавливается из сшитого полиэтилена РЕ-Ха, в соответствии с EN ISO 15875 и ГОСТ Р 52134, серия S5,0. Имеет антидиффузионный слой от проникновения кислорода EVOH (сополимер этилена и винилового спирта) для предотвращения коррозии элементов системы и соответствует требованиям DIN 4726 по кислородонепроницаемости. Трубы Uponor Comfort Pipe Plus предназначены для систем радиаторного и напольного отопления и охлаждения, полностью совместимы с фитингами Uponor Q&E и зажимными адаптерами. Они также имеют дополнительный внешний слой из полипропилена РЕ белого цвета с двумя синими полосами, защищающий их от механических повреждений. Срок службы 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 4 и 5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Comfort Pipe Plus Q&E 16 x 2,0 6 бар (240 м) Uponor | 1062045 | 0,078 | 16 | 240 | 95 | 6 | 2 |
| Труба Comfort Pipe Plus Q&E 20 x 2,0 6 бар (120 м) Uponor | 1009228 | 0,115 | 20 | 120 | 95 | 6 | 2 |
| Труба Comfort Pipe Plus Q&E 25 x 2,3 6 бар (60 м) Uponor | 1062887 | 0,189 | 25 | 60 | 95 | 6 | 2,3 |



Кожух Uponor

Защитный гофрированный кожух. Изготавливается из полипропилена высокой плотности (ПЭВП). Используется при прокладке труб по принципу «труба в трубе» для защиты трубы от механических повреждений и уменьшения ущерба от протечек. Поставляется в бухтах.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина бухты или отрезка, м |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------|
| Защитный кожух чёрный 25/20 мм для труб 16 мм в бухтах по 50 м Uponor | 1012860 | 0,075 | 50 |
| Защитный кожух чёрный 28/23 мм для труб 16–20 мм в бухтах по 50 м Uponor | 1012864 | 0,075 | 50 |
| Защитный кожух чёрный 35/29 мм для труб 20–25 мм в бухтах по 50 м Uponor | 1012869 | 0,128 | 50 |
| Защитный кожух чёрный 43/36 мм для труб 25–32 мм в бухтах по 25 м Uponor | 1012872 | 0,17 | 25 |
| Защитный кожух чёрный 54/48 мм для труб 32–40 мм в бухтах по 25 м Uponor | 1023127 | 0,22 | 25 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)

Кольцо Q&E Evolution Uponor



Изготовлено из полиэтилена PE со специальными добавками, используется с фитингами Q&E. Кольцо имеет 3 торцевых упора и отверстие против сползания кольца.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Кольцо Q&E PE-Xa 16 мм белое Uponor | 1057453 | 0,003 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 16 мм красное Uponor | 1058010 | 0,003 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 16 мм синее Uponor | 1058013 | 0,003 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 20 мм белое Uponor | 1057454 | 0,005 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 20 мм красное Uponor | 1058011 | 0,005 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 20 мм синее Uponor | 1058014 | 0,005 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 25 мм белое Uponor | 1057455 | 0,007 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 25 мм красное Uponor | 1058012 | 0,007 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 25 мм синее Uponor | 1058015 | 0,007 | 6+10 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 32 мм белое Uponor | 1057456 | 0,012 | 6+10 |

Кольцо Q&E белое Uponor

Кольцо изготавливается из материала PE-X. Кольца Uponor Q&E используются с фитингами Uponor Q&E. Предназначены для труб Uponor PEХа диаметром 16–63 мм.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|----------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Кольцо Q&E PE-Xa 40 мм с упором белое Uponor | 1045464 | 0,024 | 6 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 50 мм с упором белое Uponor | 1045489 | 0,024 | 6 |
| Кольцо Q&E PE-Xa 63 мм с упором белое Uponor | 1045490 | 0,076 | 6 |

Штуцер Q&E PPSU с HP Uponor

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Штуцер Q&E PPSU 16 x 1/2" HP Uponor | 1008661 | 0,01 |
| Штуцер Q&E PPSU 20 x 1/2" HP Uponor | 1008662 | 0,012 |
| Штуцер Q&E PPSU 25 x 1" HP Uponor | 1008665 | 0,027 |

Штуцер Q&E PPSU с НГ Uponor

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU). В комплекте с торцевой уплотнительной О-образной прокладкой.
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E PPSU 16 x 1/2" НГ Uponor | 1038021 | 0,015 | 6+10 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Штуцер Q&E PPSU с BP Uponor

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E PPSU 20 x 1/2" BP Uponor | 1042330 | 0,02 | 6+10 |

Соединитель Q&E PPSU Uponor

Соединитель изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Соединитель Q&E PPSU 16 x 16 Uponor | 1008669 | 0,006 | 6+10 |
| Соединитель Q&E PPSU 20 x 20 Uponor | 1008932 | 0,01 | 6+10 |
| Соединитель Q&E PPSU 25 x 25 Uponor | 1008671 | 0,017 | 6+10 |
| Соединитель Q&E PPSU 32 x 32 Uponor | 1001235 | 0,04 | 6+10 |
| Соединитель Q&E PPSU 40 x 40 Uponor | 1008673 | 0,07 | 6 |
| Соединитель Q&E PPSU 50 x 50 Uponor | 1042866 | 0,131 | 6 |

Переходник Q&E PPSU Uponor

Переходник изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Переходник Q&E PPSU 20 x 16 Uponor | 1008674 | 0,008 | 6+10 |
| Переходник Q&E PPSU 25 x 16 Uponor | 1008675 | 0,014 | 6+10 |
| Переходник Q&E PPSU 25 x 20 Uponor | 1008676 | 0,015 | 6+10 |
| Переходник Q&E PPSU 32 x 25 Uponor | 1001240 | 0,033 | 6+10 |
| Переходник Q&E PPSU 40 x 32 Uponor | 1008678 | 0,059 | 6 |
| Переходник Q&E PPSU 50 x 32 Uponor | 1042879 | 0,96 | 6 |
| Переходник Q&E PPSU 50 x 40 Uponor | 1042867 | 0,107 | 6 |
| Переходник Q&E PPSU 63 x 50 Uponor | 1042877 | 0,2 | 6 |



Угольник Q&E PPSU с HP Uponor

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Уголок Q&E PPSU 90° 16 x 1/2" HP Uponor | 1008666 | 0,012 | 6+10 |
| Уголок Q&E PPSU 90° 25 x 3/4" HP Uponor | 1008668 | 0,025 | 6+10 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Угольник Q&E PPSU с BP Uponor

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Уголок Q&E PPSU 90° 16 x 1/2" BP Uponor | 1042334 | 0,022 | 6+10 |

Угольник Q&E PPSU 90° Uponor

Изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Уголок Q&E PPSU 90° 16 x 16 мм Uponor | 1008679 | 0,008 | 6+10 |
| Уголок Q&E PPSU 90° 20 x 20 мм Uponor | 1008680 | 0,016 | 6+10 |
| Уголок Q&E PPSU 90° 25 x 25 мм Uponor | 1008681 | 0,027 | 6+10 |
| Уголок Q&E PPSU 90° 32 x 32 мм Uponor | 1001245 | 0,058 | 6+10 |
| Уголок Q&E PPSU 90° 40 x 40 мм Uponor | 1008683 | 0,103 | 6+10 |
| Уголок Q&E PPSU 90° 63 x 63 мм Uponor | 1042858 | 0,379 | 6 |

Тройник Q&E PPSU с BP Uponor

Тройник изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Тройник Q&E PPSU 20 x 1/2" BP x 20 Uponor | 1042339 | 0,029 | 6+10 |
| Тройник Q&E PPSU 25 x 1/2" BP x 25 Uponor | 1042340 | 0,039 | 6+10 |

Тройник Q&E PPSU равнопроходной Uponor

Тройник изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Тройник Q&E PPSU 16 x 16 x 16 Uponor | 1008684 | 0,012 | 6+10 |
| Тройник Q&E PPSU 20 x 20 x 20 Uponor | 1008685 | 0,021 | 6+10 |
| Тройник Q&E PPSU 25 x 25 x 25 Uponor | 1008686 | 0,035 | 6+10 |
| Тройник Q&E PPSU 32 x 32 x 32 Uponor | 1001250 | 0,079 | 6+10 |
| Тройник Q&E PPSU 40 x 40 x 40 Uponor | 1008688 | 0,148 | 6 |
| Тройник Q&E PPSU 50 x 50 x 50 Uponor | 1042861 | 0,288 | 6 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция)

Тройник Q&E PPSU редукционный Uponor

Тройник изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Тройник редукционный Q&E PPSU 16 x 20 x 16 Uponor | 1008710 | 0,016 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 20 x 16 x 16 Uponor | 1008700 | 0,016 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 20 x 16 x 20 Uponor | 1008689 | 0,017 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 20 x 20 x 16 Uponor | 1008697 | 0,018 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 20 x 25 x 20 Uponor | 1008711 | 0,027 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 16 x 16 Uponor | 1008702 | 0,023 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 16 x 20 Uponor | 1008699 | 0,024 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 16 x 25 Uponor | 1008690 | 0,027 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 20 x 16 Uponor | 1008701 | 0,026 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 20 x 20 Uponor | 1008703 | 0,028 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 20 x 25 Uponor | 1008691 | 0,031 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 25 x 20 Uponor | 1001420 | 0,033 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 25 x 32 x 25 Uponor | 1008712 | 0,053 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 32 x 20 x 25 Uponor | 1001422 | 0,05 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 32 x 20 x 32 Uponor | 1001424 | 0,057 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 32 x 25 x 20 Uponor | 1008704 | 0,052 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 32 x 25 x 25 Uponor | 1001426 | 0,055 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 32 x 25 x 32 Uponor | 1001428 | 0,063 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 32 x 40 x 32 Uponor | 1008713 | 0,098 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 40 x 20 x 32 Uponor | 1008707 | 0,093 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 40 x 20 x 40 Uponor | 1008694 | 0,105 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 40 x 25 x 32 Uponor | 1008708 | 0,101 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 40 x 25 x 40 Uponor | 1008695 | 0,113 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 40 x 32 x 32 Uponor | 1008709 | 0,114 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 40 x 32 x 40 Uponor | 1008696 | 0,126 | 6+10 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 50 x 25 x 50 Uponor | 1042864 | 0,228 | 6 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 50 x 32 x 50 Uponor | 1042863 | 0,236 | 6 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 50 x 40 x 50 Uponor | 1042875 | 0,25 | 6 |
| Тройник редукционный Q&E PPSU 63 x 25 x 63 Uponor | 1042873 | 0,399 | 6 |



Штуцер Q&E с HP Uponor

Штуцер изготавливается из DR-латуни.
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E 16 x 1/2" HP Uponor | 1033435 | 0,04 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 16 x 3/4" HP Uponor | 1023004 | 0,094 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 20 x 1/2" HP Uponor | 1033437/1008739 | 0,053 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 20 x 3/4" HP Uponor | 1033438 | 0,073 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 25 x 1" HP Uponor | 1047863 | 0,126 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 25 x 3/4" HP Uponor | 1047862/1008741 | 0,097 | 6+10 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция)

Штуцер Q&E с BP Uponor

Штуцер изготавливается из DR-латуни.

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|----------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E 16 x 1/2" BP Uponor | 1023009/1008744 | 0,068 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 20 x 1/2" BP Uponor | 1023010 | 0,074 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 20 x 3/4" BP Uponor | 1023011 | 0,072 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 25 x 1" BP Uponor | 1023013/1008748 | 0,184 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 25 x 3/4" BP Uponor | 1023012 | 0,11 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 32 x 1" BP Uponor | 1047866 | 0,207 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 40 x 1 1/4" BP Uponor | 1047867 | 0,34 | 6 |

Штуцер Q&E с НГ Uponor

Штуцер изготавливается из DR-латуни.

Поставляется в комплекте с уплотнительной О-образной прокладкой.

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E НГ 16 x 1/2" Uponor | 1023014/1008755 | 0,046 | 6+10 |
| Штуцер Q&E НГ 20 x 1/2" Uponor | 1023015 | 0,061 | 6+10 |
| Штуцер Q&E НГ 20 x 3/4" Uponor | 1023016 | 0,065 | 6+10 |
| Штуцер Q&E НГ 25 x 1" Uponor | 1023018 | 0,121 | 6+10 |
| Штуцер Q&E НГ 25 x 3/4" Uponor | 1023017 | 0,088 | 6+10 |

Угольник Q&E с HP Uponor

Изготавливается из DR-латуни.

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|
| Угольник Q&E 90° 16 x 1/2" HP Uponor | 1023019 | 0,032 | 6+10 |
| Угольник Q&E 90° 20 x 1/2" HP Uponor | 1023020 | 0,068 | 6+10 |
| Угольник Q&E 90° 20 x 3/4" HP Uponor | 1023021/1022532 | 0,102 | 6+10 |
| Угольник Q&E 90° 25 x 3/4" HP Uponor | 1023022 | 0,117 | 6+10 |

Угольник Q&E с BP Uponor

Изготавливается из DR-латуни.

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------------|-----------------|---------|-----------------------|
| Угольник Q&E 90° 16 x 1/2" BP Uponor | 1023023/1008772 | 0,058 | 6+10 |
| Угольник Q&E 90° 20 x 1/2" BP Uponor | 1023024/1008773 | 0,08 | 6+10 |
| Угольник Q&E 90° 20 x 3/4" BP Uponor | 1023025 | 0,109 | 6+10 |
| Угольник Q&E 90° 25 x 3/4" BP Uponor | 1023026 | 0,12 | 6+10 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Тройник Q&E с BP Uponor

Тройник изготавливается из DR-латуни.

Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Тройник Q&E 16 x 1/2" BP x 16 латунь Uponor | 1047885 | 0,076 | 6+10 |
| Тройник Q&E 20 x 1/2" BP x 20 латунь Uponor | 1047886 | 0,1 | 6+10 |
| Тройник Q&E 25 x 3/4" BP x 25 латунь Uponor | 1047888 | 0,17 | 6+10 |
| Тройник Q&E 32 x 1" BP x 32 латунь Uponor | 1047201 | 0,43 | 6+10 |



Наконечник зажимной Wipex PN6 Uponor

Наконечник изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из обжимной гильзы, штуцера и болта.

Для труб Uponor PE-Xa серии S5,0.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|--------------------|
| Зажимной наконечник Wipex S5,0 25 x 2,3 x 1" HP Uponor | 1018328 | 0,21 | 6 | 2,3 |
| Зажимной наконечник Wipex S5,0 32 x 2,9 x 1" HP Uponor | 1018329 | 0,3 | 6 | 2,9 |
| Зажимной наконечник Wipex S5,0 40 x 3,7 x 1 1/4" HP Uponor | 1018330 | 0,5 | 6 | 3,7 |
| Зажимной наконечник Wipex S5,0 50 x 4,6 x 1 1/4" HP Uponor | 1018331 | 0,69 | 6 | 4,6 |
| Зажимной наконечник Wipex S5,0 63 x 5,8 x 2" HP Uponor | 1018332 | 1,23 | 6 | 5,8 |



Наконечник зажимной Wipex PN10 Uponor

Наконечник изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из обжимной гильзы, штуцера и болта.

Используется с трубами Uponor PE-Xa серии S3,2.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|--------------------|
| Зажимной наконечник Wipex S3,2 25 x 3,5 x 1" HP Uponor | 1018336 | 0,213 | 10 | 3,5 |
| Зажимной наконечник Wipex S3,2 28 x 4,0 x 1" HP Uponor | 1027489 | 0,234 | 10 | 4 |
| Зажимной наконечник Wipex S3,2 32 x 4,4 x 1" HP Uponor | 1018338 | 0,295 | 10 | 4,4 |
| Зажимной наконечник Wipex S3,2 40 x 5,5 x 1 1/4" HP Uponor | 1018339 | 0,498 | 10 | 5,5 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Соединитель зажимной Wipex PN6 Uponor

Соединитель изготавливается из стойкой к обесцинкованию латуни, состоит из 2-х обжимных гильз, соединителя и 2-х болтов.
Предназначен для труб Uponor PE-Xa серии S5,0 (6 бар).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-----------------------|--------------------|
| Зажимной соединитель Wipex S5,0 25 x 2,3 мм латунь Uponor | 1042972 | 0,168 | 25 | 6 | 2,3 |
| Зажимной соединитель Wipex S5,0 32 x 2,9 мм латунь Uponor | 1042973 | 0,358 | 32 | 6 | 2,9 |
| Зажимной соединитель Wipex S5,0 40 x 3,7 мм латунь Uponor | 1042980 | 0,554 | 40 | 6 | 3,7 |



Водорозетка Q&E PPSU Uponor

Водорозетка изготавливается из полимера Полифенилсульфон (PPSU).
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Водорозетка Q&E PPSU с фланцем 16 x 1/2" BP, высота 43 мм Uponor | 1042342 | 0,025 | 6+10 |
| Водорозетка Q&E PPSU с фланцем 20 x 1/2" BP, высота 43 мм Uponor | 1042343 | 0,03 | 6+10 |



Водорозетка Q&E латунная с фланцем, с двумя отверстиями для крепежа Uponor

Водорозетка изготавливается из DR-латуни.
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Водорозетка Q&E с фланцем 16 x 1/2" BP, высота 43 мм Uponor | 1023034 | 0,1 | 6+10 |
| Водорозетка Q&E с фланцем 20 x 1/2" BP, высота 43 мм Uponor | 1023035 | 0,109 | 6+10 |



Водорозетка Q&E латунная с фланцем, с тремя отверстиями для крепежа Uponor

Водорозетка изготавливается из латуни.
Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул |
|-----------------------------------------------|---------|
| Водорозетка Q&E с фланцем 16 x 1/2" BP Uponor | 1059822 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Монтажная планка для водорозеток Uponor

Для монтажа всех типов угольников для смесителей, кроме угольников с фланцем. Угольник крепится фиксирующей скобой, блокирующей его поворот на монтажной планке. С отверстиями и прорезями для простого монтажа. Изготавливается из оцинкованной стали.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Монтажная планка MLC 75/150 мм Uponor | 1057840 | 0,214 | 150 |



Комплект водорозеток в сборе Q&E Uponor

Водорозетки из DR-латуни, монтажная планка из оцинкованной стали. Расстояние между центрами водорозеток: 153 мм.

Внимание: Кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Комплект водорозеток Q&E на монтажной планке 16 x 1/2" BP, c/c 153 Uponor | 1023037 | 0,311 | 6+10 |



Водорозетка Q&E под настенную коробку Uponor

Водорозетка изготавливается из DR-латуни.

Под настенную коробку 1008845.

Внимание: кольцо Uponor Q&E и настенную коробку следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Водорозетка Q&E 16 x 1/2" BP Uponor | 1047935 | 0,1 | 6+10 |



Настенная коробка разборная Uponor

Коробка изготавливается из пластика.

Применяется совместно с водорозеткой Uponor Q&E.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-----------------------|--------|
| Настенная коробка PEX для кожуха 25/20 и 28/23 Uponor | 1008845 | 0,035 | 16 | 6+10 | 1/2" |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Уголок RC Q&E 15Cu Uponor

Изготавливается из никелированной медной трубки 15x1 мм. Подключение медной трубки 15x1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830).

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| Уголок Q&E для подключения радиатора 16 x 15 мм, длина 1100 мм Uponor | 1023047 | 0,445 | 1100 | 6+10 |
| Уголок Q&E для подключения радиатора 16 x 15 мм, длина 300 мм Uponor | 1023045 | 0,16 | 300 | 6+10 |
| Уголок Q&E для подключения радиатора 20 x 15 мм, длина 300 мм Uponor | 1023046 | 0,29 | 300 | 6+10 |

Тройник RC Q&E 15 Cu Uponor

Тройник изготавливается из никелированной медной трубки 15x1 мм. Подключение медной трубки 15x1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830).

Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
| Тройник Q&E для подключения радиатора 16 x 15 x 16 мм Uponor | 1023049 | 0,391 | 300 | 6+10 |
| Тройник Q&E для подключения радиатора 20 x 15 x 20 мм Uponor | 1023050 | 0,42 | 300 | 6+10 |

Адаптер зажимной 15Cu 3/4 BP Евроконус Uponor

Внутренняя резьба адаптера 3/4" Евроконус. Адаптер используется для подключения медной трубы 15x1 мм тройников и уголков Uponor PE-Xa Q&E, медной трубы 15x1 мм пресс-тройников и пресс-уголков Uponor MLC к радиаторным узлам 3/4" НР Евроконус.

Состав: покрытая латунная гайка, встроенное латунное зажимное кольцо и уплотнительный конус из EPDM. Оребренная гайка под гаечный ключ 30.



| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------------------------|---------|---------|
| Адаптер резьбовой для зажима 3/4" BP евроконус Uponor | 1013830 | 0,08 |

Адаптер резьбовой RC 1/2 HPx3/4 HP Евроконус Uponor

Адаптер предназначен для радиаторных узлов с резьбой 1/2" НР для перехода на наружную резьбу 3/4" Евроконус и последующего подключения медных трубок 15x1 мм резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830), или труб Uponor MLC резьбовыми адаптерами 1013989, 1014004, 1014011. Изготавливается из покрытой латуни.



| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Адаптер резьбовой для радиаторного узла 1/2" НР x 3/4" НР евроконус Uponor | 1013906 | 0,081 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция)



Адаптер зажимной PE-Xa S5,0 3/4" Евроконус Uponor

Изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба 3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Xa серии S5,0 (6 бар) к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Размер гаечного ключа, мм |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------------------------|
| Адаптер резьбовой PE-Xa S5,0 16 x 2,0 – 3/4" ВР евроконус Uponor | 1057441 | 0,09 | 6 | 30 |
| Адаптер резьбовой PE-Xa S5,0 20 x 2,0 – 3/4" ВР евроконус Uponor | 1057442 | 0,102 | 6 | 30 |

Адаптер зажимной PE-Xa S3,2 3/4" ВР Евроконус Uponor

Адаптер изготавливается из покрытой латуни. Внутренняя резьба адаптера 3/4" Евроконус. Для присоединения труб Uponor PE-Xa серии S3,2 (10 бар) к радиаторным узлам и коллекторам с наружной резьбой 3/4" Евроконус.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Размер гаечного ключа, мм |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|---------------------------|
| Адаптер резьбовой PE-Xa S3,2 16 x 2,2 – 3/4" ВР евроконус Uponor | 1045542 | 0,08 | 10 | 30 |
| Адаптер резьбовой PE-Xa S3,2 20 x 2,8 – 3/4" ВР евроконус Uponor | 1045543 | 0,1 | 10 | 30 |



Гильза защитная для труб RC Uponor

Гильза изготавливается из белого пластика. Служит для защиты труб Uponor от воздействия ультрафиолетового излучения и механических повреждений. В комплект входят две гильзы длиной по 200 мм и стопоры для труб 12, 14 и 16 мм (по два на размер).

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------|---------|---------|
| Защитная гильза для труб белая 200 мм Uponor | 1023176 | 0,073 |

Инструмент и крепления для монтажа систем из сшитого полиэтилена PEX-a Uponor (Швеция)



Угловой фиксатор для труб сталь Uponor

Угловой фиксатор фиксирует изгиб труб Uponor PE-X на 90 градусов, материал - оцинкованная сталь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------|---------|---------|
| Угловой фиксатор 16 мм стальной Uponor | 1009004 | 0,045 |
| Угловой фиксатор 20 мм стальной Uponor | 1009233 | 0,08 |
| Угловой фиксатор 25 мм стальной Uponor | 1009006 | 0,135 |
| Угловой фиксатор 32 мм стальной Uponor | 1001231 | 0,275 |

Трубы и фитинги

Инструмент и крепления для монтажа систем из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Инструмент ручной расширительный Q&E Uponor

Полный набор в пластиковом кейсе: расширительный инструмент, тюбик смазки (колоидно-графитовая смазка), инструкция по эксплуатации и расширительные головки. В комплект входят расширительные головки: арт. 1004059–1004061, 1001372–1001374.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|
| Ручной инструмент Q&E с 6 головками 16/20/25 мм Uponor | 1004064 | 2,865 |



Инструмент расширительный аккумуляторный Q&E M12 Uponor

Аккумуляторный расширительный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa диаметром до 32 мм 6 бар и до 28 мм 10 бар. Оснащён функцией автоворота расширительной головки. В комплект входят: расширительный инструмент Q&E M12 ; головки Q&E M12 16x2,0/2,2 (1 шт.), 20x1,9/2,0 (1 шт.), 25x2,3 (1 шт.); аккумулятор M12 Li-Ion 1,5 А*ч 12В (2 шт.); зарядное устройство M12 220-240В/50-60Гц (1 шт.); смазка (1 тюбик); пластиковый кейс (1 шт.). Период зарядки аккумулятора ≈30 мин.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Расширительный инструмент Q&E M12 с головками H16-H20-H25 6 бар Uponor | 1057166 | 5,2 |



Расширительная головка Q&E Milwaukee M12 Uponor

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa с помощью расширительных инструментов M12 и M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-----------------------|--------------------|
| Расширительная головка Q&E M12 16x1,8/2/2,2 мм 6+10 бар Uponor | 1057172 | 0,215 | 16 | 6+10 | 1,8/2/2,2 |
| Расширительная головка Q&E M12 25x3,5 мм 10 бар Uponor | 1057176 | 0,279 | 25 | 10 | 3,5 |
| Расширительная головка Q&E M12 32x2,9 мм 6 бар Uponor | 1057177 | 0,281 | 32 | 6 | 2,9 |
| Расширительная головка Q&E M12/18 17/18x2,5 мм 10 бар Uponor | 1057185 | 0,214 | 17/18 | 10 | 2,5 |
| Расширительная головка Q&E M12/18 28x4,0 мм 10 бар Uponor | 1057187 | 0,268 | 28 | 10 | 4 |

Трубы и фитинги

Инструмент и крепления для монтажа систем из свитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Инструмент расширителный аккумуляторный Q&E M18 Uponor

Аккумуляторный расширителный инструмент для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa диаметром до 40 мм 6 бар и до 32 мм 10 бар. Оснащён функцией автоворота расширительной головки. В комплект входят: расширителный инструмент Q&E M18 (1 шт.); головки Q&E M18 H20x1,9/2,0 (1 шт.), H25x2,3 (1 шт.), H32x2,9/4,4 (1 шт.); аккумулятор M18 Li-Ion 1,5 А*ч 18В (2 шт.); зарядное устройство M18 220-240В/50-60Гц (1 шт.); смазка (1 тюбик); пластиковый кейс (1 шт.). Период зарядки аккумулятора ≈30 мин.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Расширителный инструмент Q&E M18 с головками H20-H25-H32 6 бар Uponor | 1057169 | 7,6 |



Расширительная головка Q&E Milwaukee M18 Uponor

Расширительная головка для монтажа соединений Q&E на трубах Uponor PE-Xa с помощью расширительных инструментов M18. Имеет цветовую кодировку. Материал: сталь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|-----------------------|--------------------|
| Расширительная головка Q&E M18 20x2,8 мм 10 бар Uponor | 1057179 | 0,222 | 20 | 10 | 2,8 |
| Расширительная головка Q&E M18 25x3,5 мм 10 бар Uponor | 1057181 | 0,246 | 25 | 10 | 3,5 |
| Расширительная головка Q&E M18 40x3,7 мм 6 бар Uponor | 1057183 | 0,703 | 40 | 6 | 3,7 |



Инструмент гидравлический расширителный Q&E Uponor

Электро-гидравлический расширителный инструмент в комплекте с пистолетом и шлангами для монтажа труб PE-Xa. Поставляется в пластиковом кейсе. В комплект входят: тюбик смазки (Molykote G-n plus), масло для инструмента, инструкция по эксплуатации. Расширительные головки в комплект не входят.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Гидравлический инструмент Q&E 250/40 без головок для труб 16–40 мм Uponor | 1004043 | 22 |

Трубы и фитинги

Инструмент и крепления для монтажа систем из сшитого полиэтилена PEX-а Uponor (Швеция)



Пистолет Q&E для гидравлического инструмента Uponor

Для гидравлического инструмента Uponor Q&E 250/40. Пистолет 40-250 применяется для монтажа труб PE-Xa диаметром 16–32 мм серии S3,2 и 16–40 мм серии S5,0, пистолет 63-250 применяется для монтажа труб PE-Xa 50–63 мм серии S5,0.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Пистолет PE-Xa Q&E для гидравлического инструмента 250/40, для труб 50–63 мм Uponor | 1004034 | 6,01 |

Расширительная головка Q&E серии S3,2 Uponor

Расширительная головка для монтажа труб Uponor PE-Xa серии S3,2 с фитингами Uponor Q&E серии S5,0. Головки без маркировки «Н» предназначены для ручного и аккумуляторного инструментов. Головки с маркировкой «Н» предназначены для аккумуляторного и гидравлического инструментов. Головка на 16 мм предназначена для ручного, аккумуляторного и гидравлического инструментов.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Толщина стенки, мм |
|---------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|
| Расширительная головка Q&E S3,2 16-2,2 мм Uponor | 1004059 | 0,191 | 2,2 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 20-2,8 мм Uponor | 1004060 | 0,208 | 2,8 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 25-3,5 мм Uponor | 1004061 | 0,243 | 3,5 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 28-4 мм Uponor | 1004014 | 0,26 | 4 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 H32-4,4 мм Uponor | 1042755 | 0,87 | 4,4 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 H20-2,8 мм Uponor | 1004062 | 0,2 | 2,8 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 H25-3,5 мм Uponor | 1004063 | 0,24 | 3,5 |
| Расширительная головка Q&E S3,2 H40-5,5 мм Uponor | 1004035 | 1,02 | 5,5 |

Расширительная головка Q&E серии S5,0 Uponor

Расширительная головка Q&E для монтажа труб серии S5,0 с фитингами серии S5,0. Головки без маркировки «Н» предназначены для ручного и аккумуляторного инструментов. Головки с маркировкой «Н» предназначены для аккумуляторного и гидравлического инструментов.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Толщина стенки, мм |
|---------------------------------------------------|---------|---------|--------------------|
| Расширительная головка Q&E S5,0 16-2,0 мм Uponor | 1001372 | 0,188 | 2 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 20-2,0 мм Uponor | 1001373 | 0,202 | 2 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 25-2,3 мм Uponor | 1001374 | 0,223 | 2,3 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 32-2,9 мм Uponor | 1004006 | 0,326 | 2,9 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 H20-2,0 мм Uponor | 1004030 | 0,198 | 2 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 H25-2,3 мм Uponor | 1001376 | 0,22 | 2,3 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 H32-2,9 мм Uponor | 1001378 | 0,364 | 2,9 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 H40-3,7 мм Uponor | 1004033 | 0,87 | 3,7 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 H50-4,6 мм Uponor | 1004036 | 1,05 | 4,6 |
| Расширительная головка Q&E S5,0 H63-5,8 мм Uponor | 1004038 | 1,85 | 5,8 |

Трубы и фитинги

Трубы металлопластиковые Uponor (Швеция)

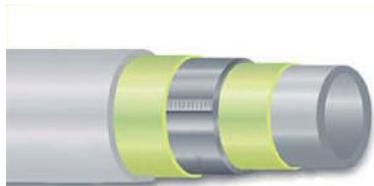


Труба MLC белая в бухтах Uponor

Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT – клей – бесшовный алюминий – клей – полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет при постоянной рабочей температуре 70°C и рабочем давлении 10 бар. Допустимые классы эксплуатации: 1–5 и XB согласно таблице 2 ТУ 2248-093-00284581-2005. Группа воспламеняемости: В1 по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняющаяся).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °С | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|-------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Unipipe Plus MLC белая 16 x 2,0 (200 м) Uponor | 1059577 | 0,123 | 16 | 200 | 95 | 10 | 2 |
| Труба Unipipe Plus MLC белая 20 x 2,25 (100 м) Uponor | 1059579 | 0,176 | 20 | 100 | 95 | 10 | 2,25 |
| Труба Unipipe Plus MLC белая 25 x 2,5 (50 м) Uponor | 1059581 | 0,275 | 25 | 50 | 95 | 10 | 2,5 |
| Труба Unipipe Plus MLC белая 32 x 3,0 (50 м) Uponor | 1059583 | 0,418 | 32 | 50 | 95 | 10 | 3 |

Труба MLC белая в отрезках Uponor



Кислородонепроницаемая многослойная композиционная труба (полиэтилен PE-RT – клей – сваренный внахлест алюминий – клей – полиэтилен PE-RT) для водоснабжения, радиаторного и напольного отопления, охлаждения. Максимальная температура 95°C, макс. рабочее давление 10 бар, срок службы: 50 лет при постоянной рабочей температуре 70°C и рабочем давлении 10 бар. Допустимые классы эксплуатации: 1–5 и XB согласно таблице 2 ТУ 2248-093-00284581-2005. Группа воспламеняемости: В1 по ГОСТ 30402-96 (трудновоспламеняющаяся).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Толщина стенки, мм |
|-----------------------------------------------|----------------|---------|-------------|----------------------------|--------------------|
| Труба Unipipe MLC белая 40 x 4,0 (5 м) Uponor | 1013446/710400 | 0,508 | 40 | 5 | 4 |
| Труба Unipipe MLC белая 50 x 4,5 (5 м) Uponor | 1013449/710500 | 0,741 | 50 | 5 | 4,5 |
| Труба Unipipe MLC белая 63 x 6,0 (5 м) Uponor | 1013451/710630 | 1,224 | 63 | 5 | 6 |

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Пресс-угольник композиционный 90° 16-32 Uponor

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------------------------|---------|---------|
| Угольник композиционный MLC 90° 20 x 20 Uponor | 1022715 | 0,035 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Пресс-тройник композиционный равнопроходной 16-32 Uponor

Тройник изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Тройник композиционный MLC PPSU 32 x 32 x 32 Uponor | 1022721 | 0,141 |



Пресс-тройник композиционный редукционный 16-32 Uponor

Изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Тройник композиционный MLC PPSU 16 x 20 x 16 Uponor | 1022722 | 0,02 |
| Тройник композиционный MLC PPSU 25 x 20 x 25 Uponor | 1022731 | 0,009 |



Пресс-переходник композиционный 16-32 Uponor

Муфта Uponor MLC изготавливается из PPSU, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Муфта имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|
| Муфта композиционная с редукцией MLC 20 x 16 мм Uponor | 1022740 | 0,02 |
| Муфта композиционная с редукцией MLC 25 x 20 мм Uponor | 1022742 | 0,049 |
| Муфта композиционная с редукцией MLC 32 x 25 мм Uponor | 1022743 | 0,074 |



Пресс-штуцер с HP 16-32 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|---------|---------|
| Пресс-соединение MLC 16 x 1/2" HP Uponor | 1014525 | 0,055 |
| Пресс-соединение MLC 16 x 3/4" HP Uponor | 1014534 | 0,103 |
| Пресс-соединение MLC 20 x 1" HP Uponor | 1014567 | 0,144 |
| Пресс-соединение MLC 20 x 1/2" HP Uponor | 1014561 | 0,067 |
| Пресс-соединение MLC 20 x 3/4" HP Uponor | 1014564 | 0,093 |
| Пресс-соединение MLC 25 x 1" HP Uponor | 1014592 | 0,166 |
| Пресс-соединение MLC 25 x 3/4" HP Uponor | 1014589 | 0,117 |
| Пресс-соединение MLC 32 x 1 1/4" HP Uponor | 1014613 | 0,286 |
| Пресс-соединение MLC 32 x 1" HP Uponor | 1014610 | 0,186 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)

Пресс-штуцер с BP 16-32 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-соединение MLC 16 x 1/2" BP Uponor | 1014536 | 0,076 |
| Пресс-соединение MLC 20 x 1" BP Uponor | 1014580/904340 | 0,163 |
| Пресс-соединение MLC 20 x 1/2" BP Uponor | 1014574 | 0,08 |
| Пресс-соединение MLC 20 x 3/4" BP Uponor | 1014577 | 0,106 |
| Пресс-соединение MLC 25 x 1" BP Uponor | 1014602 | 0,18 |
| Пресс-соединение MLC 25 x 3/4" BP Uponor | 1014599 | 0,134 |
| Пресс-соединение MLC 32 x 1 1/4" BP Uponor | 1014621 | 0,27 |
| Пресс-соединение MLC 32 x 1" BP Uponor | 1014618 | 0,211 |

Пресс-штуцер с HP 40-50 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-соединение MLC 40 x 1 1/2" HP Uponor | 1046902/1014628/907260 | 0,483 |
| Пресс-соединение MLC 40 x 1 1/4" HP Uponor | 1046901/1014624 | 0,396 |
| Пресс-соединение MLC 50 x 2" HP Uponor | 1046906/1014639/908270 | 0,781 |

Пресс-штуцер с BP 40-50 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-соединение MLC 40 x 1 1/2" BP Uponor | 1046904 | 0,42 |
| Пресс-соединение MLC 40 x 1 1/4" BP Uponor | 1046903 | 0,346 |
| Пресс-соединение MLC 50 x 1 1/2" BP Uponor | 1046907/1014641/908360 | 0,396 |

Пресс-штуцер с НГ 40-50 Uponor



Пресс-соединение изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 40 x 1 1/2" BP Uponor | 1046937/1015304/957560 | 0,373 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 50 x 2" BP Uponor | 1046939/1015314/958570 | 0,524 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)

Пресс-штуцер с НГ 16-32 Uponor



Пресс-соединение изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. В комплекте с торцевой герметизирующей прокладкой. Подходит для подключения к кранам, фильтрам и вентилям.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 16 x 1/2" BP Uponor | 1015270 | 0,073 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 16 x 3/4" BP Uponor | 1015274 | 0,087 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 20 x 1/2" BP Uponor | 1015283/954520 | 0,089 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 20 x 3/4" BP Uponor | 1015286 | 0,096 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 25 x 1" BP Uponor | 1015297 | 0,12 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 25 x 3/4" BP Uponor | 1015295 | 0,142 |
| Пресс-соединение разборное НГ MLC 32 x 1 1/4" BP Uponor | 1015301 | 0,255 |



Пресс-угольник с BP 90° 16-32 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-угольник MLC 90° 16 x 1/2" BP Uponor | 1014692 | 0,088 |
| Пресс-угольник MLC 90° 20 x 1/2" BP Uponor | 1014736/914320 | 0,125 |
| Пресс-угольник MLC 90° 20 x 3/4" BP Uponor | 1014739 | 0,153 |
| Пресс-угольник MLC 90° 25 x 1" BP Uponor | 1014761 | 0,244 |
| Пресс-угольник MLC 90° 32 x 1" BP Uponor | 1014774/916340 | 0,303 |



Пресс-угольник 90° 40-50 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------|-----------------|---------|
| Пресс-угольник MLC 90° 40 x 40 Uponor | 1046908/1014779 | 0,454 |
| Пресс-угольник MLC 90° 50 x 50 Uponor | 1046911/1014791 | 0,68 |



Пресс-угольник с BP 90° 40-50 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной пресс-гильзой из нержавеющей стали и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-угольник MLC 90° 40 x 1 1/2" BP Uponor | 1046910/1014786/917360 | 0,547 |
| Пресс-угольник MLC 90° 50 x 1 1/2" BP Uponor | 1046912/1014794/918360 | 0,647 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)

Пресс-угольник с HP 90° 16-32 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-угольник MLC 90° 16 x 1/2" HP Uponor | 1014686/912220 | 0,066 |
| Пресс-угольник MLC 90° 20 x 1/2" HP Uponor | 1014729 | 0,098 |
| Пресс-угольник MLC 90° 20 x 3/4" HP Uponor | 1014732 | 0,114 |
| Пресс-угольник MLC 90° 25 x 1" HP Uponor | 1014755 | 0,208 |
| Пресс-угольник MLC 90° 25 x 3/4" HP Uponor | 1014751 | 0,162 |
| Пресс-угольник MLC 90° 32 x 1" HP Uponor | 1014770/916240 | 0,249 |

Пресс-угольник 90° 16-32 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------|---------|---------|
| Пресс-угольник MLC 90° 16 x 16 Uponor | 1014679 | 0,057 |
| Пресс-угольник MLC 90° 20 x 20 Uponor | 1014724 | 0,092 |
| Пресс-угольник MLC 90° 25 x 25 Uponor | 1014746 | 0,166 |
| Пресс-угольник MLC 90° 32 x 32 Uponor | 1014765 | 0,257 |

Пресс-соединитель 16-32 Uponor



Пресс-муфта изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из алюминия и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки. Пресс-муфта не требует калибровки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Пресс-муфта MLC 16 x 16 мм Uponor | 1015164 | 0,044 |
| Пресс-муфта MLC 20 x 20 мм Uponor | 1015187 | 0,069 |
| Пресс-муфта MLC 25 x 25 мм Uponor | 1015205 | 0,121 |
| Пресс-муфта MLC 32 x 32 мм Uponor | 1015219 | 0,169 |

Пресс-переходник 16-32 Uponor



Пресс-муфта изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Пресс-муфта не требует калибровки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-муфта MLC 20 x 16 мм Uponor | 1015179 | 0,056 |
| Пресс-муфта MLC 25 x 16 мм Uponor | 1015194 | 0,089 |
| Пресс-муфта MLC 25 x 20 мм Uponor | 1015202 | 0,1 |
| Пресс-муфта MLC 32 x 20 мм Uponor | 1015215/946140 | 0,128 |
| Пресс-муфта MLC 32 x 25 мм Uponor | 1015217/946150 | 0,15 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Пресс-переходник 40-50 Uponor

Пресс-муфта изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными металлическими пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-муфта MLC 40 x 25 мм Uponor | 1046930/1015230/947150 | 0,197 |
| Пресс-муфта MLC 40 x 32 мм Uponor | 1046931/1015233 | 0,215 |
| Пресс-муфта MLC 50 x 32 мм Uponor | 1046933/1015242/948160 | 0,273 |
| Пресс-муфта MLC 50 x 40 мм Uponor | 1046934/1015245 | 0,328 |



Пресс-соединитель 40-50 Uponor

Пресс-муфта изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------|-----------------|---------|
| Пресс-муфта MLC 40 x 40 мм Uponor | 1046932/1015236 | 0,269 |
| Пресс-муфта MLC 50 x 50 мм Uponor | 1046935/1015248 | 0,358 |



Пресс-тройник равнопроходной 16-32 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 16 x 16 x 16 Uponor | 1014918 | 0,079 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 20 x 20 Uponor | 1014976/934144 | 0,129 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 25 x 25 Uponor | 1015028 | 0,233 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 32 x 32 Uponor | 1015073 | 0,358 |



Пресс-тройник с HP 16-32 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 16 x 1/2" HP x 16 Uponor | 1014927/932222 | 0,094 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 3/4" HP x 25 Uponor | 1015038/935235 | 0,235 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 3/4" HP x 32 Uponor | 1015082 | 0,334 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)

Пресс-тройник редукционный 16-32 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 16 x 20 x 16 Uponor | 1014923/932142 | 0,095 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 16 x 16 Uponor | 1014957 | 0,102 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 16 x 20 Uponor | 1014961 | 0,102 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 20 x 16 Uponor | 1014970 | 0,11 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 25 x 16 Uponor | 1014981/934152 | 0,173 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 25 x 20 Uponor | 1014983/934154 | 0,193 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 16 x 16 Uponor | 1014996 | 0,142 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 16 x 25 Uponor | 1015002 | 0,18 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 20 x 16 Uponor | 1015015/935142 | 0,146 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 20 x 20 Uponor | 1015017 | 0,17 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 20 x 25 Uponor | 1015021 | 0,198 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 32 x 25 Uponor | 1015033 | 0,272 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 16 x 20 Uponor | 1015000 | 0,164 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 16 x 32 Uponor | 1015053 | 0,244 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 20 x 32 Uponor | 1015060/936146 | 0,27 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 25 x 25 Uponor | 1015064 | 0,292 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 25 x 32 Uponor | 1015068 | 0,309 |

Пресс-тройник с ВР 16-32 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными алюминиевыми пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 16 x 1/2" BP x 16 Uponor | 1014931/932322 | 0,116 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 1/2" BP x 20 Uponor | 1014987 | 0,15 |
| Пресс-тройник MLC 20 x 3/4" BP x 20 Uponor | 1014991/934334 | 0,194 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 1/2" BP x 25 Uponor | 1015044 | 0,232 |
| Пресс-тройник MLC 25 x 3/4" BP x 25 Uponor | 1015048 | 0,274 |
| Пресс-тройник MLC 32 x 3/4" BP x 32 Uponor | 1015091 | 0,345 |

Пресс-тройник равнопроходной 40-50 Uponor



Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами. Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 40 x 40 x 40 Uponor | 1046921/1015116/937177 | 0,671 |
| Пресс-тройник MLC 50 x 50 x 50 Uponor | 1046928/1015146/938188 | 0,962 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Пресс-тройник редукционный 40-50 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными

пресс-гильзами и пластмассовыми упорными кольцами.

Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 32 x 50 x 32 Uponor | 1046915/1015078/936186 | 1,041 |
| Пресс-тройник MLC 40 x 20 x 40 Uponor | 1046916/1015096 | 0,453 |
| Пресс-тройник MLC 40 x 25 x 40 Uponor | 1046918/1015103 | 0,486 |
| Пресс-тройник MLC 40 x 32 x 40 Uponor | 1046920/1015111/937167 | 0,536 |
| Пресс-тройник MLC 50 x 25 x 40 Uponor | 1046924/1015131/938157 | 0,803 |
| Пресс-тройник MLC 50 x 25 x 50 Uponor | 1046925/1015134 | 0,629 |
| Пресс-тройник MLC 50 x 32 x 50 Uponor | 1046926/1015138/938168 | 0,685 |
| Пресс-тройник MLC 50 x 40 x 50 Uponor | 1046927/1015142/938178 | 0,841 |



Пресс-тройник с BP 40-50 Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленными

пресс-гильзами из нержавеющей стали и пластмассовыми упорными кольцами.

Имеет функции: цветовая кодировка, защита от протечки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------|------------------------|---------|
| Пресс-тройник MLC 40 x 3/4" BP x 40 Uponor | 1046923/1015123/937337 | 0,54 |



Адаптер зажимной MLC 1/2 BP Uponor

Гайка и штуцер изготавливаются из латуни. Адаптер используется для подключения

труб MLC к коллекторам и водорозеткам Uponor .

| Наименование | Артикул |
|--------------------------------------------------|---------|
| Адаптер резьбовой MLC 16 x 1/2" BP латунь Uponor | 1058086 |



Адаптер зажимной MLC 3/4 BP Евроконус Uponor

Зажимной адаптер состоит из гайки и штуцера, выполненных из покрытой латуни.

Используется для подключения труб к коллекторам и радиаторным узлам. Имеет функцию защиты от протечки. Не требуется калибровка. Внутренняя резьба трубная цилиндрическая.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Адаптер резьбовой MLC 16 x 3/4" BP евроконус латунь Uponor | 1058090 | 0,065 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Ниппель резьбовой 3/4 HP Евроконус Uponor

Ниппель изготавливается из лужёной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|
| Ниппель соединительный MLC 3/4" HP евроконус Uponor | 1006641 | 0,064 |



Ниппель резьбовой 1/2 HP Uponor

Ниппель изготавливается из лужёной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------------|---------|---------|
| Ниппель соединительный MLC 1/2" HP Uponor | 1013894 | 0,04 |



Ниппель резьбовой Uponor

Ниппель изготавливается из лужёной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------------------|----------------|---------|
| Ниппель переходной MLC 1/2" HP x 1/2" BP Uponor | 1013907/770061 | 0,064 |
| Ниппель переходной MLC 3/4" HP x 3/4" BP Uponor | 1014143/771062 | 0,084 |



Угольник резьбовой Uponor

Изготавливается из лужёной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------------|---------|---------|
| Угольник MLC 90° 1/2" HP x 1/2" HP Uponor | 1013914 | 0,05 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Угольник резьбовой переходной Uponor

Изготавливается из лужёной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------------------------------|---------|---------|
| Угольник переходной MLC 90° 1/2" HP x 1/2" BP Uponor | 1013932 | 0,092 |



Тройник резьбовой Uponor

Тройник изготавливается из лужёной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------|----------------|---------|
| Тройник MLC 1/2" HP Uponor | 1013946/770091 | 0,074 |
| Тройник MLC 3/4" HP Uponor | 1014147 | 0,132 |



Водорозетка резьбовая Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с фиксирующей скобой и фланцем.
Используется с резьбовыми адаптерами Uponor MLC. Подходит для монтажа на монтажном траке Uponor MLC. Длина резьбового гнезда – 17 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------------|---------|---------|
| Угольник для смесителя с фланцем 1/2" HP x 1/2" BP Uponor | 1015559 | 0,165 |



Пресс-водорозетка Uponor

Пресс-водорозетка изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажном траке Uponor MLC. Длина резьбового гнезда – 17 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Пресс-водорозетка не требует калибровки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------------------------------|----------------|---------|
| Пресс-водорозетка MLC с фланцем, 16 x 1/2" BP Uponor | 1015455 | 0,148 |
| Пресс-водорозетка MLC с фланцем, 20 x 1/2" BP Uponor | 1015512 | 0,156 |
| Пресс-водорозетка MLC с фланцем, 20 x 3/4" BP Uponor | 1015515/970413 | 0,183 |

Трубы и фитинги

Фитинги для металлопластиковых труб Uponor (Швеция)



Пресс-водорозетка длинная Uponor

Изготавливается из лужёной латуни, с предварительно установленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Подходит для монтажа на монтажных планках, углах и траках Uponor, предотвращающих поворот водорозетки. Длина резьбового гнезда – 27 мм. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|---------------------------------------------------------------|---------|---------|-------------|--------|
| Пресс-водорозетка MLC с фланцем, 16 x 1/2" ВР, длинная Uponor | 1015345 | 0,172 | 16 | 1/2" |



Пресс-угольник RC 15 Cu Uponor

Изготавливается из хромированной медной трубы 15x1 мм. С предустановленной алюминиевой пресс-гильзой и пластмассовым упорным кольцом. Имеет функции: идентификация опрессовки, цветовая кодировка, защита от протечки. Не требуется калибровка. Подключение медной трубы 15x1 мм к радиаторному узлу 3/4" Евроконус необходимо выполнять резьбовым адаптером Uponor 15Cu (арт. 1013830).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм |
|---------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Пресс-угольник MLC 16 x 350 мм Uponor | 1015626 | 0,189 | 365 |

Инструмент и крепления для монтажа систем из металлопластика Uponor (Швеция)



Пресс аккумуляторный UP 75 Uponor

Поставляется в пластиковом чемоданчике, в комплекте с аккумулятором и зарядным устройством, без пресс-клещей. Предназначен для труб Uponor MLC диаметром 16–110 мм.

Технические данные: индикатор состояния аккумулятора; период зарядки: ок. 1 часа или 1/4 часа на быстрой зарядке; время опрессовки соединения: ок. 7 сек; производительность аккумулятора: ок. 220 опрессовок фитингов 20 мм при полностью заряженном аккумуляторе. Усилие обжатия 32 кН.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Напряжение, В |
|----------------------------------------------------|----------------|---------|---------------|
| Пресс аккумуляторный UP 75 без пресс-клещей Uponor | 1006827/990005 | 7,52 | 12 |

Трубы и фитинги

Инструмент и крепления для монтажа систем из металлопластика Uponor (Швеция)



Аккумулятор для пресса UP 75 Uponor

Предназначен для аккумуляторного пресса Uponor UP 75.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Напряжение, В |
|-------------------------------------------|---------|---------|---------------|
| Запасной аккумулятор для UP 75 MLC Uponor | 1006949 | 0,69 | 12 |



Калибратор трёхразмерный 16/20/25 Uponor

Предназначен для калибровки труб Uponor MLC наружным диаметром 16–25 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------|---------|---------|
| Калибратор трёхразмерный MLC 16/20/25 Uponor | 1015739 | 0,119 |



Односторонний крюк Uponor

Для крепления труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм |
|------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Крюк односторонний MLC 6 см Uponor | 1013137 | 0,006 | 60 |
| Крюк односторонний MLC 8 см Uponor | 1013138 | 0,008 | 80 |



Двухсторонний крюк Uponor

Предназначен для крепления двух параллельных труб с максимальным наружным диаметром до 32 мм на бетонном основании. Цвет синий. Монтажное отверстие 8 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм |
|------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Крюк двухсторонний MLC 6 см Uponor | 1013139 | 0,008 | 60 |
| Крюк двухсторонний MLC 8 см Uponor | 1013140 | 0,008 | 80 |

Трубы и фитинги

Инструмент и крепления для монтажа систем из металлопластика Uponor (Швеция)



Декоративная накладка разборная Uponor

Кольцо изготавливается из полипропилена, для труб Uponor MLC.

Минимальное межосевое расстояние между трубами для монтажа двух колец: 50 мм. Группа воспламеняемости B2 в соответствии с DIN 4102.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Декоративное кольцо MLC 16 белое Uponor | 1011370 | 0,005 |



Декоративная накладка двойная разборная Uponor

Изготавливается из полипропилена, для труб MLC 16–20 мм. Кольцо состоит из двух частей, которые легко соединяются вручную. Межосевое расстояние между трубами 50 мм. Группа воспламеняемости B2 в соответствии с DIN 4102.

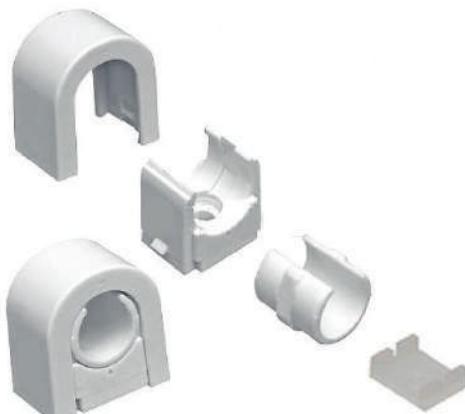
| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------------|---------|---------|
| Декоративное кольцо 14–20 мм белое, двойное Uponor | 1011373 | 0,004 |



Клипса белая 16–32 Uponor

Изготавливается из пластика, для труб Uponor MLC с наружным диаметром 16–40 мм. Группа воспламеняемости B2 в соответствии с DIN 4102.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------|---------|---------|
| Трубный зажим MLC 16 мм белый Uponor | 1013142 | 0,006 |
| Трубный зажим MLC 20 мм белый Uponor | 1013144 | 0,007 |
| Трубный зажим MLC 25 мм белый Uponor | 1013145 | 0,01 |
| Трубный зажим MLC 32 мм белый Uponor | 1013146 | 0,012 |



Клипса одинарная/двойная белая Uponor

Изготавливается из пластика, цвет белый, для фиксации труб Uponor MLC с наружным диаметром 16–32 мм. На двойных клипсах расстояние между осями труб: 40 мм для 16–20 мм, 60 мм для 25–32 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Клипса одинарная 16-20 белая Uponor | 1034209 | 0,02 |
| Клипса одинарная 25-32 белая Uponor | 1034210 | 0,043 |

Трубы и фитинги

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-а с теплоизоляцией Uponor (Швеция)



Труба Thermo Twin PN6 Uponor

Две подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa. Теплоизоляция выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Срок службы труб 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3–5. Максимальная рабочая температура 95°C.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр с теплоизоляцией, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|---------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Thermo Twin 2 x 25 x 2,3/175 6 бар (200 м) Uponor | 1018134 | 2,2 | 2 x 25 | 175 | 200 | 6 | 2,3 |
| Труба Thermo Twin 2 x 32 x 2,9/175 6 бар (200 м) Uponor | 1018135 | 2,4 | 2 x 32 | 175 | 200 | 6 | 2,9 |



Труба Thermo Twin PN10 Uponor

Две подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa. Параметры подающих труб: максимальная температура Tmax = 95°C, рабочее давление 10 бар. Теплоизоляция выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Срок службы труб 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 3–5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр с теплоизоляцией, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Thermo Twin 2 x 25 x 3,5/175 10 бар (200 м) Uponor | 1045880 | 2,5 | 2 x 25 | 175 | 200 | 10 | 3,5 |
| Труба Thermo Twin 2 x 32 x 4,4/175 10 бар (200 м) Uponor | 1045881 | 2,7 | 2 x 32 | 175 | 200 | 10 | 4,4 |



Труба Aqua Single PN10 Uponor

Одна подающая труба из сшитого полиэтилена PE-Xa. Теплоизоляция выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Срок службы труб 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1–2. Максимальная рабочая температура 95°C.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр с теплоизоляцией, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Aqua Single 28 x 4,0/140 10 бар (200 м) Uponor | 1034180 | 1,3 | 28 | 140 | 200 | 10 | 4 |
| Труба Aqua Single 32 x 4,4/140 10 бар (200 м) Uponor | 1018118 | 1,4 | 32 | 140 | 200 | 10 | 4,4 |

Трубы и фитинги

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-а с теплоизоляцией Uponor (Швеция)

Труба Quattro Uponor



Четыре подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa: две трубы для горячего водоснабжения, две для отопления. Термоизоляция выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Параметры труб для горячего водоснабжения: максимальная температура Tmax = 95°C, рабочее давление 10 бар. Параметры труб для отопления: максимальная температура Tmax = 95°C, рабочее давление 6 бар. Срок службы труб 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1–5.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр с теплоизоляцией, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|--------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Quattro 2 x 25/28+18/175 6+10 бар (200 м) Uponor | 1034173 | 2,4 | 2x25/28/18 | 175 | 200 | 6+10 | 2,3/4/2,5 |
| Труба Quattro 2 x 32/28+18/175 6+10 бар (200 м) Uponor | 1034174 | 2,6 | 2x32/28/18 | 175 | 200 | 6+10 | 2,9/4/2,5 |
| Труба Quattro 2 x 32/28+28/175 6+10 бар (200 м) Uponor | 1044017 | 2,7 | 2x32/28/28 | 175 | 200 | 6+10 | 2,9/4 |
| Труба Quattro 2 x 32/32+18/175 6+10 бар (200 м) Uponor | 1034175 | 2,8 | 2x32/32/18 | 175 | 200 | 6+10 | 2,9/4,4/2,5 |
| Труба Quattro 2 x 32/32+32/175 6+10 бар (200 м) Uponor | 1044018 | 2,9 | 2x32/32/32 | 175 | 200 | 6+10 | 2,9/4,4 |
| Труба Quattro 2 x 40/32+18/200 6+10 бар (100 м) Uponor | 1044020 | 3,4 | 2x40/32/18 | 200 | 100 | 6+10 | 3,7/1,4/2,5 |
| Труба Quattro 2 x 40/40+28/200 6+10 бар (100 м) Uponor | 1034176 | 3,7 | 2x40/40/28 | 200 | 100 | 6+10 | 3,7/5,5/4 |
| Труба Quattro 2 x 40/40+40/200 6+10 бар (100 м) Uponor | 1044019 | 3,8 | 2x40/40/40 | 200 | 100 | 6+10 | 3,7/5,5 |



Труба Supra Plus Uponor

Uponor Supra Plus – это теплоизолированный водопровод, незамерзаемость которого обеспечивает теплоизоляция и прилегающий к трубе греющий кабель. Предназначен для подачи холодной питьевой воды и использования в напорных канализационных сетях. Uponor Supra Plus может прокладываться в зоне промерзания, на поверхности земли, монтироваться на кронштейнах или подвесках. Подающая труба с диаметрами от 25 до 63 мм выполнена из полиэтилена высокой плотности PEH (PE 80), с диаметрами от 75 до 110 мм – из полиэтилена высокой плотности PEH (PE 100). Соединение труб выполняется посредством обжимных фитингов Uponor, стыковой сварки или электросварных фитингов. В качестве теплоизоляционного материала используется вспененный PEX с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный кожух Uponor Supra Plus выполнен из гофрированного полиэтилена. Труба оснащена саморегулирующимся греющим кабелем и пластиковой трубкой для размещения датчика температуры.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр с теплоизоляцией, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Supra Plus 25 x 2,3/68 12,5 бар (150 м) Uponor | 1048687 | 0,58 | 25 | 68 | 150 | 12,5 | 2,3 |
| Труба Supra Plus 32 x 2,9/68 12,5 бар (150 м) Uponor | 1048688 | 0,67 | 32 | 68 | 150 | 12,5 | 2,9 |
| Труба Supra Plus 40 x 3,7/90 12,5 бар (150 м) Uponor | 1048689 | 1,08 | 40 | 90 | 150 | 12,5 | 3,7 |

Трубы и фитинги

Трубы из сшитого полиэтилена PEX-а с теплоизоляцией Uponor (Швеция)



Труба Aqua Twin PN10 Uponor

Две подающие трубы из сшитого полиэтилена PE-Xa. Теплоизоляция выполнена из вспененного сшитого полиэтилена PE-X с закрытыми порами (водопоглощение <1%). Защитный гофрированный кожух изготавливается из полиэтилена высокой плотности HDPE. Срок службы труб 50 лет при температурных режимах, указанных в ГОСТ Р 52134, таблица 26, классы 1–2. Максимальная рабочая температура 95°C.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр с теплоизоляцией, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба Aqua Twin 28 x 4,0/18 x 2,5/140 10 бар (200 м) Uponor | 1034185 | 1,4 | 28/18 | 140 | 200 | 10 | 4/2,5 |

Фитинги для труб с теплоизоляцией Uponor (Швеция)



Комплект подключений и окончаний Supra Plus Uponor

Комплект включает элементы, необходимые для монтажа подключения и окончания греющего кабеля, два резиновых концевых уплотнителя с комплектами колец и хомутов, а также блок управления и датчик температуры.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Комплект подключений и окончаний Supra Plus 25-32/68 мм Uponor | 1048697 | 1 |



Концевой уплотнитель Single Uponor

Концевой уплотнитель предназначен для гидроизоляции торцов теплоизоляции. В комплект входят хомут и уплотнительное кольцо.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм |
|-----------------------------------------------|---------|---------|----------------------|
| Концевой уплотнитель Single 25-32/140 Uponor | 1018315 | 0,51 | 1 |
| Концевой уплотнитель Single 90-110/175 Uponor | 1018311 | 0,728 | 1 |



Концевой уплотнитель Quattro Uponor

Концевой уплотнитель предназначен для гидроизоляции торцов теплоизоляции. В комплект входят хомут и уплотнительное кольцо. При установке уплотнителя Quattro 200 на трубу Uponor Quattro 2x40/28+18/200 для достижения плотного обжима подающей трубы с диаметром 18 мм патрубком резинового уплотнителя необходимо применять обжимной хомут.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Концевой уплотнитель Quattro 175 Uponor | 1018306 | 0,69 |
| Концевой уплотнитель Quattro 200 Uponor | 1034308 | 0,81 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб с теплоизоляцией Uponor (Швеция)



Концевой уплотнитель Twin Uponor

Концевой уплотнитель предназначен для гидроизоляции торцов теплоизоляции. В комплект входят хомут и уплотнительное кольцо.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|
| Концевой уплотнитель Twin 18-28, 18-28/140 Uponor | 1034305 | 0,522 | 140 |
| Концевой уплотнитель Twin 25-40, 18-28/175 Uponor | 1034306 | 0,628 | 175 |
| Концевой уплотнитель Twin 25-40, 25-40/175 Uponor | 1018309 | 0,667 | 175 |
| Концевой уплотнитель Twin 25-50, 25-50/175 Uponor | 1018308 | 0,645 | 175 |
| Концевой уплотнитель Twin 40-63, 40-63/200 Uponor | 1018307 | 0,724 | 200 |



Комплект для изоляции соединения Uponor

Комплект содержит изоляционный кожух, стяжные хомуты из нержавеющей стали и клей. Применяется для изоляции труб Slim и Twin.

| Наименование | Артикул |
|------------------------------------------|---------|
| Комплект для изоляции 140/175/200 Uponor | 1060984 |



Комплект узла прохода через фундамент Uponor

Комплект предназначен для гидроизоляции и уплотнения прохода через фундамент и предохранения защитного кожуха трубы от повреждения. Проходную втулку устанавливают на место при заливке цоколя или обмировывают в отверстии фундамента. Термоусадочное уплотнение предотвращает проникновение воды в пространство между трубой и втулкой. Комплект содержит проходную втулку длиной 390 мм и термоусадочный рукав длиной 200 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Длина, мм |
|------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|-----------|
| Комплект узла прохода через фундамент для труб 175-200 мм Uponor | 1018268 | 2,1 | 250 | 390 |



Комплект штуцера Q&E с HP из латуни и пластикового кольца Uponor

В комплект входит пластиковое кольцо Q&E.

Для монтажа необходим специальный инструмент Q&E.

Материал: штуцер – DR-латунь,

кольцо Q&E – поперечношитый полиэтилен PE-Xa.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|--------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E 18 x 1/2" HP Uponor | 1025830 | 0,042 | 10 |
| Штуцер Q&E 28 x 3/4" HP Uponor | 1025834 | 0,117 | 10 |

Трубы и фитинги

Фитинги для труб с теплоизоляцией Uponor (Швеция)



Штуцер Q&E Wipex c HP Uponor

Изготавливается из DR-латуни. Служит для подключения труб Uponor PE-Xa по технологии Q&E к резьбовыми компонентами системы зажимных фитингов Uponor Wipex.

Внимание: кольцо Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------------------|
| Штуцер Q&E 32 x 1" HP 6/10 бар Uponor | 1008730 | 0,182 | 6+10 |
| Штуцер Q&E 40 x 1 1/4" HP 6 бар Uponor | 1008732 | 0,299 | 6 |
| Штуцер Q&E 50 x 1 1/4" HP 6 бар Uponor | 1008866 | 0,499 | 6 |

Штуцер зажимной с наружной резьбой PN 10 Uponor

Зажимной фитинг с наружной резьбой 1" HP для труб PE-Xa 18x2,5 мм, PN 10. Материал – латунь.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Длина, мм | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------|---------|---------|------------|-----------|-----------------------|
| Фитинг PE-Xa 18 x 2,5 x 1" HP 10 бар Uponor | 1034012 | 0,132 | 37,5 | 55 | 10 |

Трубы металлопластиковые Kermi (Германия)



Многослойная труба xnet MKV Kermi

Труба многослойная состоит из внутренней трубы из высококачественного полиэтилена PE-RT, специально сваренного встык алюминиевого несущего слоя и наружного защитного слоя из полиэтилена. Кислородонепроницаемая труба согласно DIN 4726. Цвет трубы – белый. Устойчива к изменению формы.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина бухты или отрезка, м | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|---------------------------------------------|-------------|---------|----------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба xnet MKV белая 16 x 2,0 (200 м) Керми | SHRMRO16020 | 0,108 | 200 | 95/70 | 6+10 | 2 |
| Труба xnet MKV белая 20 x 2,0 (100 м) Керми | SHRMRO20010 | 0,123 | 100 | 95/70 | 6+10 | 2 |
| Труба xnet MKV белая 25 x 2,5 (50 м) Керми | SHRMRO25005 | 0,215 | 50 | 95/70 | 6+10 | 2,5 |



Резьбовое соединение с зажимом xnet Kermi

Предназначено для присоединения труб системы xnet к распределителю отопительного контура. Соединение состоит из: опорной втулки с «евроконусом», зажимного кольца из искусственного материала и латунной накидной гайки 3/4" (SW 27 мм), с никелированным покрытием.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|----------------------------------------|-------------|---------|-------------|--------|
| Адаптер резьбовой 16 x 3/4" xnet Керми | SFVZHKRV016 | 0,06 | 16 | 3/4" |

Трубы и фитинги

Трубы и фитинги Valfex (Италия)



Труба полипропиленовая Valfex

Трубы полипропиленовые применяются в системах питьевого и хозяйствственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам труб и фитингов. Полипропиленовые трубы не допускаются к применению при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 70 °C и в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130 °C, а так же при рабочем давлении, превышающем допустимое. Также полипропилен устойчив к воздействию химических веществ (отсутствуют электрохимическая коррозия и абразивная реакция или износ, так как полипропилен не является коррозийным материалом). Отсутствие ржавчины, коррозии, гниения, грязи, бактерий, известковых отложений в полипропиленовых трубах и фитингах позволяет избежать «затяжения» внутреннего диаметра и, таким образом, их пропускная способность не уменьшается с течением времени.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------|----------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба 20 x 3,4 20 бар (4 м) Valfex | 10102020 | 0,163 | 20 | 4 | 20 | 3,4 |
| Труба 25 x 4,2 20 бар (4 м) Valfex | 10102025 | 0,252 | 25 | 4 | 20 | 4,2 |
| Труба 32 x 5,4 20 бар (4 м) Valfex | 10102032 | 0,410 | 32 | 4 | 20 | 5,4 |



Труба армированная (алюминий) Valfex

Трубы применяются в системах питьевого и хозяйствственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, неагрессивные к материалам труб и фитингов. Наружный и внутренний слои трубы выполнены из полипропилена PPR. Между этими слоями находится слой алюминиевой фольги, связанный с рабочими слоями клея. Алюминиевый слой не имеет сплошного сварного шва, т.к. он не включен в прочностные расчеты. Назначение алюминиевого слоя – снижение температурных деформаций и защиты от кислородной диффузии. Полипропиленовые трубы не допускаются к применению при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95 °C и в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130 °C, а так же при рабочем давлении, превышающем допустимое. Также полипропилен устойчив к воздействию химических веществ (отсутствуют электрохимическая коррозия и абразивная реакция или износ, так как полипропилен не является коррозийным материалом). Отсутствие ржавчины, коррозии, гниения, грязи, бактерий, известковых отложений в полипропиленовых трубах и фитингах позволяет избежать «затяжения» внутреннего диаметра и, таким образом, их пропускная способность не уменьшается с течением времени.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|-----------------------------------------------------------|----------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба армированная алюминием 20 x 3,4 25 бар (4 м) Valfex | 10104020 | 0,200 | 20 | 4 | 25 | 3,4 |
| Труба армированная алюминием 25 x 4,2 25 бар (4 м) Valfex | 10104025 | 0,287 | 25 | 4 | 25 | 4,2 |
| Труба армированная алюминием 32 x 5,4 25 бар (4 м) Valfex | 10104032 | 0,450 | 32 | 4 | 25 | 5,4 |

Трубы и фитинги

Трубы и фитинги Valfex (Италия)



Труба армированная (стекловолокно) Valfex

Трубы применяются в системах питьевого и хозяйствственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, отопления, а также в качестве технологических трубопроводов, транспортирующих жидкости и газы, не агрессивные к материалам труб и фитингов. Наружный и внутренний слои выполнены из полипропилена. Внутренний слой выполнен из полипропилена с содержаниемфибры 20%. Наличие стекловолоконнойфибры снижает температурные деформации трубы, но не защищает её от кислородной диффузии. Полипропиленовые трубы не допускаются к применению при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95 °C и в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130 °C, а так же при рабочем давлении , превышающем допустимое. Так же полипропилен устойчив к воздействию химических веществ (отсутствуют электрохимическая коррозия и абразивная реакция или износ, так как полипропилен не является коррозийным материалом). Отсутствие ржавчины, коррозии, гниения, грязи, бактерий, известковых отложений в полипропиленовых трубах и фитингах позволяет избежать «заужения» внутреннего диаметра и, таким образом, их пропускная способность не уменьшается с течением времени.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------------------------|----------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба армированная стекловолокном 20 x 3,4 25 бар (4 м) Valfex | 10106020 | 0,176 | 20 | 4 | 20 | 3,4 |
| Труба армированная стекловолокном 25 x 4,2 25 бар (4 м) Valfex | 10106025 | 0,261 | 25 | 4 | 20 | 4,2 |
| Труба армированная стекловолокном 32 x 5,4 25 бар (4 м) Valfex | 10106032 | 0,435 | 32 | 4 | 20 | 5,4 |

Трубы полипропиленовые Firat (Турция)



Труба армированная (алюминий) Firat

Для систем отопления. Сделана из полипропилена PPRC и армирована алюминием. Полипропилен устойчив к воздействию повышенной температуры (выдерживает долговременную подачу горячей воды с температурой до 85°C, залповые выбросы воды с температурой до 95°C). Так же полипропилен устойчив к воздействию химических веществ (отсутствуют электрохимическая коррозия и абразивная реакция или износ, так как полипропилен не является коррозийным материалом). Отсутствие ржавчины, коррозии, гниения, грязи, бактерий, известковых отложений в полипропиленовых трубах и фитингах позволяет избежать «заужения» внутреннего диаметра и, таким образом, их пропускная способность не уменьшается с течением времени.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба армированная алюминием 20 x 3,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00020120 | 0,198 | 20 | 4 | 25 | 3,4 |
| Труба армированная алюминием 25 x 4,2 25 бар (4 м) Firat | 7B00020125 | 0,293 | 25 | 4 | 25 | 4,2 |
| Труба армированная алюминием 32 x 5,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00020132 | 0,453 | 32 | 4 | 25 | 5,4 |
| Труба армированная алюминием 40 x 6,7 25 бар (4 м) Firat | 7B00020140 | 0,72 | 40 | 4 | 25 | 6,7 |
| Труба армированная алюминием 50 x 8,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00020150 | 1,105 | 50 | 4 | 25 | 8,4 |

Трубы и фитинги

Трубы полипропиленовые Firat (Турция)



Труба полипропиленовая Firat

Для холодного и горячего водоснабжения.

Сделана из полипропилена PPRC.

Полипропилен устойчив к воздействию повышенной температуры (выдерживает долговременную подачу горячей воды с температурой до 85°C, залповые выбросы воды с температурой до 95°C).

Так же полипропилен устойчив к воздействию химических веществ (отсутствуют электрохимическая коррозия и абразивная реакция или износ, так как полипропилен не является коррозийным материалом).

Отсутствие ржавчины, коррозии, гниения, грязи, бактерий, известковых отложений в полипропиленовых трубах и фитингах позволяет избежать «заужения» внутреннего диаметра и, таким образом, их пропускная способность не уменьшается с течением времени.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|-----------------------------------|------------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба 20 x 3,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00020020 | 0,172 | 20 | 4 | 25 | 3,4 |
| Труба 25 x 4,2 25 бар (4 м) Firat | 7B00020025 | 0,266 | 25 | 4 | 25 | 4,2 |
| Труба 32 x 5,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00020032 | 0,434 | 32 | 4 | 25 | 5,4 |
| Труба 40 x 6,7 25 бар (4 м) Firat | 7B00020040 | 0,671 | 40 | 4 | 25 | 6,7 |
| Труба 50 x 8,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00020050 | 1,05 | 50 | 4 | 25 | 8,4 |

Труба армированная (стекловолокно) Firat

Для холодного и горячего водоснабжения.

Сделана из полипропилена PPRC и армирована стекловолокном.

Полипропилен устойчив к воздействию повышенной температуры (выдерживает долговременную подачу горячей воды с температурой до 85°C, залповые выбросы воды с температурой до 95°C, выдерживают давление до 25 атм.). Так же полипропилен устойчив к воздействию химических веществ (отсутствуют электрохимическая коррозия и абразивная реакция или износ, так как полипропилен не является коррозийным материалом). Отсутствие ржавчины, коррозии, гниения, грязи, бактерий, известковых отложений в полипропиленовых трубах и фитингах позволяет избежать «заужения» внутреннего диаметра и, таким образом, их пропускная способность не уменьшается с течением времени.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Рабочее давление, бар | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Труба армированная стекловолокном 20 x 3,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00023020 | 0,188 | 20 | 4 | 25 | 3,4 |
| Труба армированная стекловолокном 25 x 4,2 25 бар (4 м) Firat | 7B00023025 | 0,274 | 25 | 4 | 25 | 4,2 |
| Труба армированная стекловолокном 32 x 5,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00023032 | 0,447 | 32 | 4 | 25 | 5,4 |
| Труба армированная стекловолокном 40 x 6,7 25 бар (4 м) Firat | 7B00023040 | 0,687 | 40 | 4 | 25 | 6,7 |
| Труба армированная стекловолокном 50 x 8,4 25 бар (4 м) Firat | 7B00023050 | 1,075 | 50 | 4 | 25 | 8,4 |
| Труба армированная стекловолокном 63 x 10,5 25 бар (4 м) Firat | 7B00023063 | 1,715 | 63 | 4 | 25 | 10,5 |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)

Муфта переходная внутр./нар. Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|
| Муфта переходная 25 x 20 Firat | 7B22025020 | 0,013 | 25 x 20 |
| Муфта переходная 32 x 20 Firat | 7B22032020 | 0,016 | 32 x 20 |
| Муфта переходная 32 x 25 Firat | 7B22032025 | 0,019 | 32 x 25 |
| Муфта переходная 40 x 20 Firat | 7B22040020 | 0,026 | 40 x 20 |
| Муфта переходная 40 x 25 Firat | 7B22040025 | 0,027 | 40 x 25 |
| Муфта переходная 40 x 32 Firat | 7B22040032 | 0,031 | 40 x 32 |
| Муфта переходная 50 x 20 Firat | 7B22050020 | 0,037 | 50 x 20 |
| Муфта переходная 50 x 25 Firat | 7B22050025 | 0,038 | 50 x 25 |
| Муфта переходная 50 x 32 Firat | 7B22050032 | 0,043 | 50 x 32 |
| Муфта переходная 50 x 40 Firat | 7B22050040 | 0,047 | 50 x 40 |
| Муфта переходная 63 x 25 Firat | 7B22063025 | 0,069 | 63 x 25 |
| Муфта переходная 63 x 32 Firat | 7B22063032 | 0,074 | 63 x 32 |

Муфта Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|----------------|------------|---------|-------------|
| Муфта 20 Firat | 7B21000020 | 0,01 | 20 |
| Муфта 25 Firat | 7B21000025 | 0,014 | 25 |
| Муфта 32 Firat | 7B21000032 | 0,032 | 32 |
| Муфта 40 Firat | 7B21000040 | 0,041 | 40 |
| Муфта 50 Firat | 7B21000050 | 0,065 | 50 |
| Муфта 63 Firat | 7B21000063 | 0,128 | 63 |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)

Угольник 90° Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-------------------|------------|---------|-------------|
| Угол 90° 20 Firat | 7B11000020 | 0,014 | 20 |
| Угол 90° 25 Firat | 7B11000025 | 0,023 | 25 |
| Угол 90° 32 Firat | 7B11000032 | 0,04 | 32 |
| Угол 90° 40 Firat | 7B11000040 | 0,068 | 40 |
| Угол 90° 50 Firat | 7B11000050 | 0,128 | 50 |
| Угол 90° 63 Firat | 7B11000063 | 0,231 | 63 |

Крестовина Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина, мм |
|---------------------|------------|---------|-------------|-----------|
| Крестовина 20 Firat | 7B35000020 | 0,027 | 20 | 51 |
| Крестовина 25 Firat | 7B35000025 | 0,038 | 25 | 59 |
| Крестовина 32 Firat | 7B35000032 | 0,064 | 32 | 70 |

Угольник 45° Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-------------------|------------|---------|-------------|
| Угол 45° 20 Firat | 7B11001020 | 0,013 | 20 |
| Угол 45° 25 Firat | 7B11001025 | 0,018 | 25 |
| Угол 45° 32 Firat | 7B11001032 | 0,031 | 32 |
| Угол 45° 40 Firat | 7B11001040 | 0,05 | 40 |
| Угол 45° 50 Firat | 7B11001050 | 0,144 | 50 |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)



Тройник Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|------------------|------------|---------|-------------|
| Тройник 20 Firat | 7B41000020 | 0,025 | 20 |
| Тройник 25 Firat | 7B41000025 | 0,03 | 25 |
| Тройник 32 Firat | 7B41000032 | 0,065 | 32 |
| Тройник 40 Firat | 7B41000040 | 0,86 | 40 |
| Тройник 50 Firat | 7B41000050 | 0,172 | 50 |



Тройник угловой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-----------------------------------------|------------|---------|-------------------|
| Тройник угловой 32 x 20 x 20 x 32 Firat | 7B43322020 | 0,059 | 32 x 20 x 20 x 32 |
| Тройник угловой 32 x 25 x 25 x 32 Firat | 7B43322525 | 0,06 | 32 x 25 x 25 x 32 |
| Тройник угловой 40 x 20 x 20 x 40 Firat | 7B43402020 | 0,085 | 40 x 20 x 20 x 40 |
| Тройник угловой 40 x 25 x 25 x 40 Firat | 7B43402525 | 0,087 | 40 x 25 x 25 x 40 |



Угольник с внутренней резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|-----------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Угол комбинированный 20 x 1/2" BP Firat | 7B72020127 | 0,057 | 20 | 1/2" |
| Угол комбинированный 20 x 3/4" BP Firat | 7B72020191 | 0,076 | 20 | 3/4" |
| Угол комбинированный 25 x 1/2" BP Firat | 7B72025127 | 0,062 | 25 | 1/2" |
| Угол комбинированный 25 x 3/4" BP Firat | 7B72025191 | 0,076 | 25 | 3/4" |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)

Тройник переходной Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|---------------------------------------|------------|---------|--------------|
| Тройник переходной 25 x 20 x 20 Firat | 7B42252020 | 0,029 | 25 x 20 x 20 |
| Тройник переходной 25 x 20 x 25 Firat | 7B42252025 | 0,033 | 25 x 20 x 25 |
| Тройник переходной 25 x 25 x 20 Firat | 7B42252520 | 0,031 | 25 x 25 x 20 |
| Тройник переходной 32 x 20 x 20 Firat | 7B42322020 | 0,056 | 32 x 20 x 20 |
| Тройник переходной 32 x 20 x 25 Firat | 7B42322025 | 0,045 | 32 x 20 x 25 |
| Тройник переходной 32 x 20 x 32 Firat | 7B42322032 | 0,056 | 32 x 20 x 32 |
| Тройник переходной 32 x 25 x 20 Firat | 7B42322520 | 0,039 | 32 x 25 x 20 |
| Тройник переходной 32 x 25 x 25 Firat | 7B42322525 | 0,042 | 32 x 25 x 25 |
| Тройник переходной 32 x 25 x 32 Firat | 7B42322532 | 0,057 | 32 x 25 x 32 |
| Тройник переходной 40 x 20 x 40 Firat | 7B42402040 | 0,08 | 40 x 20 x 40 |
| Тройник переходной 40 x 25 x 40 Firat | 7B42402540 | 0,081 | 40 x 25 x 40 |
| Тройник переходной 40 x 32 x 40 Firat | 7B42403240 | 0,085 | 40 x 32 x 40 |
| Тройник переходной 50 x 25 x 50 Firat | 7B42502550 | 0,162 | 50 x 25 x 50 |
| Тройник переходной 50 x 32 x 50 Firat | 7B42503250 | 0,167 | 50 x 32 x 50 |
| Тройник переходной 63 x 25 x 63 Firat | 7B42632563 | 0,301 | 63 x 25 x 63 |
| Тройник переходной 63 x 32 x 63 Firat | 7B42633263 | 0,309 | 63 x 32 x 63 |
| Тройник переходной 63 x 40 x 63 Firat | 7B42634063 | 0,34 | 63 x 40 x 63 |

Угольник с наружной резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|-----------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Угол комбинированный 20 x 1/2" HP Firat | 7B74020127 | 0,068 | 20 | 1/2" |
| Угол комбинированный 20 x 3/4" HP Firat | 7B74020191 | 0,078 | 20 | 3/4" |
| Угол комбинированный 25 x 1/2" HP Firat | 7B74025127 | 0,073 | 25 | 1/2" |
| Угол комбинированный 25 x 3/4" HP Firat | 7B74025191 | 0,099 | 25 | 3/4" |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)



Угольник с внутренней резьбой под шестигранник Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Угол комбинированный 32 x 1" BP Firat | 7B71032254 | 0,27 | 32 | 1" |



Угольник с наружной резьбой под шестигранник Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|---------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Угол комбинированный 32 x 1" HP Firat | 7B73032254 | 0,392 | 32 | 1" |



Угольник с внутренней резьбой с креплением Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|--------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Водорозетка 20 x 1/2" BP Firat | 7B72120127 | 0,066 | 20 | 1/2" |



Муфта с внутренней резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Муфта комбинированная 20 x 1/2" BP Firat | 7B62020127 | 0,054 | 20 | 1/2" |
| Муфта комбинированная 20 x 3/4" BP Firat | 7B62020191 | 0,067 | 20 | 3/4" |
| Муфта комбинированная 25 x 1/2" BP Firat | 7B62025127 | 0,072 | 25 | 1/2" |
| Муфта комбинированная 25 x 3/4" BP Firat | 7B62025191 | 0,085 | 25 | 3/4" |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)

Муфта с внутренней резьбой под шестигранник Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|--------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Муфта комбинированная 32 x 1" BP Firat | 7B61032254 | 0,21 | 32 | 1" |
| Муфта комбинированная 40 x 1 1/4" BP Firat | 7B61040318 | 0,4 | 40 | 1 1/4" |
| Муфта комбинированная 50 x 1 1/2" BP Firat | 7B61050381 | 0,403 | 50 | 1 1/2" |

Муфта с наружной резьбой Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Муфта комбинированная 20 x 1/2" HP Firat | 7B64020127 | 0,061 | 20 | 1/2" |
| Муфта комбинированная 20 x 3/4" HP Firat | 7B64020191 | 0,081 | 20 | 3/4" |
| Муфта комбинированная 25 x 1/2" HP Firat | 7B64025127 | 0,065 | 25 | 1/2" |
| Муфта комбинированная 25 x 3/4" HP Firat | 7B64025191 | 0,082 | 25 | 3/4" |

Муфта с наружной резьбой под шестигранник Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|--------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Муфта комбинированная 32 x 1" HP Firat | 7B63032254 | 0,21 | 32 | 1" |
| Муфта комбинированная 40 x 1 1/4" HP Firat | 7B63040318 | 0,4 | 40 | 1 1/4" |
| Муфта комбинированная 50 x 1 1/2" HP Firat | 7B63050381 | 0,403 | 50 | 1 1/2" |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)



Тройник с внутренней резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|----------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Тройник 20 x 1/2" BP Firat | 7B52020127 | 0,058 | 20 | 1/2" |
| Тройник 20 x 3/4" BP Firat | 7B52020191 | 0,075 | 20 | 3/4" |
| Тройник 25 x 1/2" BP Firat | 7B52025127 | 0,088 | 25 | 1/2" |
| Тройник 25 x 3/4" BP Firat | 7B52025191 | 0,09 | 25 | 3/4" |
| Тройник 32 x 3/4" BP Firat | 7B52032191 | 0,125 | 32 | 3/4" |



Тройник с наружной резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|----------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Тройник 20 x 1/2" HP Firat | 7B54020127 | 0,076 | 20 | 1/2" |
| Тройник 20 x 3/4" HP Firat | 7B54020191 | 0,122 | 20 | 3/4" |
| Тройник 25 x 1/2" HP Firat | 7B54025127 | 0,099 | 25 | 1/2" |
| Тройник 25 x 3/4" HP Firat | 7B54025191 | 0,115 | 25 | 3/4" |



Муфта разъёмная с внутренней резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Муфта комбинированная разъёмная 20 x 1/2" BP Firat | 7B65020191 | 0,113 | 20 | 1/2" |
| Муфта комбинированная разъёмная 25 x 3/4" BP Firat | 7B65025191 | 0,208 | 25 | 3/4" |
| Муфта комбинированная разъёмная 32 x 1" BP Firat | 7B65032191 | 0,225 | 32 | 1" |
| Муфта комбинированная разъёмная 40 x 1 1/4" BP Firat | 7B65040191 | 0,365 | 40 | 1 1/4" |
| Муфта комбинированная разъёмная 50 x 1 1/2" BP Firat | 7B65050191 | 0,519 | 50 | 1 1/2" |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)



Муфта разъёмная с наружной резьбой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Муфта комбинированная разъёмная 20 x 1/2" HP Firat | 7B66020191 | 0,204 | 20 | 1/2" |
| Муфта комбинированная разъёмная 25 x 3/4" HP Firat | 7B66025191 | 0,406 | 25 | 3/4" |
| Муфта комбинированная разъёмная 32 x 1" HP Firat | 7B66032191 | 0,525 | 32 | 1" |
| Муфта комбинированная разъёмная 40 x 1 1/4" HP Firat | 7B66040191 | 0,65 | 40 | 1 1/4" |

Заглушка Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Диаметр, мм |
|-----------------|------------|---------|------------|-------------|
| Пробка 20 Firat | 7B31000020 | 0,013 | 25,8 | 20 |
| Пробка 25 Firat | 7B31000025 | 0,015 | 31,5 | 25 |
| Пробка 32 Firat | 7B31000032 | 0,026 | 36 | 32 |
| Пробка 40 Firat | 7B31000040 | 0,034 | 42 | 40 |
| Пробка 63 Firat | 7B31000063 | 0,09 | 56,4 | 63 |

Обвод Firat



Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием.

Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина, мм |
|--------------------------|------------|---------|-------------|-----------|
| Обвод 32 Firat | 7B00120032 | 0,138 | 32 | 300 |
| Обвод с муфтами 20 Firat | 7B00130020 | 0,035 | 20 | 160 |
| Обвод с муфтами 25 Firat | 7B00130025 | 0,065 | 25 | 200 |

Трубы и фитинги

Фитинги для полипропиленовых труб Firat (Турция)



Кран шаровой Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|-----------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Шаровой кран 20 Firat | 7B83020127 | 0,26 | 20 | 1/2" |
| Шаровой кран 25 Firat | 7B83025191 | 0,36 | 25 | 3/4" |
| Шаровой кран 32 Firat | 7B83032254 | 0,595 | 32 | 1" |
| Шаровой кран 40 Firat | 7B83040318 | 0,79 | 40 | 1 1/2" |

Инструмент и крепления для монтажа систем из полипропилена Firat (Турция)



Опора Firat

Фитинг полипропиленовый предназначен для соединения полипропиленовых труб при монтаже систем отопления и водоснабжения, а также соединения с другими элементами системы (трубопроводной арматуры) при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Для соединения с металлическими элементами и переходами на резьбу используются специализированные комбинированные фитинги из PPRC с металлическими закладными резьбовыми элементами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Диаметр, мм | Ширина, мм |
|----------------|------------|---------|------------|-------------|------------|
| Опора 20 Firat | 7B33000020 | 0,005 | 27,3 | 20 | 30 |
| Опора 25 Firat | 7B33000025 | 0,006 | 31,5 | 25 | 36 |
| Опора 32 Firat | 7B33000032 | 0,009 | 36,7 | 32 | 45 |
| Опора 40 Firat | 7B33000040 | 0,01 | 44,7 | 40 | 54 |

Фитинг металлопластиковый с накидной гайкой Kalde (Турция)



Фитинг металлопластиковый с накидной гайкой Kalde

Двухсторонний прямой комбинированный фитинг для соединения полипропиленовой трубы и компонента инженерной системы с резьбовым подключением. Монтаж осуществляется с помощью накидной гайки. Резьба – внутренняя трубная.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм | Резьба |
|------------------------------------|-----------------|-------------|--------|
| Соединитель PPR 20 x 3/4" НГ Kalde | 3222-tun-200с00 | 20 | 3/4" |

Трубы и фитинги

Краны радиаторные Firat (Турция)



Кран радиаторный прямой Firat

Кран радиаторный полипропиленовый применяется для регулирования или перекрытия потока теплоносителя в системах радиаторного отопления. Соединение осуществляется при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Особенности материала не позволяют крану чрезмерно нагреваться даже при высокой температуре теплоносителя, что повышает комфортность использования фитинга. Прямой вентиль предназначен для соединения труб в одной плоскости.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-----------------------------------------|------------|---------|-------------|
| Кран радиаторный прямой 20 x 1/2" Firat | 7B92020127 | 0,185 | 20 |
| Кран радиаторный прямой 25 x 3/4" Firat | 7B92025191 | 0,149 | 25 |



Кран радиаторный угловой Firat

Кран радиаторный полипропиленовый применяется для регулирования или перекрытия потока теплоносителя в системах радиаторного отопления. Соединение осуществляется при помощи трубной резьбы и раструбной сварки специальным оборудованием. Особенности материала не позволяют крану чрезмерно нагреваться даже при высокой температуре теплоносителя, что повышает комфортность использования фитинга. Прямой вентиль предназначен для соединения труб в перпендикулярных плоскостях.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|------------------------------------------|------------|---------|-------------|
| Кран радиаторный угловой 20 x 1/2" Firat | 7B91020127 | 0,171 | 20 |
| Кран радиаторный угловой 25 x 3/4" Firat | 7B91025191 | 0,154 | 25 |

Латунные никелированные резьбовые фитинги Valtec (Италия)



Угольник с наружной резьбой Valtek

Угольник с наружной резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------|----------------|---------|-----------------------|--------|
| Угольник 1" HP Valtec | VTr.093.N.0006 | 0,216 | 6 | 1" |
| Угольник 1/2" HP Valtec | VTr.093.N.0004 | 0,065 | 6 | 1/2" |



Футорка Valtek

Футорка с внутренней и наружной резьбой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Резьба |
|----------------------------------|----------------|---------|-----------|-------------|
| Футорка 1" HP x 1/2" BP Valtec | VTr.581.N.0604 | 0,086 | 39 | 1" x 1/2" |
| Футорка 1" HP x 3/4" BP Valtec | VTr.581.N.0605 | 0,052 | 20 | 1" x 3/4" |
| Футорка 1/2" HP x 1/4" BP Valtec | VTr.581.N.0402 | 0,026 | 14 | 1/2" x 1/4" |
| Футорка 1/2" HP x 3/8" BP Valtec | VTr.581.N.0403 | 0,016 | 14 | 1/2" x 3/8" |
| Футорка 3/4" HP x 1/2" BP Valtec | VTr.581.N.0504 | 0,028 | 15 | 3/4" x 1/2" |

Трубы и фитинги

Латунные никелированные резьбовые фитинги Valtec (Италия)



Муфта Валтек

Муфта с внутренней резьбой из высокопрочной горячепрессованной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------|----------------|---------|-----------|-----------------------|--------|
| Муфта 1" BP Valtec | VTr.270.N.0006 | 0,105 | 35 | 6 | 1" |
| Муфта 1/2" BP Valtec | VTr.270.N.0004 | 0,041 | 30 | 6 | 1/2" |
| Муфта 3/4" BP Valtec | VTr.270.N.0005 | 0,068 | 33 | 6 | 3/4" |



Муфта переходная Валтек

Муфта переходная с внутренней резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----------------------|-------------|
| Муфта переходная 1 1/4" x 1" BP Valtec | VTr.240.N.0706 | 0,189 | 42 | 3,8 | 1 1/4" x 1" |
| Муфта переходная 1" x 1/2" BP Valtec | VTr.240.N.0604 | 0,094 | 34 | 6 | 1" x 1/2" |
| Муфта переходная 1" x 3/4" BP Valtec | VTr.240.N.0605 | 0,121 | 39 | 6 | 1" x 3/4" |
| Муфта переходная 3/4" x 1/2" BP Valtec | VTr.240.N.0504 | 0,073 | 32 | 6 | 3/4" x 1/2" |



Ниппель переходной Валтек

Ниппель переходной с наружной резьбой из высокопрочной горячепрессованной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Ширина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------|----------------|---------|-----------|------------|-----------------------|---------------|
| Ниппель переходной 1 1/4" x 1" HP Valtec | VTr.580.N.0706 | 0,145 | 43 | 37 | 3,8 | 1 1/4" x 1" |
| Ниппель переходной 1 1/4" x 1/2" HP Valtec | VTr.580.N.0704 | 0,136 | 43 | 35 | 3,8 | 1 1/4" x 1/2" |
| Ниппель переходной 1" x 1/2" HP Valtec | VTr.580.N.0604 | 0,079 | 34 | 34 | 6 | 1" x 1/2" |
| Ниппель переходной 1" x 3/4" HP Valtec | VTr.580.N.0605 | 0,084 | 34 | 34 | 6 | 1" x 3/4" |
| Ниппель переходной 3/4" x 1/2" HP Valtec | VTr.580.N.0504 | 0,043 | 27 | 26 | 6 | 3/4" x 1/2" |

Трубы и фитинги

Латунные никелированные резьбовые фитинги Valtec (Италия)



Ниппель Валтек

Ниппель с наружной резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------|----------------|---------|-----------|-----------------------|--------|
| Ниппель 1 1/2" HP Valtec | VTr.582.N.0008 | 0,172 | 40 | 3,8 | 1 1/2" |
| Ниппель 1 1/4" HP Valtec | VTr.582.N.0007 | 0,14 | 38 | 3,8 | 1 1/4" |
| Ниппель 1" HP Valtec | VTr.582.N.0006 | 0,094 | 30 | 6 | 1" |
| Ниппель 1/2" HP Valtec | VTr.582.N.0004 | 0,029 | 23 | 6 | 1/2" |
| Ниппель 2" HP Valtec | VTr.582.N.0009 | 0,256 | 44 | 3,8 | 2" |
| Ниппель 3/4" HP Valtec | VTr.582.N.0005 | 0,045 | 27 | 6 | 3/4" |



Переходник Валтек

Переходник с внутренней и наружной резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----------------------|-------------|
| Переходник 1" BP x 1/2" HP Valtec | VTr.592.N.0604 | 0,073 | 26 | 6 | 1" x 1/2" |
| Переходник 1" BP x 3/4" HP Valtec | VTr.592.N.0605 | 0,074 | 27 | 6 | 1" x 3/4" |
| Переходник 1/2" BP x 3/8" HP Valtec | VTr.592.N.0403 | 0,028 | 19 | 6 | 1/2" x 3/8" |
| Переходник 3/4" BP x 1/2" HP Valtec | VTr.592.N.0504 | 0,062 | 26 | 6 | 3/4" x 1/2 |



Тройник Валтек

Тройник с внутренней резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------|----------------|---------|-----------|-----------------------|--------|
| Тройник 1 1/4" BP Valtec | VTr.130.N.0007 | 0,459 | 80 | 3,8 | 1 1/4" |
| Тройник 1" BP Valtec | VTr.130.N.0006 | 0,262 | 69 | 6 | 1" |
| Тройник 1/2" BP Valtec | VTr.130.N.0004 | 0,096 | 46 | 6 | 1/2" |
| Тройник 3/4" BP Valtec | VTr.130.N.0005 | 0,136 | 58 | 6 | 3/4" |

Трубы и фитинги

Латунные никелированные резьбовые фитинги Valtec (Италия)



Тройник переходной Валтек

Тройник переходной с внутренней резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----------------------|---------------|
| Тройник переходной 1 1/4" x 1" x 1 1/4" BP Valtec | VTr.750.N.0706 | 0,39 | 76 | 3,8 | 1 1/4" x 1" |
| Тройник переходной 1 1/4" x 1/2" x 1 1/4" BP Valtec | VTr.750.N.0704 | 0,334 | 64 | 6 | 1 1/4" x 1/2" |
| Тройник переходной 1 1/4" x 3/4" x 1 1/4" BP Valtec | VTr.750.N.0705 | 0,368 | 70 | 3,8 | 1 1/4" x 3/4" |
| Тройник переходной 1" x 1/2" x 1" BP Valtec | VTr.750.N.0604 | 0,19 | 56 | 6 | 1" x 1/2" |
| Тройник переходной 1" x 3/4" x 1" BP Valtec | VTr.750.N.0605 | 0,22 | 62 | 6 | 1" x 3/4" |
| Тройник переходной 3/4" x 1/2" x 3/4" BP Valtec | VTr.750.N.0504 | 0,145 | 56 | 6 | 3/4" x 1/2" |



Угольник внутренняя-наружная резьба Валтек

Угольник внутренняя-наружная резьба.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|------------------------------|----------------|---------|-----------------------|--------|
| Угольник 1 1/4" BP-HP Valtec | VTr.092.N.0007 | 0,448 | 3,8 | 1 1/4" |
| Угольник 1" BP-HP Valtec | VTr.092.N.0006 | 0,205 | 6 | 1" |
| Угольник 1/2" BP-HP Valtec | VTr.092.N.0004 | 0,076 | 6 | 1/2" |
| Угольник 3/4" BP-HP Valtec | VTr.092.N.0005 | 0,129 | 6 | 3/4" |



Угольник с внутренней резьбой Валтек

Угольник с внутренней резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------|----------------|---------|-----------------------|--------|
| Угольник 1 1/4" BP Valtec | VTr.090.N.0007 | 0,45 | 3,8 | 1 1/4" |
| Угольник 1" BP Valtec | VTr.090.N.0006 | 0,222 | 6 | 1" |
| Угольник 1/2" BP Valtec | VTr.090.N.0004 | 0,076 | 6 | 1/2" |
| Угольник 3/4" BP Valtec | VTr.090.N.0005 | 0,134 | 6 | 3/4" |

Трубы и фитинги

■ Инструмент и крепления для труб



Кронштейн пластиковый

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|----------------------------------------|-----------------|-------------|
| Кронштейн пластиковый 16 мм Россия (М) | 3222-tun-200c00 | 16 |



Кронштейн стальной с резиновым уплотнением

Металлический хомут, с резиновым уплотнением, болтом и дюбелем.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм | Резьба |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-------------|--------|
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 1 1/2" (47–52 мм) | OMGK-064/RUS.833 | 47–52 | 1 1/2" |
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 1 1/4" (40–45 мм) | OMGK-054/RUS.833 | 40–45 | 1 1/4" |
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 1" (32–36 мм) | OMGK-001/RUS.833 | 32–36 | 1" |
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 1/2" (20–24 мм) | OMGK-012/RUS.833 | 20–24 | 1/2" |
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 2" (58–62 мм) | OMGK-002/RUS.833 | 58–62 | 2" |
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 3/4" (25–29 мм) | OMGK-034/RUS.833 | 25–29 | 3/4" |
| Кронштейн стальной с резиновым уплотнением 4" (108–116 мм) | OMGK-004/RUS.833 | 108–116 | 4" |



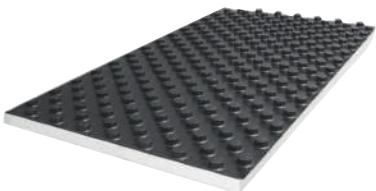
Ножницы для металлополимерной (пластиковой) трубы Valtec

Предназначены для разрезания под прямым углом пластиковых, металлопластиковых (металлополимерных), полипропиленовых (в том числе и армированных) труб с наружным диаметром до 40 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-------------------------|------------------|---------|-------------|
| Ножницы до 40 мм Valtec | VTm.395.0.160040 | 0,384 | ≤40 |

Тёплый пол водяной

Автоматика, комплектующие и крепёжные компоненты для системы тёплого пола Uponor (Швеция)



Панель Tecto Uponor

Панель для укладки и фиксации труб диаметром 14–17 мм с тепло- и звукоизоляцией, 2-х слойная: верхний слой из полистирольной фольги чёрного цвета, нижний слой из пенополистирола марки 30-2 EPS 040 DES sg по DIN EN 13163. Класс горючести B2 (нормальногорючие) в соответствии с DIN 4102. Допустимая нагрузка до 5 кН/м² (500 кг/м²).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Допустимая нагрузка, кН/м ² |
|-----------------------------------------------|---------|---------|----------------------------------------|
| Панель для труб в изоляции 14–17 Tecto Uponor | 1005478 | 0,196 | 5 |



Мультифольга Uponor

Многослойный звукоизоляционный материал с отражающей фольгой для гидроизоляции и улучшения тепловой изоляции. Имеет на поверхности разметочную сетку с шагом 50x50 мм. Допустимая нагрузка 15 кН/м² (1500 кг/м²).

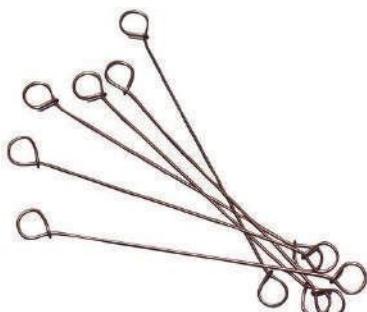
| Наименование | Артикул | Вес, кг | Допустимая нагрузка, кН/м ² | Толщина, мм | Ширина, мм |
|--------------------------|---------|---------|----------------------------------------|-------------|------------|
| Мультифольга 4 мм Uponor | 1000017 | 0,266 | 15 | 4 | 1000 |



Фиксирующий трак U-профиль 16 мм Uponor

Самоклеящаяся U-образная планка для крепления труб Uponor MLC 16x2 мм. Допускается использование с трубами Uponor Wirsbo evalPE-Xa 16 мм при условии жёсткого крепления трака к рабочей поверхности, например, анкерами. Для уменьшения длины трака через каждые 100 мм предусмотрены линии разлома. Межосевое расстояние между фиксаторами: 25 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Фиксирующий трак MLC 16 мм Uponor | 1013127 | 0,262 |



Проволока крепёжная Uponor

Предназначена для быстрого крепления труб Uponor к арматурной сетке. Проволока изготовлена из стали.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------|---------|---------|
| Крепёжная проволока Uponor | 1009222 | 0,621 |

Тёплый пол водяной

Автоматика, комплектующие и крепёжные компоненты для системы тёплого пола Uponor (Швеция)



Демпферная лента 150x10 Uponor

Демпферная лента из пористого полиэтилена с клейкой основой для крепления к стене и изоляции. Укладывается по периметру помещения. Без фреона.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина бухты или отрезка, м | Толщина, мм | Ширина, мм |
|---------------------------------------------------|---------|---------|----------------------------|-------------|------------|
| Демпферная лента, кромка 10 x 150 мм, 50 м Uponor | 1000080 | 0,048 | 50 | 10 | 150 |



Профиль расширительный 100x10 Uponor

Состоит из самоклеящегося ПВХ-трака и ленты из пористого полиэтилена толщиной 10 мм, для прокладки в деформационных швах.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Длина, мм | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------------|---------|---------|------------|-----------|--------------------|
| Профиль расширительный 100 x 10 мм, 2 м Uponor | 1000081 | 0,048 | 100 | 2000 | 10 |



Цементная добавка VD 450 Uponor

Добавляется в цементный раствор для увеличения текучести и повышения теплопроводности стяжки. Расход: около 0,2 л/м² при толщине стяжки 70 мм. Набор прочности в течение 21 дня. Хранить при температуре не ниже +5°C, не допускать замерзания.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Объём, л |
|---------------------------------|---------|---------|----------|
| Цементная добавка VD 450 Uponor | 1000084 | 1,069 | 20 |



Пластина для распределения тепла Uponor

Пластина изготовлена из алюминия. Предназначена для установки в полах с деревянными перекрытиями труб Uponor Wirsbo PE-Xa 20x2,0 мм с шагом укладки 300 мм. Исключает необходимость использования цементно-песчаной стяжки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Толщина стенки, мм | Ширина, мм |
|--------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------------------|------------|
| Пластина для распределения тепла 20 мм, 1150 x 280 мм Uponor | 1009132 | 0,523 | 1150 | 20 | 280 |

Тёплый пол водяной

Автоматика, комплектующие и крепёжные компоненты для системы тёплого пола Uponor (Швеция)

Радиоконтроллер C-56 Uponor



Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением/охлаждением путём получения и обработки радиосигналов от радиотермостатов и последующего включения/выключения исполнительных механизмов. Для активации функций DEM необходимо использовать в комбинации с панелью управления Uponor I-76. Состоит из: радиоконтроллера C-56; антены; соединительных кабелей. Функциональные особенности: электронное управление; прием сигналов от макс. 12 радиотермостатов; подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В; функция переключения режимов Отопление/Охлаждение от внешнего сигнала; реле насоса; профилактические упражнения для вентиляй и насоса в целях защиты от окисления/прикипания; цвет – тёмно-серый (RAL 7015); защита IP 30; питание 230 В, 50 Гц, 70 Вт.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Напряжение, В | Частота, Гц |
|-----------------------------|---------|---------|---------------|-------------|
| Радиоконтроллер C-56 Uponor | 1045565 | 1,538 | 230 | 50 |



Панель управления I-76 Uponor

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением в комбинации с радиоконтроллером Uponor C-56. Активирует функции DEM. Дисплей – LCD с голубой подсветкой.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм |
|--------------------------------------------|---------|---------|----------------------|
| Панель управления I-76, тёмно-серая Uponor | 1045568 | 0,861 | 110x110x30 |



Радиотермостат с дисплеем T-75 Uponor

Радиотермостат с дисплеем и датчиком для определения «ощущаемой» температуры воздуха. Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. Радиус действия 30 метров. Температурный диапазон: 5–30°C.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм |
|----------------------------------------------|---------|---------|----------------------|
| Радиотермостат с дисплеем T-75, белый Uponor | 1000502 | 0,143 | 124x66x16 |



Радиотермостат T-55 Uponor

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении, в комплект входят две батарейки AAA 1,5 В и крепёжный материал. Радиус действия: макс. 30 м. Мощность радиосигнала: ок. 1 мВт.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Диапазон рабочих температур, °C |
|----------------------------|---------|---------|----------------------|---------------------------------|
| Радиотермостат T-55 Uponor | 1000527 | 0,107 | 72x72x21 | от +6 до +30 |

Тёплый пол водяной

Автоматика, комплектующие и крепёжные компоненты для системы тёплого пола Uponor (Швеция)



Датчик температуры пола Uponor

Используется для измерения температуры пола. Подключается к термостатам Uponor T-33, T-36, T-37, T-38, T-54 (радио и проводным).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина кабеля, м |
|-----------------------------------------------------|---------|---------|-----------------|
| Датчик пола для термостата T-33; T-37; T-53. Uponor | 1000538 | 0,09 | 4 |



Контроллер C-33, 6 каналов Uponor

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением. Контроллер управляет исполнительными механизмами в соответствии с информацией, поступающей от термостатов, а также согласно заданным параметрам системы. Нет возможности подключения таймера Uponor I-35, I-36! Функциональные особенности: электронное управление; подключение макс. 6 проводных комнатных термостатов; подключение до 8 исполнительных механизмов 24 В; реле насоса; профилактические упражнения для вентиляй и насоса в целях защиты от окисления/прикипания; прибор сделан из пластика белого цвета (RAL 9010); защита IP 30; питание 230 В, 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм |
|--------------------------------------------|---------|---------|----------------------|
| Контроллер проводной C-33 6 каналов Uponor | 1000531 | 2,166 | 110x315x58 |



Контроллер C-35, 12 каналов Uponor

Служит для автоматического управления водяным напольным отоплением. Контроллер управляет исполнительными механизмами в соответствии с информацией, поступающей от термостатов, а также согласно заданным параметрам системы. Функциональные особенности: электронное управление; подключение макс. 12 проводных комнатных термостатов; подключение до 14 исполнительных механизмов 24 В; реле насоса; профилактические упражнения для вентиляй и насоса в целях защиты от окисления/прикипания; возможность подключения таймера Uponor I-35; функция переключения режимов отопление/охлаждение от внешнего сигнала; материал: пластик белого цвета (RAL 9010), защита IP 30; питание 230 В, 50 Гц. Дополнительные функции с использованием таймера Uponor I-35: три температурных режима: «Comfort», «ECO», «Frostprotection»; регулировка температуры по суткам и по дням недели; автоматический переход на летнее/зимнее время.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм |
|---------------------------------------------|---------|---------|----------------------|
| Контроллер проводной C-35 12 каналов Uponor | 1000533 | 2,204 | 110x315x58 |



Термостат T-37 Uponor

Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. Подключается к контроллеру Uponor C-33 или Uponor C-35, с внешней регулировкой температуры с помощью дискового регулятора. Температурный диапазон: 6–30°C, метка указывает на 21°C. Материал: пластик, цвет белый (RAL 9010). Возможность подключения датчика температуры пола Uponor для ограничения мин./макс. температуры пола.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Диапазон рабочих температур, °C |
|---------------------------------|---------|---------|----------------------|---------------------------------|
| Термостат T-37 проводной Uponor | 1000536 | 0,087 | 72x72x21 | от +6 до +30 |

Тёплый пол водяной

Автоматика, комплектующие и крепёжные компоненты для системы тёплого пола Uponor (Швеция)

Термостат цифровой, программируемый T-38 Uponor



Служит для измерения и управления температурой воздуха в помещении. Возможно подключение датчика температуры пола (1000538). Электропитание происходит от контроллера (батарейки не требуются). Основные функции: регулирование внутренней температуры воздуха; отображение комнатной или удалённой температуры на экране; управление: комнатной температурой воздуха, комнатной и max/min температурой пола (отопление/охлаждение) или по удалённому датчику температуры; автоматическая или ручная балансировка петель; температурные режимы Comfort/ECO; индикация блокировки; режимы Standby/OFF; 4 предварительно запрограммированных изменяемых программы для работы по дням/выходным/неделям; отображение даты и времени, переход на летнее/зимнее время, защита от потери электропитания; временный или постоянный форсированный режим.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|------------------------------------------------------------|---------|---------|
| Термостат T-38 цифровой, программируемый, проводной Uponor | 1048012 | 0,1 |

Исполнительный механизм 24B ST Uponor



Устанавливается на стальной коллектор Uponor и подключается к контроллеру Uponor (радио- или проводному). Предназначен для автоматического регулирования расхода теплоносителя в петле напольного отопления. Имеет индикатор открытого/закрытого положения. Закрыт без подачи электричества, степень защиты IP 54. Внутренняя резьба M 30x1,5 мм. Материал: пластик синего цвета.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Напряжение, В |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|------------|--------------------------------------|---------------|
| Исполнительный механизм 24B для стального коллектора Uponor | 1013008 | 0,11 | 56 | 60 | 24 |

Насосно-смесительный блок Push 23A Uponor



Обеспечивает поддержание постоянной температуры теплоносителя на подаче в системе напольного отопления. Состав: циркуляционный насос Grundfos Alpha2-L 15-60 130мм 1", однофазный 230 В, 45Вт, 0,38 А, с дифференцированной регулировкой давления; 2-х ходовой клапан MMA VR20 3/4" Kv 0,9 (2K) на подаче первичного контура с термостатом MTWZ с капиллярной трубкой, диапазон настройки 20–55°C; возвратный балансировочный вентиль на обратке первичного контура MMA Markaryd RVR20 3/4" Kv 2,0; встроенный балансировочный вентиль Kv 4,3 на перемычке; термометр, установленный на подающей линии вторичного контура; подключение к первичному контуру: внутренняя резьба 3/4" ВР; подключение к вторичному контуру: с эксцентриками – наружная резьба 1" НР; без эксцентриков -внутренняя резьба 3/4" ВР (для площади до 175 м² при потребности в тепле 50 Вт/м²).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Максимальная рабочая температура, °C | Напряжение, В | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Насосно-смесительный блок Push-23A Uponor | 1046870 | 5,2 | 90 | 230 | 10 |

Боковая изолента Kermi (Германия)



Боковая изолента Kermi

Боковая изолента предназначена для разделения отопительного бесшовного пола от прилегающих конструкций в соответствии с требованиями стандарта DIN 18560, не содержит фтористо-хлористых соединений углерода (FCKW), допускает вторичную переработку. Из ПЭ пены полноячеистой структуры с фольгированной ПЭ ленты на тканевой основе большой длины для надёжной герметизации, а также kleевой лентой на обратной стороне для точной подгонки под прямым углом к внутренним, наружным углам помещения и крепления к стене с грунтовкой любого типа.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Длина, мм | Толщина, мм |
|------------------------|-------------|---------|------------|-----------|-------------|
| Боковая изолента Керми | SFZRS001000 | 1,05 | 160 | 25000 | 8 |

Посетите наш сайт: t-res.ru

Консультации по телефону: +7 (495) 505-61-01 (многоканальный)

Теплоизоляция

Теплоизоляция для труб Thermafex (Россия)



Теплоизоляция «FRZ» Thermafex

Трубный теплозвукоизоляционный материал для холодильных, сантехнических, отопительных, кондиционерных и вентиляционных систем.

Монтаж производится при помощи специального клея Термафлекс (Thermafex Glue) и скотча Поликен серый (Duct Tape grey).

Температура применения от -80°C до +95°C.

Плотность – 30–40 кг/м³.

Коэффициент теплопроводности ≤ 0,034 Вт/м·К при 25°C.

Материал поставляется в виде гибких труб с надрезом отрезками по 2 метра.

Размер коробки: 210 x 60 x 40 см.

| Полное наименование | Артикул | Диаметр, мм | Толщина стенки, мм |
|------------------------------------------|---------|-------------|--------------------|
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ C-15x6 мм | -- | 15 | 6 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ C-18x6 мм | -- | 18 | 6 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ C-22x6 мм | -- | 22 | 6 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ C-28x6 мм | -- | 28 | 6 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ C-35x6 мм | -- | 35 | 6 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-18x9 мм | -- | 18 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-22x9 мм | -- | 22 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-28x9 мм | -- | 28 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-35x9 мм | -- | 35 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-42x9 мм | -- | 42 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-48x9 мм | -- | 48 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-54x9 мм | -- | 54 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-60x9 мм | -- | 60 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-63x9 мм | -- | 63 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ E-76x9 мм | -- | 76 | 9 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-102x13 мм | -- | 102 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-108x13 мм | -- | 108 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-114x13 мм | -- | 114 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-18x13 мм | -- | 18 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-22x13 мм | -- | 22 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-28x13 мм | -- | 28 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-35x13 мм | -- | 35 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-42x13 мм | -- | 42 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-48x13 мм | -- | 48 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-54x13 мм | -- | 54 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-60x13 мм | -- | 60 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-70x13 мм | -- | 70 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-76x13 мм | -- | 76 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ J-89x13 мм | -- | 89 | 13 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-22x20 мм | -- | 22 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-28x20 мм | -- | 28 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-35x20 мм | -- | 35 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-42x20 мм | -- | 42 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-48x20 мм | -- | 48 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-57x20 мм | -- | 57 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-60x20 мм | -- | 60 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ N-76x20 мм | -- | 76 | 20 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ P-22x25 мм | -- | 22 | 25 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ P-28x25 мм | -- | 28 | 25 |
| Теплоизоляция THERMAFLEX FRZ P-35x25 мм | -- | 35 | 25 |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы латунные для водоснабжения, отопления и тёплых полов FIV (Италия)



Коллектор никелированный с перекрывающими кранами «Instant» FIV

Коллектор для водоснабжения из штампованной латуни никелированный с перекрывающими кранами, сборный. Используется для труб: медных, многослойных, PEX, PP, PB. Межосевое расстояние выходов 36 мм.

| Наименование | Артикул | Длина, мм | Кол-во выходов | Резьба | Резьба выходов |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|--------|----------------|
| Коллектор для водоснабжения из никелированной латуни 1", 2 выхода 24x19 с кранами FIV | 9694R002 | 92 | 2 | 1" | M24x19 |
| Коллектор для водоснабжения из никелированной латуни 1", 3 выхода 24x19 с кранами FIV | 9694R003 | 128 | 3 | 1" | M24x19 |
| Коллектор для водоснабжения из никелированной латуни 1", 4 выхода 24x19 с кранами FIV | 9694R004 | 164 | 4 | 1" | M24x19 |
| Коллектор для водоснабжения из никелированной латуни 3/4", 2 выхода 24x19 с кранами FIV | 9693R002 | 86 | 2 | 3/4" | M24x19 |
| Коллектор для водоснабжения из никелированной латуни 3/4", 3 выхода 24x19 с кранами FIV | 9693R003 | 122 | 3 | 3/4" | M24x19 |
| Коллектор для водоснабжения из никелированной латуни 3/4", 4 выхода 24x19 с кранами FIV | 9693R004 | 158 | 4 | 3/4" | M24x19 |



Коллектор в сборе «Controller» FIV

Коллектор распределительный никелированный в сборе 1" отводы 3/4" Евроконус, состоит из: ручных вентилей с колпачком, на которых могут устанавливаться электротермические головки, регулировочного клапана с двойной регулировкой, скоб и дополнительных штуцеров, с 2 воздуховыпускными клапанами и 2 сливными кранами. Межосевое расстояние выходов 50 мм.

| Наименование | Артикул | Высота, мм | Длина, мм | Кол-во выходов | Резьба | Резьба выходов |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|----------------|--------|----------------|
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 10 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R510 | 354 | 572 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 11 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R511 | 354 | 622 | 11 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 12 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R512 | 354 | 672 | 12 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 2 выхода 3/4" с вентилями FIV | 9878R502 | 354 | 172 | 2 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 3 выхода 3/4" с вентилями FIV | 9878R503 | 354 | 222 | 3 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 4 выхода 3/4" с вентилями FIV | 9878R504 | 354 | 272 | 4 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 5 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R505 | 354 | 322 | 5 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 6 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R506 | 354 | 372 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 7 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R507 | 354 | 422 | 7 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 8 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R508 | 354 | 472 | 8 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для отопления из никелированной латуни 1", 9 выходов 3/4" с вентилями FIV | 9878R509 | 354 | 522 | 9 | 1" | 3/4" |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы латунные для водоснабжения, отопления и тёплых полов FIV (Италия)



Коллектор с расходомерами в сборе «Controller» FIV

Распределительный никелированный коллектор в сборе 1" или 1 1/4" – отводы 24x19 или 3/4" Евроконус, состоит из: ручных вентилей с колпачком, на которые могут устанавливаться электротермические головки, расходомеров 0–4 л/мин., скоб и дополнительных штуцеров с 2 воздуховыпускными клапанами и 2 сливными кранами.

| Наименование | Артикул | Высота, мм | Длина, мм | Кол-во выходов | Резьба | Резьба выходов |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-----------|----------------|--------|----------------|
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 10 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R010 | 354 | 572 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 11 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R011 | 354 | 622 | 11 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 12 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R012 | 354 | 672 | 12 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 2 выхода 3/4" с расходомерами FIV | 9878R002 | 354 | 172 | 2 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 3 выхода 3/4" с расходомерами FIV | 9878R003 | 354 | 222 | 3 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 4 выхода 3/4" с расходомерами FIV | 9878R004 | 354 | 272 | 4 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 5 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R005 | 354 | 322 | 5 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 6 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R006 | 354 | 372 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 7 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R007 | 354 | 422 | 7 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 8 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R008 | 354 | 472 | 8 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из никелированной латуни 1", 9 выходов 3/4" с расходомерами FIV | 9878R009 | 354 | 522 | 9 | 1" | 3/4" |

Заглушка никелированная «Accessori» FIV



Заглушка никелированная с наружной резьбой.

| Наименование | Артикул | Резьба |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Заглушка никелированная 1" HP FIV | 9683R006 | 1" |
| Заглушка никелированная 3/4" HP FIV | 9683R005 | 3/4" |

Заглушка никелированная с внутренней резьбой «Accessori» FIV



Заглушка никелированная с внутренней резьбой под плоское уплотнение с прокладкой.

| Наименование | Артикул | Резьба |
|-------------------------------------|----------|--------|
| Заглушка никелированная 1" BP FIV | 5833R006 | 1" |
| Заглушка никелированная 3/4" BP FIV | 5833R005 | 3/4" |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Двойные кронштейны для коллекторов и переходники Emmeti (Италия)



Кронштейн для коллектора двойной Emmeti

Расстояние между осями выходов – 50 мм. 2 штуки.

| Наименование | Артикул | Длина, мм | Резьба |
|------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|
| Кронштейн двойной для коллектора 1" (2 шт.) Emmeti | 90011540 | 200 | 1" |
| Кронштейн двойной для коллектора 3/4" (2 шт.) Emmeti | 90011530 | 200 | 3/4" |



Фитинг компрессионный для PEX-трубы Emmeti

Из латуни. Используется для перехода с метрической резьбы M24x19 на трубу PEX.

| Наименование | Артикул | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |
|------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Переходник для PEX трубы 16х2,2 резьба M24x19 Emmeti | 28100336 | 95 | 10 |



Фитинг компрессионный для металлопластиковой трубы Emmeti

Из латуни. Используется для перехода с метрической резьбы M24x19 на металлопластиковую трубу.

| Наименование | Артикул | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|
| Переходник для металлопластиковой трубы 16х2 резьба M24x19 Emmeti | 28100358 | 95 | 10 |

Коллекторы и аксессуары Uponor (Швеция)



Коллектор 3/4 Q&E Uponor

Изготавливается из DR-латуни.

Входное подключение – наружная – внутренняя резьба 3/4".

Расстояние между осями выходов – 35 мм.

Внимание: кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Кол-во выходов | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|-----------------------|--------|
| Коллектор для водоснабжения из латуни 3/4", 2 выхода 16 Uponor | 1023027 | 0,165 | 2 | 6+10 | 3/4" |
| Коллектор для водоснабжения из латуни 3/4", 3 выхода 16 Uponor | 1023028 | 0,215 | 3 | 6+10 | 3/4" |
| Коллектор для водоснабжения из латуни 3/4", 4 выхода 16 Uponor | 1023029 | 0,28 | 4 | 6+10 | 3/4" |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы и аксессуары Uponor (Швеция)



Коллектор SH Q&E 1 с запорными вентилями Uponor

Изготовлен из DR-латуни.

Подключение 1" НР и 1" ВР.

Расстояние между осями выходов 38 мм.

Внимание: Кольца Uponor Q&E следует заказывать отдельно!

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Кол-во выходов | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------|-----------------------|--------|
| Коллектор для отопления из латуни SH Q&E 1", 2 выхода 16 с вентилями Uponor | 1048520 | 0,375 | 2 | 6+10 | 1" |
| Коллектор для отопления из латуни SH Q&E 1", 3 выхода 16 с вентилями Uponor | 1048521 | 0,53 | 3 | 6+10 | 1" |
| Коллектор для отопления из латуни SH Q&E 1", 4 выхода 16 с вентилями Uponor | 1048522 | 0,685 | 4 | 6+10 | 1" |



Коллектор SH 1 HP/BP с запорными вентилями Uponor

Распределитель изготавливается из лужёной латуни, с подключениями 1" НР и 1" ВР, с запорными вентилями, выходы 1/2" НР – совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor MLC.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Кол-во выходов | Резьба | Резьба выходов |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------|--------|----------------|
| Коллектор для водоснабжения из латуни SH 1", 2 выхода 1/2" с вентилями Uponor | 1014137 | 0,403 | 95 | 2 | 1" | 1/2" |
| Коллектор для водоснабжения из латуни SH 1", 3 выхода 1/2" с вентилями Uponor | 1014138 | 0,8 | 130 | 3 | 1" | 1/2" |
| Коллектор для водоснабжения из латуни SH 1", 4 выхода 1/2" с вентилями Uponor | 1014139 | 0,487 | 165 | 4 | 1" | 1/2" |



Заглушка для коллектора S/SH Uponor

Заглушка изготавливается из покрытой латуни, с прокладкой, для распределителей Uponor S и Uponor SH.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------|---------|---------|
| Заглушка с прокладкой MLC 1" ВР Uponor | 1014121 | 0,079 |



Кронштейн для коллектора SH Uponor

Изготавливается из оцинкованной стали, для монтажа распределителей Uponor SH. В комплект входят два кронштейна.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------|---------|---------|
| Кронштейн для распределителей SH Uponor | 1045451 | 0,378 |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы и аксессуары Uponor (Швеция)



Комплект базовый 1 PRO Uponor

Комплект предназначен для монтажа модульного пластикового коллектора Uponor. Комплект состоит из двух кронштейнов для фиксации коллекторов, двух резьбовых соединительных элементов с накидными гайками 1", двух термометров, двух наконечников с воздухоотводчиками и штуцерами заполнения/слива, одного байпаса, одного ключа.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм |
|----------------------------------------|---------|---------|-----------|
| Базовый комплект для коллектора Uponor | 1009209 | 0,97 | 150 |



Коллектор 1" с расходомерами ST Uponor

Коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, кронштейн для крепления со звукоглощающими хомутами, боковой поворотный узел с воздухоотводчиком, штуцером заполнения/слива и заглушкой 3/4". Подключение подающих труб осуществляется через накидную гайку 1" НГ с торцевой уплотнительной прокладкой. Выходы на петли выполнены с наружной резьбой 3/4" НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4" Евроконус. Расстояние между выходами коллектора 50 мм. Подающий коллектор оснащен регулируемыми расходомерами со шкалой от 0 до 4 л/мин для балансировки расхода в каждой петле, с возможностью полного закрытия петли. Обратный коллектор может быть оборудован исполнительными механизмами (1013008).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Кол-во выходов | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба | Резьба выходов |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|
| Коллектор для тёплых полов из стали, 10 выходов 3/4" с расходомерами Uponor | 1013059 | 5,4 | 640 | 10 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 12 выходов 3/4" с расходомерами Uponor | 1013061 | 6,2 | 750 | 12 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 2 выхода 3/4" с расходомерами Uponor | 1013051 | 2,2 | 200 | 2 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 3 выхода 3/4" с расходомерами Uponor | 1013052 | 2,6 | 255 | 3 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 4 выхода 3/4" с расходомерами Uponor | 1013053 | 3 | 310 | 4 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 5 выходов 3/4" с расходомерами Uponor | 1013054 | 3,4 | 365 | 5 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 6 выходов 3/4" с расходомерами Uponor | 1013055 | 3,8 | 420 | 6 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 7 выходов 3/4" с расходомерами Uponor | 1013056 | 4,2 | 475 | 7 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 9 выходов 3/4" с расходомерами Uponor | 1013058 | 5 | 585 | 9 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы и аксессуары Uponor (Швеция)



Коллектор стальной с балансировочными клапанами Uponor

Коллектор 1" из нержавеющей стали. В комплект входят: подающий и обратный коллекторы, кронштейн для крепления со звукопоглощающими хомутами, боковой поворотный узел с воздухоотводчиком, штуцером заполнения/слива и заглушкой 3/4". Подключение подающих труб осуществляется через накидную гайку 1" НГ с торцевой уплотнительной прокладкой. Выходы на петли выполнены с наружной резьбой 3/4" НР Евроконус, совместимы с резьбовыми адаптерами Uponor 3/4" Евроконус. Расстояние между выходами коллектора 50 мм. Подающий коллектор оснащен балансировочными клапанами для балансировки расхода в каждой петле. Обратный коллектор может быть оборудован исполнительными механизмами (1013008).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Кол-во выходов | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба | Резьба выходов |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|----------------|
| Коллектор для тёплых полов из стали, 10 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013070 | 6,05 | 640 | 10 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 11 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013071 | 6,8 | 695 | 11 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 12 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013072 | 7,2 | 750 | 12 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 2 выхода 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013062 | 2,68 | 200 | 2 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 3 выхода 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013063 | 3,08 | 255 | 3 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 4 выхода 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013064 | 3,48 | 310 | 4 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 5 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013065 | 3,88 | 365 | 5 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 6 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013066 | 4,37 | 420 | 6 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 7 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013067 | 4,77 | 475 | 7 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 8 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013068 | 5,17 | 530 | 8 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |
| Коллектор для тёплых полов из стали, 9 выходов 3/4" с балансировочными клапанами Uponor | 1013069 | 5,57 | 585 | 9 | 60 | 6 | 1" | 3/4" |



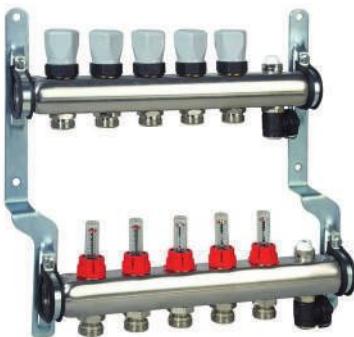
Заглушка для коллектора H 3/4 BP Евроконус Uponor

Изготавливается из покрытой латуни, для резьбы 3/4"НР Евроконус.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|----------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Заглушка 3/4" BP Евроконус для коллектора H Uponor | 1014122 | 0,022 | 3/4" |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы для отопления и тёплых полов из нержавеющей стали Meibes (Германия)

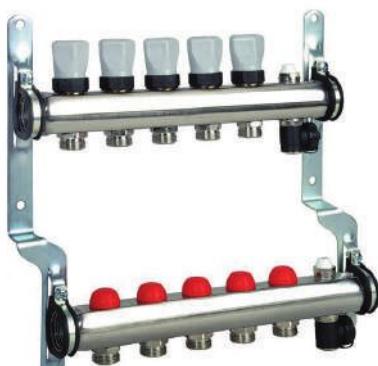


Коллектор из нержавеющей стали для систем напольного отопления с расходомерами Meibes

Подающая линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, заглушка для наполнения 1/2", отводы 3/4"НР евроконус, поворотная заглушка с функцией слива и наполнения, расходомеры 0–5 л/мин.

Обратная линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, заглушка для наполнения 1/2", отводы 3/4"НР евроконус, поворотная заглушка с функцией слива и наполнения, терmostатические вставки M 30×1,5 с ручными вентилями.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Кол-во выходов | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------------|-----------------------|--------|
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 2 выхода 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794142 | 2 | 228 | 2 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 3 выхода 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794143 | 2,96 | 278 | 3 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 4 выхода 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794144 | 3 | 328 | 4 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 5 выходов 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794145 | 3,93 | 378 | 5 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 6 выходов 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794146 | 4,19 | 428 | 6 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 7 выходов 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794147 | 4,68 | 478 | 7 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 8 выходов 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794148 | 5,5 | 528 | 8 | 10 | 1" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 9 выходов 3/4" с расходомерами Meibes | RW1794149 | 5,98 | 578 | 9 | 10 | 1" |



Коллектор из нержавеющей стали для систем напольного отопления Meibes

Подающая линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, заглушка для наполнения 1/2", отводы 3/4"НР евроконус, поворотная заглушка с функцией слива и наполнения, терmostатические вставки M 30×1,5 с ручными вентилями.

Обратная линия: 1"ВР, заглушка 1", кран Маевского, заглушка для наполнения 1/2", отводы 3/4"НР евроконус, поворотная заглушка с функцией слива и наполнения, функция регулировки и перекрытия.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Кол-во выходов | Рабочее давление, бар | Резьба | Резьба выходов |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----------|----------------|-----------------------|--------|----------------|
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 10 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794130 | 5,7 | 628 | 10 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 11 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794131 | 6,1 | 678 | 11 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 12 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794132 | 6,5 | 728 | 12 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 2 выхода 3/4" с термовставками Meibes | RW1794122 | 2,02 | | 2 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 3 выхода 3/4" с термовставками Meibes | RW1794123 | 2,6 | 278 | 3 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 4 выхода 3/4" с термовставками Meibes | RW1794124 | 3,1 | 328 | 4 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 5 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794125 | 3,6 | 378 | 5 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 6 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794126 | 3,84 | 428 | 6 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 7 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794127 | 4,3 | 478 | 7 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 8 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794128 | 5,2 | 528 | 8 | 10 | 1" | 3/4" |
| Коллектор из нержавеющей стали 1", 9 выходов 3/4" с термовставками Meibes | RW1794129 | 5,3 | 578 | 9 | 10 | 1" | 3/4" |

Коллекторы и шкафы коллекторные

■ Коллекторы для отопления и тёплых полов из нержавеющей стали Meibes (Германия)



Комплект отсечной арматуры для подключения котельного контура к распределительной гребёнке Meibes

Комплект поставки:
два запорных шаровых крана 1";
два сливных KFE-крана;
две накидные гайки 1 1/2 ВР,
2 заглушки 3/8".

| Наименование | Артикул |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Комплект отсечной арматуры к распределительной гребёнке Meibes | ME45401.1 |

■ Шкафы распределительные ТМК (Россия)



Шкаф встраиваемый «ШРВ» ТМК

Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения. Корпус шкафа выполнен из оцинкованной стали. Лицевые панели окрашены порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной плёнки для придания антакоррозионных свойств изделию. В боковых стенках корпуса шкафа выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в любом удобном месте для подсоединения трубопроводов. Внутри шкафа установлены универсальные профильные крепления, позволяющие располагать оборудование по всей высоте и ширине шкафа. Шкаф имеет регулировки по высоте до 90 мм за счёт выдвижных ножек и по глубине до 70 мм за счёт выдвижной рамки.

Надёжные крепления к полу с помощью отверстий в выдвижных ножках. Удобная фиксация шкафа в стенной нише с помощью отгибных фиксаторов. Для защиты от несанкционированного доступа шкаф оснащён внутренним замком с ключами.

Упаковка выполнена из гофрокартона.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Кол-во выходов | Объём, л |
|-----------------------------------------------|---------|---------|--------------------------|----------------|----------|
| Шкаф встраиваемый металлический 1044 мм ШРВ-5 | - | 15,3 | 670–760 x 1044 x 125–195 | 13–16 | 95 |
| Шкаф встраиваемый металлический 1194 мм ШРВ-6 | - | 17,9 | 670–760 x 1194 x 125–195 | 17–18 | 110 |
| Шкаф встраиваемый металлический 494 мм ШРВ-1 | - | 7,72 | 670–760 x 494 x 125–195 | 4–5 | 46 |
| Шкаф встраиваемый металлический 594 мм ШРВ-2 | - | 8,84 | 670–760 x 594 x 125–195 | 6–7 | 54 |
| Шкаф встраиваемый металлический 744 мм ШРВ-3 | - | 10,42 | 670–760 x 744 x 125–195 | 8–10 | 68 |
| Шкаф встраиваемый металлический 894 мм ШРВ-4 | - | 12,66 | 670–760 x 894 x 125–195 | 11–12 | 81 |

Коллекторы и шкафы коллекторные

Коллекторы для отопления и тёплых полов из нержавеющей стали Meibes (Германия)



Шкаф настенный «ШРН» ТМК

Применяется для монтажа в системах отопления и водоснабжения. Шкаф выполнен из стали, окрашен порошковой краской RAL 9016 с предварительным нанесением фосфатной пленки для придания антакоррозионных свойств изделию. В боковых стенках корпуса шкафа выполнена перфорация, сегменты которой удаляются в любом удобном месте для подсоединения трубопроводов. Внутри шкафа установлены универсальные профильные крепления, позволяющие располагать оборудование по всей высоте и ширине шкафа. Шкаф имеет регулировки по высоте до 40 мм за счёт выдвижных ножек. Надёжные крепления к полу с помощью отверстий в выдвижных ножках и к стене благодаря отверстиям в задней стенке шкафа. Для защиты от несанкционированного доступа шкаф оснащён внутренним замком с ключами. Упаковка выполнена из гофрокартона.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | Кол-во выходов | Объём, л |
|--------------------------------------------|---------|---------|----------------------|----------------|----------|
| Шкаф накладной металлический 1003 мм ШРН-5 | – | 14,5 | 651–691 x 1004 x 120 | 13–16 | 88 |
| Шкаф накладной металлический 1153 мм ШРН-6 | – | 16,5 | 651–691 x 1154 x 120 | 17–18 | 104 |
| Шкаф накладной металлический 453 мм ШРН-1 | – | 6,75 | 651–691 x 454 x 120 | 4–5 | 40 |
| Шкаф накладной металлический 553 мм ШРН-2 | – | 7,74 | 651–691 x 554 x 120 | 6–7 | 49 |
| Шкаф накладной металлический 703 мм ШРН-3 | – | 9,5 | 651–691 x 704 x 120 | 8–10 | 62 |
| Шкаф накладной металлический 853 мм ШРН-4 | – | 11,8 | 651–691 x 854 x 120 | 11–12 | 75 |

Пробки и заглушки для коллекторов Valtec (Италия)

Заглушка Valtek



Заглушка с внутренней резьбой.

Изготовлена из высокопрочной горячепрессованной латуни.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|-------------------------|----------------|---------|--------|
| Заглушка 1" BP Valtec | VTr.590.N.0006 | 0,056 | 1" |
| Заглушка 1/2" BP Valtec | VTr.590.N.0004 | 0,025 | 1/2" |
| Заглушка 3/4" BP Valtec | VTr.590.N.0005 | 0,045 | 3/4" |



Пробка Valtek

Пробка с наружной резьбой.

Материал: высокопрочная горячепрессованная латунь.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | Резьба |
|-----------------------|----------------|---------|----------------------|--------|
| Пробка 1" HP Valtec | VTr.583.N.0006 | 0,075 | 17 x 36,5 x 36,5 | 1" |
| Пробка 1/2" HP Valtec | VTr.583.N.0004 | 0,028 | 14 x 24,5 x 24,5 | 1/2" |

Предохранительная арматура

Обратные клапаны, автоматические воздухоотводчики FIV (Италия)

Клапан обратный с внутренней резьбой, отпескоструенный «Eura Export» FIV

Клапан обратный пружинный с пластиковым седлом.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Клапан обратный 1 1/2" с пластиковым седлом FIV | 08030112 | 0,59 | 10 | 1 1/2" |
| Клапан обратный 1 1/4" с пластиковым седлом FIV | 08030114 | 0,405 | 10 | 1 1/4" |
| Клапан обратный 1" с пластиковым седлом FIV | 08030100 | 0,262 | 10 | 1" |
| Клапан обратный 1/2" с пластиковым седлом FIV | 08030012 | 0,11 | 10 | 1/2" |
| Клапан обратный 2" с пластиковым седлом FIV | 08030200 | 0,875 | 10 | 2 |
| Клапан обратный 3/4" с пластиковым седлом FIV | 08030034 | 0,193 | 10 | 3/4" |



Клапан обратный с внутренней резьбой, отпескоструенный «Eura Pesante» FIV

Клапан обратный пружинный с пластиковым седлом.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Клапан обратный 1 1/4" FIV | 08018114 | 0,55 | 15 | 1 1/4" |
| Клапан обратный 1" FIV | 08018100 | 0,335 | 15 | 1" |



Клапан-вантуз стандартный с пластиковой крышкой и воздушной камерой «Wind Plus» FIV

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Воздухоотводчик автоматический 1/2" с пластиковой крышкой FIV | 9461R004 | 0,127 | 10 | 1/2" |



Клапан стандартный для сброса воздуха сверху, без рассекателя пузырей «Wind» FIV

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Воздухоотводчик автоматический 1/2" FIV | 00400670 | 0,184 | 10 | 1/2" |

Предохранительная арматура

Обратные клапаны, автоматические воздухоотводчики FIV (Италия)



Клапан обратный для клапана сброса воздуха «Wind» FIV

Клапан обратный для клапана сброса воздуха.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------------|----------|---------|-----------------------|--------|
| Клапан обратный 1/2" для воздухоотводчика FIV | 08020112 | 0,035 | 10 | 1/2" |

Клапаны предохранительные Emmeti (Италия)



Клапан предохранительный Emmeti

Предназначен для защиты систем от превышения давления путём сброса рабочей среды.

Область применения: неагрессивные жидкости, масло и сжатый воздух.

Корпус изготовлен из латуни, пружина из хромоникелированной стали.

| Наименование | Артикул | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|------------------------------------------------|----------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Клапан предохранительный 1/2" на 3 бара Emmeti | 00205030 | 110 | 3 | 1/2" |
| Клапан предохранительный 1/2" на 6 бара Emmeti | 00205060 | 110 | 6 | 1/2" |
| Клапан предохранительный 3/4" на 3 бара Emmeti | 00202334 | 110 | 3 | 3/4" |
| Клапан предохранительный 3/4" на 6 бара Emmeti | 00202634 | 110 | 6 | 3/4" |

Клапан подпитки системы Meibes (Германия)



Клапан автоматической подпитки системы «Fuelly» Meibes

Область применения: автоматическое заполнение и поддержание давления в системе.

Автоматическая подпитка с расходом до 8 л/мин.

Диапазон настройки: 0,4–3 бар (заводская настройка – 1,5 бар).

Подключение 1/2" НР.

В состав узла входят: фильтр, манометр, штуцер (подключение подпиточной среды).

| Наименование | Артикул | Производительность, л/мин | Резьба |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------|--------|
| Клапан автоматической подпитки системы Fuelly 1/2", с расходом до 8 л/мин Meibes | ME59092 | 8 | 1/2" |

Ручной воздухоотводчик Valtec (Италия)

Воздухоотводчик ручной R 400 Demeta



Воздухоотводчик ручной (кран Маевского) радиаторный предназначен для ручного выпуска скопившихся в отопительном приборе газов и воздуха. Воздухоотводчик используется в водяных системах отопления. Допускается применение воздухоотводчика в системах с низкозамерзающими теплоносителями.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------------|---------|---------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Воздухоотводчик для радиатора ручной 1/2" Demeta | R.400 | 0,021 | 110 | 10 | 1/2" |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Насосная группа Thermix с двухходовым клапаном и терmostатическим приводом Meibes

Область применения: независимо регулируемый контур для настенных котлов. Компактный латунный блок со встроенными: гидравлическим разделителем, насосом, гильзой для датчика температуры, каналом воздухоудаления, двухходовым клапаном с термостатом, плавно настраиваемым байпасом.
В комплект поставки входят: комплект подключения к котлу вторичного контура, трубы inoflex (два тройника с цанговым фитингом 3/4"), блочная EPP-термоизоляция, крепёжный набор для монтажа на стене.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Насосная группа Thermix с насосом UPS 15-50 MVR с двухходовым клапаном, с терmostатическим приводом Meibes | ME27409.2 | 2,8 | 6,614 | 280x225x165 | 110 | 6 |



Насосная группа «UK» Meibes

Область применения: контур отопления, контур загрузки бойлера, контур вентиляции. Комплект поставки насосной группы: вся необходимая запорная арматура, контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, блочная EPP-термоизоляция.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Диаметр, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------------|------------|-----------|---------|----------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Насосная группа UK без насоса 1 1/4" Meibes | ME66812EA | 11 | 4,273 | 420x250x246 | 32 | 110 | 6 | 1 1/4" |
| Насосная группа UK без насоса 1" Meibes | ME66811EA | 9,7 | 3,89 | 420x250x246 | 25 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа UK с насосом UPS 25-60 1" Meibes | ME66811.40 | 9,7 | 6,59 | 420x250x246 | 25 | 110 | 6 | 1" |



Насосная группа «MK» Meibes

Область применения: регулируемый контур отопления, контур теплого пола. Комплект поставки насосной группы: вся необходимая запорная арматура, контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трехходовой смеситель со ступенчатым байпасом, блочная EPP-термоизоляция.

Посадочное место насоса для всех типоразмеров – 180 мм.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|------------------------------------------------------|------------|-----------|---------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Насосная группа MK без насоса 1 1/4" Meibes | ME66832EA | 6,4 | 4,802 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1 1/4" |
| Насосная группа MK без насоса 1" Meibes | ME66831EA | 6,2 | 4,55 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа MK без насоса 1" подача слева Meibes | ME66831EAL | 6,2 | 4,55 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа MK с насосом UPS 25-60 1" Meibes | ME66831.40 | 6,2 | 7,03 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Насосная группа с поддержанием температуры в диапазоне от +25 до +50°C Meibes

Область применения: любой контур с заданной постоянной температурой теплоносителя (например, контур тёплых полов). Поддержание заданной температуры подающей линии в диапазоне 25–50°C.

Комплект поставки насосной группы: вся необходимая запорная арматура, контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трёхходовой смеситель со ступенчатым байпасом и терmostатическим клапаном (или трёхходовой смеситель с серводвигателем 220 В), температурный датчик терmostатического привода вмонтирован в корпус запорного узла подающей линии, (в модели с электрическим терmostатом – накладной), блочная EPP-термоизоляция. Терmostатический привод с управлением по температуре подачи с реле безопасности.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Насосная группа с ограничением температуры подающей линии (25–50°C) с насосом UPS 25-60 1" Meibes | ME45890 | 0,95 | 5,31 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа с ограничением температуры подающей линии (25–50°C) без насоса 1" Meibes | ME45890EA | 0,95 | 5,312 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |



Насосная группа с поддержанием температуры от +20 до +80°C Meibes

Область применения: любой контур с заданной постоянной температурой теплоносителя (например, контур теплых полов). Поддержание заданной температуры подающей линии в 20–80 °C.

Комплект поставки насосной группы: вся необходимая запорная арматура, контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трёхходовой смеситель со ступенчатым байпасом и терmostатическим клапаном (или трёхходовой смеситель с серводвигателем 220 В), температурный датчик терmostатического привода вмонтирован в корпус запорного узла подающей линии, (в модели с электрическим терmostатом – накладной), блочная EPP-термоизоляция. Электрический привод с управлением по температуре подачи без реле безопасности.

| Наименование | Артикул | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Насосная группа с ограничением температуры подающей линии (20–80°C) без насоса 1" Meibes | ME45890.5EA | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа с ограничением температуры подающей линии (20–80°C) с насосом UPS 25-60 1" Meibes | ME45890EA | 420x250x246 | 110 | 6 | 1" |



Клапан перепускной настраиваемый для насосных групп Meibes

Данный перепускной клапан предназначен для защиты циркуляционного насоса отопительного контура от перегрева при закрытии всех терmostатов в отопительном контуре. В случае системы «Поколение 8» (при использовании ступенчатых насосов) клапан может применяться только вне насосной группы, т.к. группы сконструированы для применения энергоэффективных насосов, самоадаптирующихся под характеристики системы. Для монтажа перепускного клапана в насосные группы V-UK/MK, смонтированные на настенном распределителе 125 кВт, требуется 2 штуцера для компенсации межосевого расстояния до 200 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|----------------------------------------------|-----------|---------|
| Перепускной клапан для насосных групп Meibes | ME69070.5 | 0,434 |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Насосная группа с температурой обратной линии от +20 до +80°C с электрическим приводом смесителя Meibes

Группа защищает твердотопливный котёл от низкой температуры обратной линии. Комплект поставки насосной группы: вся необходимая запорная арматура, контактные термометры в запорных узлах подающей и обратной линий, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трехходовой смеситель с электрическим мотором со встроенным терmostатом, блочная, негорючая термоизоляция. Посадочное место насоса – 180 мм.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Насосная группа с электрическим приводом смесителя (20–80°C) 1" без насоса Meibes | ME45841.5EA | 6,2 | 420x250x246 | 110 | 6 | 1 1/2" |



Насосная группа с разделяльным теплообменником и насосом с бронзовым корпусом Meibes

Область применения: контур вентиляции, контур теплого пола, контур с теплоносителем, отличным от типа теплоносителя котлового контура (этиленгликоль не выше 40%). Комплект поставки насосной группы: вся необходимая запорная арматура, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, циркуляционный насос Grundfos UPS 25-60 в специальном исполнении с бронзовым корпусом, теплообменник, 2 шаровых крана слива/наполнения, группа безопасности (3 бар) с манометром, узел подключения расширительного бака (MAG-вентиль, гибкий шланг в металлической оплетке (700 мм), настенный кронштейн), блочная EPP-термоизоляция, комплект монтажных муфт (1" НР) для монтажа на группы Meibes UK 1" или MK 1".

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Межосевое расстояние патрубков, мм | Мощность, кВт | Рабочее давление, бар |
|----------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Насосная группа с теплообменником 20 пластин с насосом UPS 25-60 1" Meibes | ME45811.20 | 11,44 | 420x250x246 | 110 | 125 | 22 | 6 |
| Насосная группа с теплообменником 30 пластин с насосом UPS 25-60 1" Meibes | ME45811.30 | 11,744 | 420x250x246 | 110 | 125 | 25 | 6 |



Комплект консолей для монтажа распределителя Поколения 8 на стене Meibes

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|--------------------------------------------------------|-----------|---------|
| Комплект консолей настенный для распределителей Meibes | ME66337.3 | 1,51 |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Насстенная распределительная гребёнка из чёрной стали для насосных групп Поколения 8 Meibes

Насстенная распределительная гребёнка с полным гидравлическим разделением подающей и обратной линий. Из чёрной стали, лаковое покрытие, в блочной EPP-термоизоляции. С 2, 3 или 4 парами подключений DN25 сверху и снизу, расположенных симметрично. Нижние подключения могут быть использованы дополнительно. Верхние подключения 1 1/2" НГ с плоским уплотнением EPDM для подключения насосных групп. Нижняя центральная пара подключений 1 1/2" НР под плоское уплотнение. Остальные нижние подключения 1 1/2" НР заглушены 1 1/2" НГ. Для отопительных систем мощностью до 85 кВт при ΔT=25 К (3 м³/час).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина, мм |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|-----------|
| Коллектор из чёрной стали для подключения насосных групп до 3 отопительных контуров Meibes | ME66301.2 | 5,47 | 25 | 500 |
| Коллектор из чёрной стали для подключения насосных групп до 5 отопительных контуров Meibes | ME66301.3 | 8,29 | 25 | 750 |
| Коллектор из чёрной стали для подключения насосных групп до 7 отопительных контуров Meibes | ME66301.4 | 11,59 | 25 | 1000 |



Гидравлическая стрелка для насосных групп Поколения 8 и настенного распределителя до 85 кВт Meibes

Помимо своей основной функции эффективно удаляет растворенный воздух и шлам. Подходит для монтажа на распределителях Майбес до 85 кВт.

Подключение к распределителю/конттуру: 1 1/2" НГ (плоское уплотнение).

Межосевое расстояние подключений – 125 мм.

Подключение к источнику: 1 1/2" НГ (DN 25) со стороны котла и потребителя или 2" НГ (DN 32), плоское уплотнение.

Комплект поставки: блочная, съемная, EPP-термоизоляция, погружная гильза для датчика подающей линии (диаметр 10 мм), автоматический воздухоотводчик, кран для слива шлама. Условия эксплуатации: 1) Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю); 2) Максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки Ду32 "Поколение 8" не должен превышать величину 3 м³/ч.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Мощность, кВт | Производительность, л/мин | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------|-----------|---------|-------------|--------------------------------------|---------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Гидравлическая стрелка МНК 25 70кВт Meibes | ME66391.2 | 7 | 25 | 110 | 58 | 33,32 | 6 | 1 1/2" |
| Гидравлическая стрелка МНК 32 85кВт Meibes | ME66391.3 | 7,27 | 32 | 110 | 58 | 50 | 6 | 2 |



Комплект переходников для монтажа насосных групп Поколения 8 на распределителях других производителей Meibes

Позволяет на коллектор, у которого патрубки меньшего диаметра и без накидных гаек, надевать насосные группы Meibes.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|----------------------------------------------------|-----------|---------|-----------------|
| Комплект переходников 1 1/2" НГ x 1 1/4" НР Meibes | ME66305.2 | 0.918 | 1 1/2" x 1 1/4" |
| Комплект переходников 1 1/2" НГ x 1" НР Meibes | ME66305.1 | 0,45 | 1 1/2" x 1" |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Группа безопасности Tip K Meibes

В изделие входят: предохранительный клапан 1/2" x 3/4", 3 бар, манометр, автоматический воздухоотводчик, негорючая термоизоляция.
Подключение 1/2" ВР. Для котлов до 85 кВт.



| Наименование | Артикул | Вес, кг | Резьба |
|----------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|
| Группа безопасности для котла 1/2", 3 бара Тип K 85 кВт Meibes | ME66065 | 0,605 | 1/2" |



Насосная группа «V-MK», контур с трёхходовым смесителем Meibes

Область применения: контур отопления, контур тёплого пола.

Группа включает в себя трёхходовые шаровые краны в подающей и обратной линиях, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, трёхходовой смеситель со ступенчатым байпасом, съёмную блочную EPS термоизоляцию.

Регулируемое межосевое расстояние (200–250 мм).

Подключения к распределителю – 1 1/2" HP (плоское уплотнение). Опционально группы могут быть укомплектованы перепускным клапаном.

Посадочное место насоса для всех типоразмеров групп V-MK составляет 180 мм.

Возможна установка сдвоенных насосов.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------|------------|-------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|--------|
| Насосная группа V-MK без насоса 1 1/4" Meibes | ME66834EA | 6,4 | 5,732 | 470x350x155 | 110 | 6 | 1 1/4" |
| Насосная группа V-MK без насоса 1" Meibes | ME66833EA | 6,2 | 5,4 | 470x350x155 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа V-MK с насосом UPS 25-60 1" | ME66833.40 | 6,2 | 7,8 | 470x350x155 | 110 | 6 | 1" |
| Насосная группа V-MK с насосом UPS 32-60 1 1/4" Meibes | ME66834.40 | 6,4 | 8,15 | 470x350x155 | 110 | 6 | 1 1/4" |



Комплект консолей для монтажа распределителей или гидравлической стрелки (125 кВт) на стене Meibes

Комплект с дюбелями и шурупами.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Комплект консолей для монтажа распределителей или гидравлической стрелки на стене, с дюбелями и шурупами Meibes | ME66337.10 | 1,51 |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Распределительная гребёнка для настенного монтажа Meibes

Распределитель из чёрной стали, подающая линия слева. Для подключения двух или трех контуров с межосевым расстоянием 200 мм.

Применяется в комбинации с насосными группами V-UK и V-MK DN 25/32.

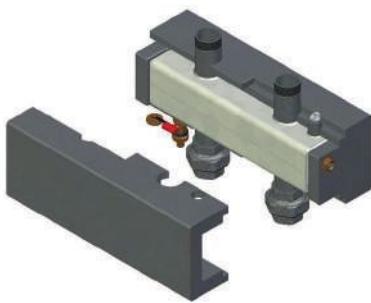
Подключения контуров 1 1/2" НГ с плоским уплотнением (в комплекте).

Подключение к источнику – 1 1/2" ВР «американка». В блочной EPS-теплоизоляции.

Заглушка 1/2" в подающем и обратном коллекторе.

Мощность 125 кВт при ΔТ = 25К.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина, мм | Резьба |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-----------|--------|
| Гребёнка распределительная из чёрной стали для подключения насосных групп 2 контура Meibes | ME66301.80 | 15 | 800 | 1 1/2" |
| Гребёнка распределительная из чёрной стали для подключения насосных групп 3 контура Meibes | ME66301.81 | 22,6 | 1200 | 1 1/2" |



Гидравлическая стрелка для насосных групп V-UK/V-MK и настенного распределителя 125 кВт, м/o 200 мм Meibes

Подходит для монтажа на распределителях Майбес до 125 кВт.

Межосевое расстояние подключений 200 мм. Возможен монтаж в вертикальном и горизонтальном положении.

Подключения к котельному контуру: «американка», 1 1/2" ВР.

Комплект поставки: ручной воздухоотводчик, кран для слива шлама со штуцером и заглушкой. Погружная гильза для температурного зонда 3/8" ВР (диаметр 10 мм).

Блочная EBS-термоизоляция.

Условия эксплуатации:

1) Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю);

2) Максимальный расход теплоносителя через тракт гидрострелки средней мощности не должен превышать величину 4,5 м³/ч.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|------------------------------------------|-----------|---------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Гидравлическая стрелка V-UK/V-MK 125 кВт | ME66394.1 | 10,5 | 110 | 6 | 1 1/2" |



Многофункциональное устройство с функцией гидравлической стрелки Meibes

Помимо функции гидравлической стрелки, предназначена для эффективного удаления растворенных газов (встроенная структура Honey Comb), сбора и удаления загрязнений в системе. При установке магнитных уловителей (опция) – выводят магнетит из системы. Корпус: цилиндрическая обечайка, сваренная встык. Патрубки – бесшовная стальная труба. Соединения под муфту Victaulic. В теплоизоляции EPS. В донной части дренажный кран 1", 4 заглущенных отверстия для установки магнитных уловителей. В верхней части автоматический поплавковый воздухоотводчик, отсечной шаровой кран, гильза Ду 9 мм с резьбой 3/8" для температурного датчика. В комплекте напольная опора.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр патрубков, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Межосевое расстояние, мм | Мощность, кВт | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------|
| Многофункциональное устройство с гидравлической стрелкой Ду 100, 700 кВт, PN 6 Meibes | ME66374.100 | 35 | 114,3 | 110 | 340 | 350/525/700/875 | 30000 | 6 |
| Многофункциональное устройство с гидравлической стрелкой Ду 80, 280 кВт, PN 6 Meibes | ME66374.80 | 27,45 | 88,9 | 110 | 225 | 140/210/280/350 | 12000 | 6 |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Магнитный уловитель (комплект)
для многофункционального устройства Meibes

Комплект магнитных уловителей для многофункционального устройства (4шт.).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|---------------|
| Комплект магнитных уловителей для многофункционального устройства 700 кВт Meibes | ME60364.501 | 2,504 | 700 |



Распределительная гребёнка для ИТП и котельных до 2,8 МВт Meibes

Распределительная гребёнка состоит из подающего (подающая линия слева) и обратного коллекторов, расположенных друг над другом в виде единого модуля. Верхний коллектор – подающий, нижний – обратный. Межосевое расстояние выходов 250 мм. Распределители выполнены из чёрной стали, покрыты чёрным лаком, поставляются в термоизоляции, с двумя напольными опорами. Распределитель с одной стороны имеет глухие диски в соединениях Victaulic в верхнем и нижнем коллекторах. При этом каждый из дисков имеет заглушку 1/2", в которую, например, может быть интегрирован кран KFE для слива коллекторов. Для пристыковки другого распределителя при расширении количества контуров потребителей, глухие диски вынимаются и соединение осуществляется при помощи освободившихся обжимных муфт Victaulic. T max. = 110°C, PN10.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр, мм | Длина, мм | Макс. рабочая температура, °C | Межосевое расстояние коллекторов, мм | Мощность, кВт | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------------------|-------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|---------------------|--------------------------|-----------------------|
| Гребёнка распределительная напольная 100, 2 контура, 280 кВт Meibes | ME66457.0 | 53 | 114,3 | 100 | 1135 | 110 | 225 | 140/210/ 280/350 | 12000 | 10 |
| Гребёнка распределительная напольная 100, 3 контура, 280 кВт Meibes | ME66457.1 | 64 | 114,3 | 100 | 1635 | 110 | 225 | 140/210/ 280/350 | 12000 | 10 |



Комплект переходников «НГ x Victaulic» для монтажа насососных групп «V-UK/V-MK» на распределителях Meibes

1 1/2" накидная гайка с плоским уплотнением Ду50 (60,3 мм Victaulic).

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|----------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Комплект переходников НГ 1 1/2" x Victaulic Ду 50 Meibes | ME66305.50 | 2,8 | 700 | 1 1/2" |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Комплект переходников «Victaulic x» под сварку для большой распределительной системы Meibes

Для выполнения подключения к источнику теплоснабжения, PN10.
В комплекте 2 шт.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр, мм | Рабочее давление, бар |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|----------------------|-------------|-----------------------|
| Комплект подключения для больших распределительных систем Victaulic под сварку Ду 100 Meibes | ME66259.675 | 7 | 114,3 | 100 | 10 |
| Комплект подключения для больших распределительных систем Victaulic под сварку Ду 65 Meibes | ME66259.572 | 4,7 | 76,1 | 65 | 10 |
| Комплект подключения для больших распределительных систем Victaulic под сварку Ду 80 Meibes | ME66259.573 | 4,1 | 88,9 | 80 | 10 |



Насосная группа «V-UK», прямой контур Meibes

Область применения: контур отопления, контур загрузки бойлера, контур вентиляции. Группа включает в себя трёхходовые шаровые краны в подающей и обратной линиях, отсечной шаровой кран насоса, контактные термометры в подающей и обратной линиях, встроенный обратный клапан в запорном узле обратной линии, блочную EPS-термоизоляцию. Опционально группы могут быть укомплектованы перепускным клапаном. Посадочное место насоса для всех типоразмеров составляет 180 мм. Возможна установка сдвоенных насосов и насосов с напором 8 м. Подающая линия слева.

| Наименование | Артикул | Kvs, м³/ч | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-----------------------------------------------|-----------|-----------|---------|----------------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Насосная группа V-UK без насоса 1 1/4" Meibes | ME66814EA | 11 | 9,88 | 470x350x155 | 110 | 6 | 1 1/4" |
| Насосная группа V-UK без насоса 1" Meibes | ME66813EA | 9,7 | 12,53 | 470x350x155 | 110 | 6 | 1" |



Комплект отсечной арматуры напольный распределитель – насосная группа «V-MK» Meibes

2 шаровых крана с накидной гайкой 1 1/2" под плоское уплотнение (в комплекте) для установки между переходником 66305.50 и насосной группой V-MK.

| Наименование | Артикул |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Комплект отсечной арматуры напольный распределитель – насосная группа V-MK 1 1/2" НГ Meibes | ME66733EW |

Обвязка котельной

Обвязка котельных Meibes (Германия)



Комплект подключения насосных групп «FL-UK/FL-MK»
к отопительному контуру «Victaulic – под сварку» Meibes

В комплект входит 2 шт.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр наружный, мм | Диаметр, мм |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|-------------|
| Комплект подключения насосных групп Victaulic – под сварку Ду 40 Meibes | ME66259.27 | 2,2 | 48,3 | 40 |
| Комплект подключения насосных групп Victaulic – под сварку Ду 50 Meibes | ME66259.37 | 3 | 60,3 | 50 |
| Комплект подключения насосных групп Victaulic – под сварку Ду 65 Meibes | ME66259.47 | 3,5 | 76,1 | 65 |



Комплект подключения насосных групп «FL-UK/FL-MK»
к отопительному контуру «Victaulic – HP» Meibes

В комплект входит 2 шт.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Резьба |
|--------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|--------|
| Комплект подключения насосных групп Victaulic – HP Ду 40 HP Meibes | ME66259.26 | 2,3 | 40 | 1 1/2" |
| Комплект подключения насосных групп Victaulic – HP Ду 50 HP Meibes | ME66259.36 | 2,8 | 50 | 2" |



Растягивающаяся трубка из нержавеющей стали inoFlexi Meibes

Трубка позволяет компенсировать разницу в межосевом расстоянии при монтаже перепускного клапана арт. 69070.5 на насосную группу средней мощности. Изначально данная трубка имеет длину 70 мм, но при растягивании её длина увеличивается вдвое. Подключения 3/4" НР x 3/4" НГ.

| Наименование | Артикул | Длина, мм | Резьба |
|------------------------------------------|---------|-----------|--------|
| Гибкая трубка inoFlexi 3/4" 70 мм Meibes | ME46009 | 70 | 3/4" |

Группы безопасности котла Watts (Германия)



Группа безопасности котла «KSG 30 ISO» с теплоизоляцией Watts

Для защиты гидравлических систем от превышения давления и завоздушивания.
Состоит из предохранительного клапана, воздухоотводчика (с запорным клапаном) и
манометра, установленных на стальной консоли, в теплоизоляции. Консоль изготовлена
из оцинкованной стали, теплоизоляция из пенополистирола.

| Наименование | Артикул | Мощность, кВт | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------|--------|
| Группа безопасности для котла 1", 3 бара KSG 30 ISO 100 кВт Watts | 10005204/02.70.136 | 100 | 3 | 1" |
| Группа безопасности для котла 1", 3 бара KSG 30 ISO 50 кВт Watts | 10005227/02.71.130 | 50 | 3 | 1" |

Контрольно-измерительные приборы

Манометры и термоманометры Watts (Германия)



Манометр радиальный «MDR» Watts

Измерительный прибор с пружиной в форме трубы, предназначенный для измерения давления газообразных и жидкых веществ, если они не высоковязкие или кристаллизующиеся. Корпус изготовлен из пластмассы ABS (для диаметров от 80 мм – сталь с эпоксидным покрытием), передняя часть манометра из акрилового стекла, подсоединение и стрелочный механизм из латуни, пружина измерительного механизма изготовлена из медного сплава.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм | Рабочее давление, бар | Резьба |
|------------------------------------------|--------------------|-------------|-----------------------|--------|
| Манометр 80 мм, 1/2", 0–10 бар MDR Watts | 10007793/03.20.210 | 80 | 10 | 1/2" |



Термоманометр аксиальный «TMAX» Watts

Стрелочный термометр и манометр с осевым подключением, дополнительной красной установочной стрелкой на манометре, автоматическим запорным клапаном на подключении. Корпус изготовлен из пластмассы ABS, передняя часть манометра из пlexiglasa, стрелочный механизм из латуни. Запорный клапан позволяет замену термометра без слива системы.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм | Максимальная рабочая температура, °С | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------------------------|--------------------|-------------|--------------------------------------|-----------------------|--------|
| Термоманометр 1/2", 10 бар, 120°С TMAX Watts | 10009465/03.32.005 | 80 | 120 | 10 | 1/2" |

Расходные материалы для монтажа

Лён сантехнический, припой, флюс-паста



Лён сантехнический *Unipak*

Лён сантехнический может использоваться при температуре до 120°C.
Вместе с уплотнительной пастой «UNIPAK» до 140°C.

| Наименование | Артикул |
|-----------------------------------|-----------|
| Лён сантехнический 200 гр. Unipak | 271301020 |



Припой мягкий медный

Для монтажа под пайку систем водоснабжения или отопления.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|----------------------|---------|-------------|
| Припой мягкий медный | 4933 | 3 |



Флюс-паста для мягкого припоя

Для пайки мягким припоеем медных труб с медными, из красной бронзы и латунными фитингами в системах горячего и холодного водоснабжения.
Остатки флюса на 100% растворимы в воде.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------|---------|---------|
| Флюс-паста для мягкого припоя | 4943 | 0,07 |

Уплотнительная смазка Sinikon (Россия)



Смазка уплотнительная силиконовая *Sinikon*

Смазка силиконовая позволяет легко и без особых усилий монтировать раструбные пластиковые трубы и фитинги ПП, НПВХ в системах канализации.
Смазка для канализационных труб наносится на гладкий конец вставляемой трубы.
Использование смазки в разы упрощает монтаж и демонтаж труб, не повреждая резиновое уплотнение.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------------------------------------|----------|---------|
| Уплотнительная смазка силиконовая 250 гр. Sinikon | 900003.R | 0,25 |

Теплоносители

Теплоносители для труб Dixin (Россия)

Незамерзающий теплоноситель (антифриз) «Dixis-65»



Низкозамерзающий теплоноситель, предназначен для использования как в исходном виде, так и в виде водных растворов в автономных системах отопления и кондиционирования, а также в качестве рабочей жидкости в теплообменных аппаратах, работающих при низких температурах. Производится на основе высококачественного моноэтиленгликоля, с применением запатентованного пакета функциональных присадок, обеспечивающих защиту от пенообразования, накипи и коррозии. Плотность при +20°C: 1,091 г/см³. Содержание этиленгликоля: 63,0%. В рабочем диапазоне температур (от +20°C до +90°C) антифризы, по сравнению с водой, имеют в 2–5 раз большую вязкость и на 10–15% меньшую теплоёмкость и теплопроводность. Эти тепло-физические свойства необходимо учитывать при подборе циркуляционного насоса и отопительного оборудования. Для отопительных систем с электрическими и газовыми настенными котлами, из-за возможных местных перегревов, необходимо установить регулятор температуры не выше 70°C и использовать антифриз с температурой начала кристаллизации минус 20°C. Антифризы на основе этиленгликоля имеют коэффициент температурного расширения больше, чем у воды, поэтому чтобы избежать проблемы завоздушивания закрытой системы необходимо устанавливать расширительный бак.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Объём, л | Температура кипения, °C | Температура кристаллизации, °C |
|--------------------------------------|---------|---------|----------|-------------------------|--------------------------------|
| Жидкость д/отопления «Dixis 65» 10 л | – | 10,91 | 10 | +110 | -65 |
| Жидкость д/отопления «Dixis 65» 20 л | – | 21,82 | 20 | +110 | -65 |

Незамерзающий теплоноситель (антифриз) «Dixis-TOP»



Представляет собой водный раствор пропиленгликоля, содержащий антикоррозионные, антипенные, стабилизирующие и другие функциональные добавки. Жидкость можно использовать в замкнутых системах объектов пищевой промышленности. Раствор предотвращает коррозию стали, чугуна, меди, алюминия и припоя. Температура замерзания -40°C. Плотность +20°C: 1,045 г/см³. Содержание пропиленгликоля: 45,05%. Не рекомендуется использовать в системах с котлами электродного типа. Для отопительных систем с электрокотлами рекомендуется проверить параметры циркуляционного насоса и при необходимости заменить его на более мощный. Жидкость имеет коэффициент температурного расширения больше, чем вода, поэтому для избежания проблемы завоздушивания закрытой системы необходимо устанавливать расширительный бак в соответствии с таблицей подбора расширительных баков. Места соединений в системах следует уплотнять прокладками из стандартной резины, паронита, тефлона или льном с герметиком, стойким в гликоле. Не рекомендуется заливать бытовой антифриз в системы, изготовленные из оцинкованных труб, так как водогликолевая смесь при взаимодействии с цинком образует чрезвычайно объемистые осадки, которые могут блокировать работу системы.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Объём, л | Температура кипения, °C | Температура кристаллизации, °C |
|---------------------------------------|---------|---------|----------|-------------------------|--------------------------------|
| Жидкость д/отопления «Dixis-TOP» 20 л | – | 20,9 | 20 | +104 | -31 |

Баки расширительные и принадлежности к ним

■ Мембранные баки для водоснабжения и отопления Reflex (Германия)



Бак мембранный для водоснабжения «DE» Reflex

Бак предназначен для систем холодного и горячего водоснабжения, повысительных установок и подпиточных устройств, установок пожаротушения, систем отопления и кондиционирования и служит также для компенсации гидродинамических ударов. Бак с помощью мембраны (резиновой группы) разделён на две камеры – воздушную и водяную. Мембра на выполнена из особо долговечного материала, стойкого к воздействию бактерий. При необходимости ее можно заменить (от 60 л.). На поверхности, контактирующие с водой, нанесено антикоррозионное покрытие.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | Диапазон рабочих температур, °C | Объём, л | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------------------|---------|---------|----------------------|---------------------------------|----------|-----------------------|--------|
| Бак для водоснабжения DE 100 Reflex | 7306600 | 19 | 840 x 480 x 480 | от -10 до +70 | 100 | 10 | 1 1/4" |
| Бак для водоснабжения DE 12 Reflex | 7302000 | 2,4 | 310 x 280 x 280 | от -10 до +70 | 12 | 10 | 3/4" |
| Бак для водоснабжения DE 18 Reflex | 7303000 | 2,8 | 380 x 280 x 280 | от -10 до +70 | 18 | 10 | 3/4" |
| Бак для водоснабжения DE 200 Reflex | 7306700 | 47 | 970 x 634 x 634 | от -10 до +70 | 200 | 10 | 1 1/4" |
| Бак для водоснабжения DE 25 Reflex | 7304000 | 3,7 | 500 x 280 x 280 | от -10 до +70 | 25 | 10 | 3/4" |
| Бак для водоснабжения DE 33 Reflex | 7303900 | 6,6 | 455 x 354 x 354 | от -10 до +70 | 33 | 10 | 3/4" |
| Бак для водоснабжения DE 60 Reflex | 7306400 | 14 | 704 x 409 x 409 | от -10 до +70 | 60 | 10 | 1" |
| Бак для водоснабжения DE 8 Reflex | 7301000 | 1,8 | 320 x 206 x 206 | от -10 до +70 | 8 | 10 | 3/4" |
| Бак для водоснабжения DE 80 Reflex | 7306500 | 16 | 730 x 480 x 480 | от -10 до +70 | 80 | 10 | 1" |



Бак мембранный для отопления «N», «NG» Reflex

Напорный расширительный бак с незаменяемой мембраной, используемый в закрытых системах отопления и хладоснабжения для компенсации объема теплоносителя при изменении температуры жидкости (охлаждение или нагрев). Расширительный бак (цилиндрическая ёмкость) разделён мембраной на две части – камеры. Одна часть (воздушная камера) заполнена предварительно закачанным низкоинертным газом – азотом под давлением, другая часть (водяная камера) предназначена для воды.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | Макс. рабочая температура, °C | Объём, л | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------|---------|---------|----------------------|-------------------------------|----------|-----------------------|--------|
| Бак для отопления N 200 Reflex | 7213300 | 36,7 | 760 x 634 x 634 | 70 | 200 | 6 | 1" |
| Бак для отопления NG 100 Reflex | 7001400 | 20,5 | 670 x 480 x 480 | 70 | 100 | 6 | 1" |
| Бак для отопления NG 12 Reflex | 7240100 | 3,05 | 275 x 280 x 280 | 70 | 12 | 6 | 3/4" |
| Бак для отопления NG 140 Reflex | 7001600 | 28,6 | 912 x 480 x 480 | 70 | 140 | 6 | 1" |
| Бак для отопления NG 18 Reflex | 7250100 | 4,14 | 345 x 280 x 280 | 70 | 18 | 6 | 3/4" |
| Бак для отопления NG 25 Reflex | 7260100 | 5,03 | 465 x 280 x 280 | 70 | 25 | 6 | 3/4" |
| Бак для отопления NG 35 Reflex | 7270100 | 6,26 | 460 x 354 x 354 | 70 | 35 | 6 | 3/4" |
| Бак для отопления NG 50 Reflex | 7001000 | 12,5 | 493 x 409 x 409 | 70 | 50 | 6 | 3/4" |
| Бак для отопления NG 8 Reflex | 7230100 | 2,3 | 285 x 206 x 206 | 70 | 8 | 6 | 3/4" |
| Бак для отопления NG 80 Reflex | 7001200 | 17 | 565 x 480 x 480 | 70 | 80 | 6 | 1" |

Баки расширительные и принадлежности к ним

Вентиль для подключения расширительного бака Meibes (Германия)



Вентиль подключения расширительного бака «MAG» Meibes

Универсальное подключение расширительного бака с выходом 3/4" или 1" ВР к системе отопления. Скрытый вентиль со встроенным обратным клапаном (запорный элемент) в узле подключения/отсоединения отопительной установки. В комплекте с манометром и сливной трубкой (длина 150 мм). При необходимости заменить расширительный бак – необходимо снять ключ и заглушку в левом торце и этим ключом открутить шток (в этом торце). При этом система отопления полностью отсекается от расширительного сосуда, а теплоноситель из расширительного бака начнёт сливаться через сливной патрубок.

| Наименование | Артикул | Длина трубы, мм | Резьба |
|-------------------------------------------------------------|---------|-----------------|---------|
| Вентиль подключения расширительного бака MAG 3/4"/1" Meibes | ME69088 | 0,056 | 3/4"/1" |

Котельное оборудование

Чугунные газовые котлы Protherm (Словакия)



Котёл напольный чугунный газовый «Медведь» KLOM

Напольный чугунный газовый котёл с открытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере. Предназначен для систем с закрытой циркуляцией теплоносителя. Электророзжиг. Плавное регулирование мощности котла для различных режимов его работы. Котёл управляется при помощи встроенного микропроцессора. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. Чугунный теплообменник защищён от конденсата. Охладительный контур препятствует повышению температуры теплоносителя в котле выше 110° С. Возможна установка вентилятора для принудительного удаления дымовых газов. Котёл может работать на магистральном и сжиженном газе. Устанавливается в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях. Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар |
|------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|
| Котёл напольный газовый 30 KLOM Protherm | 0010005725 | 110 | 880 x 420 x 600 | 92 | 18,2–26 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 40 KLOM Protherm | 0010005726 | 130 | 880 x 505 x 600 | 92 | 24,5–35 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 50 KLOM Protherm | 0010005727 | 150 | 880 x 690 x 620 | 92 | 31,2–44,5 | 220 | 3 |

Котёл напольный чугунный газовый «Медведь» KLZ

Напольный чугунный газовый котёл с открытой камерой сгорания оснащён превосходной системой регулирования, используемой для навесных котлов, включающей встроенные микропроцессор, плавное модулирование мощности или эквивалентное регулирование. Эта серия рекомендуется для применения как в новых домах, так и для объектов, подвергнутых реконструкции. Сообщение о неисправностях отображается на дисплее. Микропроцессор обеспечивает плавное регулирование мощности котла на основе постоянного сравнения реально достигнутых величин с величинами, установленными пользователем. Эта система регулирования является пропорциональной. Под легко откидывающейся пластмассовой крышкой расположен дисплей, на котором отображается температура отопительной воды и ГВС и коды сообщения автоматической диагностики. Настройка параметров проводится очень просто – с помощью двух кнопок. В оснащение котла KLZ входят два насоса. Насос контура отопления и контура ГВС. Предохранительный клапан, расширительный бак на 10 литров для контура отопления позволяет легко и быстро подключить котёл к системе отопления без дополнительных затрат. Встроенный в котёл бойлер объёмом 90 литров обеспечивает достаточное количество ГВС. Её нагрев имеет преимущество перед отоплением и всегда проводится с необходимой мощностью независимо от установленной мощности котла. Эффективный теплообменник обеспечивает быстрый нагрев воды в бойлере. Бойлер также имеет подключение для циркуляции теплой воды. Система регулирования котла включает в себя эквивалентный регулятор и таймер. Встроенный в панель управления таймер позволяет пользователю заранее выбрать определённые интервалы времени на протяжении дня, когда требуется тепловой комфорт, и интервалы времени с пониженной температурой (ночь и т.п.). Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|
| Котёл напольный газовый 20 KLZ Protherm | 0010005748 | 90 | 1385 x 730 x 505 | 92 | 11,9–17 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 30 KLZ Protherm | 0010005749 | 110 | 1385 x 730 x 505 | 92 | 18,2–26 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 40 KLZ Protherm | 0010005750 | 130 | 1385 x 730 x 505 | 92 | 24,5–35 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 50 KLZ Protherm | 0010005751 | 150 | 1385 x 730 x 590 | 92 | 31,2–44,5 | 220 | 3 |

Котельное оборудование

Чугунные газовые котлы Protherm (Словакия)



Котёл напольный чугунный газовый «Медведь» PLO Protherm

Напольный чугунный газовый котёл с открытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере. Предназначен для систем с закрытой циркуляцией теплоносителя. Котёл управляется при помощи встроенного микропроцессора. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Чугунный теплообменник защищён от конденсата. Охладительный контур препятствует повышению температуры теплоносителя в котле выше 110°С. Возможна установка вентилятора для принудительного удаления дымовых газов. Котёл может работать на магистральном и сжиженном газе. Комплектация: чугунный секционный теплообменник, атмосферная горелка из нержавеющей стали (1-ступенчатая), пьезоэлектрический запальник. Устанавливается котёл в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях. Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|
| Котёл напольный газовый 20 PLO Protherm | 20PLOR15 | 90 | 880 x 335 x 600 | 92 | 18,5 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 30 PLO Protherm | 30PLOR15 | 110 | 880 x 420 x 600 | 92 | 18,2–26 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 40 PLO Protherm | 40PLOR15 | 130 | 880 x 505 x 600 | 92 | 24,5–35 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 50 PLO Protherm | 50PLOR15 | 150 | 880 x 590 x 600 | 92 | 31,2–44,5 | 220 | 3 |
| Котёл напольный газовый 60 PLO Protherm | 0010003788 | 170 | 880 x 600 x 675 | 92 | 49,5 | 220 | 3 |



Котёл напольный чугунный газовый «Медведь» TLO Protherm

Напольный чугунный газовый котёл с открытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды во внешнем бойлере. Предназначен для систем с открытой циркуляцией теплоносителя. Электронезависим, не требует подключения к электрической сети ~220В. Котёл управляется при помощи встроенного микропроцессора. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Чугунный теплообменник защищён от конденсата. Охладительный контур препятствует повышению температуры теплоносителя в котле выше 110° С. Котёл может работать на магистральном и сжиженном газе. Комплектация: чугунный секционный теплообменник, атмосферная горелка из нержавеющей стали (1-ступенчатая), пьезоэлектрический запальник. Одноступенчатое регулирование мощности котла. Устанавливается котёл в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------|----------|---------|----------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Котёл напольный газовый 20 TLO Protherm | 20TLOR15 | 92 | 880 x 420 x 671 | 92 | 17 | 3 |
| Котёл напольный газовый 30 TLO Protherm | 30TLOR15 | 116 | 880 x 505 x 671 | 92 | 26 | 3 |
| Котёл напольный газовый 40 TLO Protherm | 40TLOR15 | 140 | 880 x 590 x 671 | 92 | 35 | 3 |
| Котёл напольный газовый 50 TLO Protherm | 50TLOR15 | 168 | 880 x 675 x 671 | 92 | 44,5 | 3 |

Котельное оборудование

■ Настенные газовые котлы Protherm (Словакия)



Котёл настенный двухконтурный газовый «Гепард» MOV Protherm

Настенный газовый котёл с открытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике. Работой котла управляет встроенный микропроцессор. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. В случае нестандартного рабочего состояния на дисплее отображается код автодиагностики. Для заполнения системы отопления есть встроенный подпитывающий вентиль. Возможна работа на магистральном или сжиженном газе. Устанавливается в квартирах, жилых домах и дачных домиках.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Котёл настенный газовый 23 MOV Protherm | 0010007994 | 31 | 740 x 410 x 315 | 90 | 8,5–23 | 230 | 10 | 50 |



Котёл настенный двухконтурный газовый «Гепард» MTV Protherm

Настенный газовый котёл с закрытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике. Данная модель оснащена коаксальной системой отходящих газов и не требует подключения к дымоходу. Работой котла управляет встроенный микропроцессор. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. В случае нестандартного рабочего состояния на дисплее отображается код автодиагностики. Для заполнения системы отопления есть встроенный подпитывающий вентиль. Возможна работа на магистральном или сжиженном газе. Устанавливается в квартирах, жилых домах и дачных домиках.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Котёл настенный газовый 23 MTV Protherm | 0010007995 | 34 | 740 x 410 x 315 | 93 | 8,5–23 | 230 | 10 | 50 |



Котёл настенный двухконтурный газовый «Пантера» KOV Protherm

Настенный двухконтурный газовый котёл с открытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике. Работой котла управляет встроенный микропроцессор. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. Цифровой дисплей на передней стороне панели последовательно изображает температуры отопительной воды или горячего водоснабжения. В случае нестандартного рабочего состояния на дисплее отображается код автодиагностики. Возможна работа на магистральном или сжиженном газе. Защита котла от перегрева: котёл выключается при температуре отопительной воды 90°С. Котёл можно применять в областях с водой высокой жесткости. Предназначен для установки в жилых домах, квартирах и дачных домиках.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Котёл настенный газовый 25 KOV Protherm | 0010008031 | 35 | 740 x 410 x 315 | 91,8 | 8,4–24,6 | 230 | 10 | 50 |

Котельное оборудование

Настенные газовые котлы Protherm (Словакия)



Котёл настенный двухконтурный газовый «Пантера» KTV Protherm

Настенный двухконтурный газовый котёл с закрытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике. Данная модель оснащена коаксальной системой отходящих газов и не требует подключения к дымоходу. Работой котла управляет встроенный микропроцессор. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. Цифровой дисплей на передней стороне панели последовательно изображает температуры отопительной воды или горячего водоснабжения. В случае нестандартного рабочего состояния на дисплее отображается код автодиагностики. Возможна работа на магистральном или сжиженном газе. Защита котла от перегрева – котёл выключается при температуре отопительной воды 90°C. Котёл можно применять в областях с водой высокой жёсткости. Предназначен для установки в квартирах, жилых домах и дачных домиках. Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|
| Котёл настенный газовый 25 KTV Protherm | 0010008032 | 35,5 | 740 x 410 x 315 | 92,8 | 8,9–24,6 | 230 | 10 |
| Котёл настенный газовый 30 KTV Protherm | 0010008033 | 39 | 798 x 365 x 450 | 92,8 | 10,4–29,6 | 230 | 10 |



Котёл настенный одноконтурный газовый «Пантера» KOO Protherm

Настенный одноконтурный газовый котёл с открытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере. Работой котла управляет встроенный микропроцессор. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. Цифровой дисплей на передней стороне панели последовательно изображает температуры отопительной воды или горячего водоснабжения. В случае нестандартного рабочего состояния на дисплее отображается код автодиагностики. Возможна работа на магистральном или сжиженном газе. Защита котла от перегрева – котёл выключается при температуре отопительной воды 90°C. Котёл можно применять в областях с водой высокой жёсткости. Предназначен для установки в квартирах, жилых домах, и дачных домиках.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Котёл настенный газовый 25 KOO Protherm | 0010008029 | 35 | 740 x 410 x 315 | 91,8 | 8,9–24,6 | 230 | 3 | 50 |



Котёл настенный одноконтурный газовый «Пантера» KTO Protherm

Настенный одноконтурный газовый котёл с закрытой камерой сгорания для отопления и приготовления горячей воды в дополнительном накопительном бойлере. Работой котла управляет встроенный микропроцессор. Режим управления котла «ЗИМА–ЛЕТО». Возможна работа с погодозависимой автоматикой. Цифровой дисплей на передней стороне панели последовательно изображает температуры отопительной воды или горячего водоснабжения. В случае нестандартного рабочего состояния на дисплее отображается код автодиагностики. Возможна работа на магистральном или сжиженном газе. Защита котла от перегрева – котёл выключается при температуре отопительной воды 90°C. Котёл можно применять в областях с водой высокой жёсткости. Данная модель оснащена коаксальной системой отходящих газов и не требует подключения к дымоходу.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|-----------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|-------------|
| Котёл настенный газовый 25 KTO Protherm | 0010008030 | 36 | 740 x 410 x 315 | 92,8 | 8,4–24,6 | 230 | 3 | 50 |

Котельное оборудование

■ Электрические и твёрдотопливные котлы Protherm (Словакия)



Котёл твёрдотопливный чугунный «Бобёр» DLO Protherm

Напольный чугунный твёрдотопливный котёл с открытой камерой горения для отопления. В качестве топлива можно использовать уголь или дерево. Электронезависим, не требует подключения к электрической сети ~220В. Автоматическое управление мощностью с помощью регулирования подачи воздуха, регулирование температуры с помощью автоматического терmostатического регулятора. Чугунный теплообменник защищён от конденсата. Охладительный контур препятствует повышению температуры теплоносителя в котле свыше 110° С. Предназначен для установки в жилых домах, дачных домиках и производственных помещениях.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|-----------------------|
| Котёл напольный твердотопливный 20 DLO Protherm | 0020043033 | 230 | 935 x 440 x 640 | 92 | 18/19 | 4 |
| Котёл напольный твердотопливный 30 DLO Protherm | 0020043034 | 262 | 935 x 440 x 740 | 92 | 23/24 | 4 |
| Котёл напольный твердотопливный 40 DLO Protherm | 0020043035 | 305 | 935 x 440 x 840 | 92 | 29/32 | 4 |



Электрокотёл настенный «Скат» K Protherm

Настенный электрический одноконтурный котёл. Можно подключить несколько котлов в каскад. Эксплуатация котла практически не требует обслуживания и почти не создает шума. Котёл оснащён всеми рабочими элементами и элементами безопасности, включая элементы регулирования, рассчитан для постоянного подключения к стационарной электрораспределительной сети трехфазного тока. Котёл оснащен стальным цилиндрическим теплообменником с реостатными нагревательными элементом и интегрированным гидравлическим блоком. Электрический котёл «Скат» оснащён электронным управлением с функцией ступенчатого включения и выключения мощности с задержкой приблизительно 20 секунд. Содержит встроенный 10-ти литровый расширительный бак. Возможна работа с погодозависимой автоматикой. Применяется для отопления квартир, домов, коттеджей и т.п. Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Рабочее давление, бар |
|---------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|-----------------------|
| Котёл настенный электрический 12 K Protherm | 0010008953 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 12 | 380 | 3 |
| Котёл настенный электрический 14 K Protherm | 0010008954 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 14 | 380 | 3 |
| Котёл настенный электрический 18 K Protherm | 0010008955 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 18 | 380 | 3 |
| Котёл настенный электрический 21 K Protherm | 0010008956 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 21 | 380 | 3 |
| Котёл настенный электрический 24 K Protherm | 0010008957 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 24 | 380 | 3 |
| Котёл настенный электрический 28 K Protherm | 0010008958 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 28 | 380 | 3 |
| Котёл настенный электрический 6 K Protherm | 0010008951 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 6 | 380/230 | 3 |
| Котёл настенный электрический 9 K Protherm | 0010008952 | 34 | 740 x 410 x 310 | 99 | 9 | 380/230 | 3 |

Котельное оборудование

Дымоходы и принадлежности для котлов Protherm (Словакия)



Надставка ПОЛУ-ТУРБО Protherm

Надставка служит для принудительного отвода продуктов сгорания, как дополнительное оснащение к котлам Protherm Медведь PLO, KLOM, KLZ. Данное устройство используется в случаях, когда невозможно отводить продукты сгорания в дымоход естественным путем.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | Мощность, кВт | Напряжение, В | Присоединительный размер, мм | Частота, Гц |
|---------------------------|---------|---------|----------------------|---------------|---------------|------------------------------|-------------|
| Надстройка PT 40 Protherm | 2869 | 3,5 | 190 x 220 x 200 | 0,04 | 230 | 150 | 50 |
| Надстройка PT 50 Protherm | PT50 | 3,5 | 240 x 220 x 200 | 0,075 | 230 | 180 | 50 |
| Надстройка PT30 Protherm | 2868 | 3,5 | 190 x 220 x 200 | 0,04 | 230 | 130 | 50 |

Дымоходы и принадлежности Protherm



Дымоходы бывают двух видов: коаксиальные (труба в трубе) – с внутренним диаметром трубы 60 мм для отвода продуктов сгорания и внешней трубой 100 мм для подвода воздуха; раздельные – однотрубные диаметром 80 мм, с отдельной трассой воздуховода для подвода воздуха и отдельной трассой дымохода для отвода продуктов сгорания. Все детали раздельного дымохода могут применяться как для воздушной, так и для дымовой части. Все элементы дымохода имеют достаточную прочность, обладают герметичностью и устойчивостью к физическому и химическому воздействию. Дымоходы изготавливаются из алюминия и его сплавов. Детали коаксиального дымохода окрашены в белый цвет, раздельного – имеют естественную металлическую поверхность. Уплотнения изготовлены из кремнийорганической резины (эластомера), выдерживающей температуру до 170°C и давление деформации до 6 МПа. Коаксиальный дымоход подключается непосредственно к котлу. Для подключения раздельного необходимо установить разделятельный элемент.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм | Длина, мм |
|--------------------------------------------------------|----------|-------------|-----------|
| Горизонтальная система S55-1000 60x100 мм, 1м Protherm | 20056510 | 60 x 100 | 1000 |

Чугунные газовые котлы, автоматика, бойлеры косвенного нагрева и принадлежности Buderus (Германия)



Котёл напольный газовый чугунный G124WS Buderus

Низкотемпературный отопительный котёл для плавного регулирования температуры котловой воды с идеально подогнанными секциями из высококачественного чугуна. В котле установлена атмосферная газовая горелка с предварительным смешиванием без вентилятора. Отопительный котёл предназначен для работы на природном газе Н или сжиженном газе Р/В/Р. Отопительный режим без дополнительных мероприятий по шумоглушению. Стабильная работа на природном газе с подаваемым давлением до 10 мбар.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Объём, л |
|-------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|----------|
| Котёл напольный газовый Logano G124 WS 32 кВт Buderus | 7738501178 | 151 | 845 x 600 x 788 | 92 | 32 | 230 | 13 |

Котельное оборудование

Чугунные газовые котлы, автоматика, бойлеры косвенного нагрева и принадлежности Buderus (Германия)



Котёл напольный газовый чугунный G234WS Buderus

Низкотемпературный отопительный котёл с идеально подогнанными секциями из высококачественного чугуна. Поставка котлового блока возможна на выбор как в собранном виде, так и отдельными секциями. В котле установлена атмосферная газовая горелка с предварительным смешиванием без вентилятора. Отопительный котёл предназначен для работы на природном газе Н и сжиженном газе Р/В/Р. Работа котла не требует дополнительных мероприятий по шумоглушению. Стабильная работа на природном газе с подаваемым давлением до 10 мбар.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Объём, л |
|-------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|----------|
| Котёл напольный газовый Logano G234 WS 38 кВт Buderus | 7738501179 | 221 | 974 x 650 x 726 | 93 | 38 | 230 | 23 |
| Котёл напольный газовый Logano G234 WS 44 кВт Buderus | 7738501180 | 221 | 974 x 650 x 726 | 93 | 44 | 230 | 23 |
| Котёл напольный газовый Logano G234 WS 50 кВт Buderus | 7738501181 | 255 | 974 x 740 x 726 | 93 | 50 | 230 | 27 |
| Котёл напольный газовый Logano G234 WS 60 кВт Buderus | 7738501183 | 310 | 974 x 830 x 746 | 93 | 60 | 230 | 31 |



Котёл напольный газовый чугунный G334WS Buderus

Низкотемпературный отопительный котёл с идеально подогнанными секциями из высококачественного чугуна. Поставка котлового блока возможна на выбор как в собранном виде, так и отдельными секциями. В котле установлена атмосферная газовая горелка с предварительным смешиванием без вентилятора. Варианты исполнений для работы на природном газе Е, природном газе LL или сжиженном газе Р. Работа котла не требует дополнительных мероприятий по шумоглушению.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Напряжение, В | Объём, л |
|--------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------------|----------|
| Котёл напольный газовый Logano G334 WS 115 кВт Buderus | 7738501186 | 496 | 1034 x 1240 x 800 | 93 | 115 | 230 | 51 |
| Котёл напольный газовый Logano G334 WS 73 кВт Buderus | 7738501184 | 344 | 1034 x 880 x 750 | 93 | 73 | 230 | 35 |

Комплект для подключения бойлера AS1 Buderus



Комплект для подключения бойлера с датчиком температуры горячей воды и соединительным штекером для приготовления воды для ГВС через загрузочный насос.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|---------------------------------------|----------|-------------|
| Комплект подключения бака AS1 Buderus | 05991384 | 9 |

Котельное оборудование

Чугунные газовые котлы, автоматика, бойлеры косвенного нагрева и принадлежности Buderus (Германия)

Система управления Logamatic 2107 Buderus



Система управления для отопительного котла с 1-ступенчатой горелкой и постоянной температурой котловой воды в домах с малой и средней теплопотребностью. Система регулирует температуру котловой воды в диапазоне 50–90 °C, предохранительный ограничитель температуры 100 °C. Корпус сделан из утилизируемой пластмассы. Система управления защищена от радио- и телепомех. В комплект поставки входят датчики температуры котловой воды и наружного воздуха. Особенности: для работы низкотемпературного котла при регулировании по наружной температуре и подключении одного отопительного контура без смесителя; приоритетное приготовление ГВС; переключение режимов лето–зима.; переключатель режима работы.

| Наименование | Артикул | Габариты (ВxШxГ) мм | Напряжение, В |
|-----------------------------------|----------|---------------------|---------------|
| Контроллер Logamatic 2107 Buderus | 30005454 | 170 x 370 x 240 | 230 |



Бак-водонагреватель Logalux SU Buderus

Баки-водонагреватели в вертикальном исполнении с приварным гладкотрубным теплообменником и с регулированием температуры. Высокая эксплуатационная мощность обеспечивается внутренним гладкотрубным теплообменником. Бойлеры пригодны для всех видов питьевой воды благодаря покрытию гигиеничной термоглазури DUOCLEAN MКТ фирмы Бuderus. Термоизоляция выполнена из жёсткого пенополиуретана толщиной 50 мм, не содержащего фторхлоруглеводороды.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Максимальная температура нагрева воды, °C | Объём л | Рабочее давление, бар | Резьба |
|---------------------------------|------------|---------|----------------------|-------------------------------------------|---------|-----------------------|--------|
| Бойлер Logalux SU200/5E Buderus | 8718543079 | 84 | 1530 x 550 x 550 | 160/95 | 200 | 16/10 | 1" |
| Бойлер Logalux SU300/5 Buderus | 8718541328 | 105 | 1495 x 670 x 670 | 160/95 | 300 | 16/10 | 1" |



Группа безопасности бойлера SG160S Buderus

Группы безопасности бака-водонагревателя с резьбовыми патрубками подключения, верхняя часть предохранительного клапана полностью заменяема. В комплект входит предохранительный клапан, обратный клапан, шаровой кран.

| Наименование | Артикул | Рабочее давление, бар | Резьба |
|----------------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------|
| Группа безопасности бойлера SG160S 3/4" НР 8 бар Buderus | 80937412 | 8 | 3/4" |

Котельное оборудование

Чугунные газовые котлы, автоматика, бойлеры косвенного нагрева и принадлежности Buderus (Германия)



Комплект датчиков FV/FZ Buderus

Комплект датчиков для Logamatic FM441, FM442.

Состоит из: датчика температуры подающей линии для отопительных контуров со смесителем или дополнительного датчика температуры для функций котлового контура. Поставляется с соединительным штекером, комплектующими и др.

| Наименование | Артикул |
|---------------------------------|----------|
| Комплект датчиков FV/FZ Buderus | 05991376 |



Функциональный модуль FM241 Buderus

Функциональный модуль с датчиком температуры подающей линии для регулирования одного дополнительного отопительного контура со смесителем. Модуль FM241 устанавливается в системах управления Logamatic. Особенности: вставной регулятор отопительного контура с датчиком подающей линии; управление функциями по таймеру; регулирование температуры подающей линии по наружной температуре; возможность подключения собственного дистанционного управления BFU или BFU/F.

| Наименование | Артикул |
|--------------------------------------|----------|
| Модуль функциональный FM 241 Buderus | 30002288 |

Напольные и настенные газовые котлы Joannes (Италия)

Котёл напольный газовый «Eurofire» Joannes



Котёл напольный газовый. Элементы корпуса котла выполнены из специального чугуна, прошли гидравлическое испытание под давлением 6 кг/см² до и после сборки. Модель может использовать газовую и комбинированную горелку и работает по принципу полной инверсии пламени в камере сгорания. Кроме того, котёл оснащён: передней дверцей с высокой теплоизоляцией и смотровым люком для контроля пламени; чугунной дымовой трубой; прочной, порошковой окраски облицовкой; изоляционным материалом большой толщины; автоматической горелкой на дизельном топливе или газе; циркуляционным насосом; приборным электронным щитком с переключателем режима, потенциометром регулировки режима отопления, предохранительным термостатом с ручной перезарядкой, о которой сигнализирует яркий индикатор, потенциометром регулировки горячей воды, термометром, гидрометром, лампочкой сигнализации отказов, соединительными проводами горелки. В моделях мощностью до 53,3 кВт содержится сухой цилиндр из нержавеющей стали, позволяющий достигать высокой степени сгорания. Специальный дизайн элементов предотвращает накопление конденсата и обеспечивает надежную работу при низком температурном режиме. Удобство открытия двери с горелкой: может быть выполнено как на левую, так и на правую сторону. Возможность открывать дверцу котла снимает необходимость разбирать котёл при замене механических или электрических частей. Удобство установки горелки и электрических соединений обеспечивается за счёт хорошо продуманного подвода кабелей.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Объём л |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------|
| Котёл напольный комбинированный Eurofire 3 7/42 42кВт (автоматика+корпус+обшивка) Joannes | 9537042020 | 235,5 | 850 x 500 x 795 | 92,3 | 49 | 30 |
| Котёл напольный комбинированный Eurofire 3 8/51 51кВт (автоматика+корпус+обшивка) Joannes | 9537051020 | 266,5 | 850 x 500 x 895 | 92,5 | 59 | 35 |

Котельное оборудование

Напольные и настенные газовые котлы Joannes (Италия)

Котёл напольный газовый с бойлером «Eurofire» Joannes



Модель предназначена для отопления (3/4") и ГВС (1 1/4"). Котлы состоят из корпуса с трёхходовым движением продуктов горения; элементы выполнены из специального чугуна, прошли гидравлическое испытание под давлением 6 кг/см² до и после сборки и накопительного окрашенного стального бойлера на 120 литров с антикоррозионным магниевым анодом. Кроме того, котёл оснащён: передней дверцей с высокой теплоизоляцией и смотровым лючком для контроля пламени; чугунной дымовой трубой; прочной, порошковой окраски облицовкой; изоляционным материалом большой толщины; автоматической горелкой на дизельном топливе или газе; циркуляционным насосом на отопительном контуре; циркуляционным насосом на контуре ГВС; расширительным баком на 3 литра на контуре ГВС; приборным электронным щитком с переключателем режима, потенциометром регулировки режима отопления, предохранительным термостатом с ручной перезарядкой, о которой сигнализирует яркий индикатор, потенциометром регулировки горячей воды, термометром, гидрометром, лампочкой сигнализации отказов, соединительными проводами горелки. В моделях мощностью до 53,3 кВт содержится сухой цилиндр из нержавеющей стали, позволяющий достигать высокой степени горения. Специальный дизайн элементов предотвращает накопление конденсата и обеспечивает надёжную работу при низком температурном режиме. Удобство открытия двери с горелкой: может быть выполнено как на левую, так и на правую сторону. Специальное отверстие в передней двери позволяет вести наблюдение за пламенем внутри.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | КПД, % | Мощность, кВт | Объём л |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------|---------------|---------|
| Котёл напольный комбинированный Eurofire 3 4/21 В 21кВт с бойлером 120л Joannes | 9537021340 | 260 | 1475 x 600 x 745 | 91,9 | 24 | 20 |
| Котёл напольный комбинированный Eurofire 3 5/27 В 27кВт с бойлером 120л Joannes | 9537027340 | 290 | 1475 x 600 x 745 | 92,2 | 32 | 25 |

Котёл настенный газовый «Ciprea» Joannes



Двухконтурный газовый котёл с открытой камерой горения имеет компактный дизайн, отличается современным технологическим решением, высокой надежностью и качеством изготовления. Работает как на природном, так и на сжиженном газе. Котёл оснащён горелкой низкого давления с электронным розжигом, а также герметичной топкой с принудительной вентиляцией. Все системы управляются при помощи микропроцессора. При помощи панели управления можно регулировать температуру системы отопления и температуру контура горячей воды, а также переключать режимы: выключено, летний режим, зимний режим, сброс настроек котла, функционирование в режиме тестирования. В комплектацию входят: двухконтурный медный теплообменник, горелка из нержавеющей стали, циркуляционный насос Willo, термогидрометр, предохранительный клапан, группа безопасности. Объём расширительного бака – 8 литров. Котёл оборудован стандартным набором кронштейнов для настенного крепления. Котёл оснащён системой предотвращения замерзания, которая включает котёл в режим отопления при понижении температуры воды на подаче в систему до менее 6°C. Устройство отключается при отключении от котла электропитания и/или газа. В случае необходимости допускается использование жидкых антифризов, присадок и ингибиторов, однако, только в том случае, если изготовитель жидкостей или присадок гарантирует пригодность своего продукта для указанного типа применения, и эти вещества не вредят работе теплообменника или иных компонентов и/или материалов конструкции котла и системы отопления. Частота 50 Гц. Напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Диапазон давления, бар | КПД, % | Мощность, кВт | Производительность, л/мин |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|------------------------|--------|---------------|---------------------------|
| Котёл настенный газовый 20 GN Ciprea (автоматика+корпус+обшивка) Joannes | 9832020420 | 25 | 720 x 400 x 320 | 0,8–3,0/0,25–9,0 | 90,3 | 23 | 3 |

Котельное оборудование

Напольные и настенные газовые котлы Joannes (Италия)

Котёл настенный газовый «Clizia» Joannes



Двухконтурный стальной настенный газовый котёл. Модель AGN – с открытой камерой сгорания, ASGN – с закрытой. Электроизоляция и покраска котла, выполненная из порошковой краски, позволяют устанавливать его в частично защищенном внешнем пространстве. Котёл оснащён горелкой атмосферного воздуха из нержавеющей стали с электронным зажиганием, системой управления на микропроцессоре и предназначенный для внутренней и внешней установки в частично защищенном месте при температуре внешней среды -5°C. Универсальность герметичного дымохода, вытяжки позволяют устанавливать котёл в среде без необходимой вентиляции. При помощи панели управления можно регулировать температуру системы отопления и температуру контура горячей воды, а также переключать режимы: выключено, летний режим, зимний режим, сброс настроек котла, функционирование в режиме тестирования. Если происходит сбой работы, функция самодиагностики сразу же предоставляет пользователю информацию о возможной причине сбоя. Характерные особенности: высокая эффективность, компактность, индикация аномалий блокировки на панели управления, возможность подключения терморегулятора температуры окружающей среды с дистанционным управлением, электронно управляемая пропорциональная модуляция на контуры ГВС с плавно открывающимся газовым вентилем, электронное зажигание с контролем ионизации пламени, трёх-скоростной циркуляр с антиблокировкой, предохранительный клапан, расширительный бак, возможность настройки на функционирование с системами низких градусов, пост-циркуляция, продувка, предварительный нагрев. Объём расширительного бака – 10 литров. Частота 50 Гц. Напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Диапазон давления, бар | КПД, % | Мощность, кВт | Производительность, л/мин |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|------------------------|--------|---------------|---------------------------|
| Котёл настенный газовый 32 AGN Clizia с открытой камерой Joannes | 9879032410 | 31 | 720 x 420 x 315 | 0,8–3,0/0,25–9,0 | 91 | 31 | 14,9 |
| Котёл настенный газовый Clizia 32 ASGN 32кВт с закрытой камерой Joannes | 9879032440 | 36 | 720 x 420 x 315 | 0,8–3,0/0,25–9,0 | 93,1 | 33 | 15,2 |

Котельное оборудование

Бойлеры и газовые котлы Viessmann (Германия)



Котёл напольный газовый Vitogas 100 Viessmann

Низкотемпературный водогрейный газовый котёл для работы в режиме программируемой теплогенерации с переменной температурой теплоносителя. В котле установлена одноступенчатая горелка частичного предварительного смешивания для природного газа. В комплект поставки входит реле контроля давления газа для автоматического включения после сбоя в подаче газа. Высокая эксплуатационная надёжность при значительных колебаниях сетевого давления и электрического напряжения, длительный срок службы достигаются благодаря поверхностям теплообмена из специального высококачественного серого чугуна с чешуйчатым графитом и низкой теплонапряженности котлового блока. Допустимое рабочее давление – 3 бара.

| Наименование | Артикул | Габариты (ВxШxГ), мм | Мощность, кВт | Вес, кг | Тип | Патрубок присоединения дымохода/ воздуховода | КПД |
|---------------------------------------------------------------|---------|----------------------|---------------|---------|------|----------------------------------------------|---------|
| Котёл напольный газовый Vitogas 100 тип KC3 42 кВт Viessmann | GS1D872 | 890 x 783 x 850 | 42 | 188 | KC3 | 150 | 83%/92% |
| Котёл напольный газовый Vitogas 100 тип KC4B 42 кВт Viessmann | GS1D877 | 890 x 783 x 850 | 42 | 188 | KC4B | 150 | 83%/92% |
| Котёл напольный газовый Vitogas 100 тип KO2B 35 кВт Viessmann | GS1D881 | 890 x 783 x 760 | 35 | 164 | KO2B | 150 | 83%/92% |
| Котёл напольный газовый Vitogas 100 тип KO2B 48 кВт Viessmann | GS1D883 | 890 x 783 x 940 | 48 | 211 | KO2B | 150 | 83%/92% |



Котёл настенный газовый Vitopend 100-W WH1D Viessmann

Котлы Vitopend 100-W бывают с открытой (модулируемая атмосферная горелка) и закрытой (модулируемая атмосферная горелка, вентилятор для удаления продуктов сгорания) камерами сгорания. Котёл работает на природном и сжиженном газе. Встроенный проточный теплообменник обеспечивает высокую комфортность приготовления горячей воды. Монтаж, техническое и сервисное обслуживание максимально упрощены и облегчены за счёт использования унифицированной платформы, модульной конструкции и взаимозаменяемых компонентов. Электронное управление с интегрированной функцией диагностики. Допустимое рабочее давление теплоносителя – 3 бар, воды в водоразборном контуре – 10 бар.

| Наименование | Артикул | Камера | Габариты (ВxШxГ), мм | Мощность, кВт | Вес, кг | Патрубок присоединения дымохода/ воздуховода | Ёмкость расширительного бака | КПД |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|---------------|---------|----------------------------------------------|------------------------------|---------|
| Котёл настенный газовый Vitopend 100 тип WH1D 10,7-24,8 кВт с закрытой камерой Viessmann | WH1D262 | закрытая | 725 x 340 x 400 | 10,7–24,8 | 36 | 60/100 | 6 | 84%/93% |
| Котёл настенный газовый Vitopend 100 тип WH1D 13,2-31 кВт с закрытой камерой Viessmann | WH1D263 | закрытая | 725 x 360 x 400 | 13,2–31,0 | 39 | 60/100 | 10 | 84%/93% |
| Котёл настенный газовый Vitopend 100 тип WH1D 13-30 кВт с открытой камерой Viessmann | WH1D269 | открытая | 725 x 360 x 450 | 13,0–30,0 | 34 | 140 | 10 | 84%/93% |

Котельное оборудование

Бойлеры и газовые котлы Viessmann (Германия)



Бойлер напольный Vitocell 100-V Viessmann

Коррозионноустойчивый стальной ёмкостный водонагреватель накопительный с эмалированным покрытием Ceraprotect. Дополнительная катодная защита обеспечивается через магниевый анод, катодная защита с питанием от постороннего источника поставляется в качестве принадлежности. Нагрев воды производится с помощью спирали нагрева, идущей через весь водонагреватель до самого дна. Защитное покрытие декоративной оболочки стального водонагревателя выполнено специальным порошковым напылением, которое не содержит растворителя. Благодаря этому бойлер может использоваться внутри жилых помещений без экологических последствий.

Для установок с:

- температурой подачи греющего контура до 160°C;
- избыточным рабочим давлением в греющем контуре до 25 бар;
- температурой воды в контуре ГВС до 95°C;
- избыточным рабочим давлением в контуре ГВС до 10 бар.

| Наименование | Артикул | Габариты (ВхШхГ), мм | Объём, л | Цвет | Вес, кг |
|-----------------------------------------------|---------|----------------------|----------|-------------|---------|
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 160 л Viessmann | 3003702 | 1189 x 608 x 581 | 160 | серебристый | 86 |
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 200 л Viessmann | 3003703 | 1409 x 608 x 581 | 200 | серебристый | 97 |
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 300 л Viessmann | Z002575 | 1746 x 705 x 603 | 300 | серебристый | 151 |
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 160 л Viessmann | Z002358 | 1189 x 608 x 581 | 160 | белый | 86 |
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 200 л Viessmann | Z002359 | 1409 x 608 x 581 | 200 | белый | 97 |
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 300 л Viessmann | Z002360 | 1746 x 705 x 603 | 300 | белый | 151 |
| Бойлер Vitocell 100-V тип CVA 500 л Viessmann | Z002576 | 1948 x 923 x 850 | 500 | – | 181 |

Бойлеры косвенного нагрева и группы безопасности для них Meibes (Германия)



Нагреватель для бытовой воды «BSA» Meibes

Напольные накопительные водонагреватели из стали S235JR с гладкотрубным теплообменником большой площади. Внутренняя поверхность: эмаль в соответствии с DIN 4753, часть 3; наружная поверхность – грунтовка. Магниевый анод 1 1/4" для усиления антикоррозийного действия катода в соответствии с DIN 4753, часть 6. Термометр и юстировочные ножки в комплекте. Все наружные резьбовые соединения с плоским уплотнением. Не содержащая фторхлоруглеводород изоляция на основе твёрдого пенополиуретана толщиной 50 мм, в съёмном кожухе из ПВХ. Рабочее давление 10 бар.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВхШхГ), мм | Максимальная температура нагрева воды, °C | Мощность, кВт | Объём, л | Рабочее давление, бар |
|-------------------------|---------|---------|----------------------|-------------------------------------------|---------------|----------|-----------------------|
| Бойлер BSA 200 л Meibes | 28362 | 73 | 1232 x 600 x 600 | 95/110 | 28,9 | 200 | 10 |
| Бойлер BSA 300 л Meibes | 28369 | 94 | 1697 x 600 x 600 | 95/110 | 39,5 | 300 | 10 |

Группа безопасности бойлеров ГВС Meibes

Комплектация: запорный клапан, обратный клапан, предохранительный клапан, регулирующий дроссель, сливная воронка.



| Наименование | Артикул | Давление срабатывания, бар | Диаметр, мм |
|----------------------------------------------------|--------------|----------------------------|-------------|
| Группа безопасности бойлера ГВС 1" HP 6 бар Meibes | ME6925B.60PE | 6 | 20 |
| Группа безопасности бойлера ГВС 1" HP 8 бар Meibes | ME6925B.80PE | 8 | 20 |

Насосы и комплектующие

Насосы для отопления Grundfos (Дания)



Насос циркуляционный «UPS 100», 1 x 230 В Грундфос

Насос используется для циркуляции воды в системах отопления и горячего водоснабжения, а также в системах обогрева полов. Насос с ротором, изолированным от статора, и электродвигателем образует единый узел без уплотнений вала. Рабочее колесо, изготовленное из термостойкого композитного материала, придает агрегату антакоррозионную устойчивость. Обмотки электродвигателя устойчивы к току блокировки, поэтому он не нуждается в дополнительной защите. Для удобства технического обслуживания электродвигатель можно снять, не проводя демонтаж насоса из системы. Напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|---------------------------------------------------|----------|---------|----------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Насос циркуляционный UPS 20-40 (130 мм) Грундфос | 96281371 | 2,4 | 0,02/0,03/0,04 | 4 | 3000 | 10 | 50 |
| Насос циркуляционный UPS 25-40 с гайками Грундфос | 96281375 | 2,5 | 0,02/0,03/0,04 | 4 | 4000 | 10 | 50 |
| Насос циркуляционный UPS 25-60 с гайками Грундфос | 96281477 | 2,5 | 0,05/0,06/0,07 | 6 | 5000 | 10 | 50 |
| Насос циркуляционный UPS 25-80 с гайками Грундфос | 95906440 | 4,2 | 0,13/0,17/0,19 | 8 | 9000 | 10 | 50 |
| Насос циркуляционный UPS 32-40 с гайками Грундфос | 96281389 | 2,6 | 0,02/0,03/0,04 | 4 | 4000 | 10 | 50 |
| Насос циркуляционный UPS 32-60 с гайками Грундфос | 96281496 | 2,6 | 0,05/0,06/0,07 | 6 | 5000 | 10 | 50 |
| Насос циркуляционный UPS 32-80 с гайками Грундфос | 95906443 | 4,8 | 0,13/0,2/0,24 | 8 | 12500 | 10 | 50 |



Насос регулируемый циркуляционный «Alpha2», 1 x 230 В Грундфос

Регулируемый циркуляционный насос с ротором и двухполюсным синхронным двигателем Alpha 2 предназначен для обеспечения циркуляции теплоносителя в системах отопления. Alpha 2 оснащен частотным преобразователем, автоматически регулирующим потребляемую мощность в процессе изменения параметров гидросистемы отопления. Циркуляционный насос пропорционально изменяет давление в системе или поддерживает его на постоянном уровне. В ответ на уменьшение теплопотребления, давление в системе отопления также снижается. При уменьшении подачи насоса давление в системе перед вентилем падает, что устраняет причину возникновения шума. Буква «L» в маркировке означает «ограниченная функциональность» (отсутствие функции AUTOADAPT и т.д.), что никаким образом не влияет на технические характеристики и основные рабочие качества насосов. Температура перекачиваемой жидкости от +2 до +110°C. Частота 50 Гц, напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар |
|----------------------------------------------|----------------|---------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------------|
| Насос циркуляционный ALPHA2 25-40 Грундфос | 98520745/95047 | 2,1 | 0,022 | 4 | 2400 | 10 |
| Насос циркуляционный ALPHA2 25-60 Грундфос | 98520749/95047 | 2,1 | 0,045 | 6 | 2700 | 10 |
| Насос циркуляционный ALPHA2 L 25-40 Грундфос | 98257789 | 2,1 | 0,022 | 4 | 2400 | 10 |

Насосы и комплектующие

■ Насосы для отопления Grundfos (Дания)



Трубное присоединение Грундфос

Резьбовое трубное соединение (комплект).

| Наименование | Артикул |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|
| Резьбовое трубное соединение (комплект) 1 1/2" x 1" ВР чугун Грундфос | 00525153 |
| Резьбовое трубное соединение (комплект) 1 1/4" x 3/4" ВР латунь Грундфос | 00525152 |
| Резьбовое трубное соединение (комплект) 2" x 1 1/4" ВР чугун Грундфос | 00505532 |



Насос циркуляционный «UP/UPS 100», 1 x 230 В Грундфос

Насос имеет одноступенчатое ручное регулирование. Ротор насоса изолирован от статора герметичной гильзой, т.е. насос и электродвигатель образуют единый узел без уплотнения вала, в котором применяются всего лишь две уплотнительные прокладки. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью. Корпус насоса сделан из нержавеющей стали. Температурный диапазон перекачиваемой среды – от +2 до +60°C. NK – исполнение для перекачивания жидкости с отрицательной температурой до -25°C. Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар |
|------------------------------------------|----------|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Насос циркуляционный UP 20-15 N Грундфос | 59641500 | 2,1 | 0,065 | 1,4 | 230 | 2200 | 10 |
| Насос циркуляционный UP 20-30 N Грундфос | 59643500 | 2,1 | 0,075 | 3 | 230 | 3000 | 10 |
| Насос циркуляционный UP 20-45 N Грундфос | 95906472 | 4 | 0,115 | 4,5 | 230 | 4000 | 10 |



Насос циркуляционный «Comfort», 1 x 230 В Грундфос

Насос Grundfos Comfort обеспечивает циркуляцию воды в системе горячего водоснабжения. Насос имеет ротор сферической формы, поэтому практически невозможна блокировка рабочего колеса содержащимися в воде примесями и известковыми отложениями. Все насосы этой серии поставляются с теплоизолирующим кожухом. Температурный диапазон перекачиваемой среды – от +2 до +95°C. Насос может поставляться со встроенным обратным клапаном и отсечным вентилем (Х), с таймером (У), с терmostатом (Т), с таймером и термостатом (UT). Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------------|----------|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Насос циркуляционный UP 15-14 В Грундфос | 96433883 | 1 | 0,025 | 1,2 | 230 | 500 | 10 |
| Насос циркуляционный UP 15-14 BT Грундфос | 96433885 | 1,05 | 0,025 | 1,2 | 230 | 500 | 10 |

Насосы и комплектующие

Насосы для водоснабжения Grundfos (Дания)



Насос скважинный «SQ», 1 x 230 В Грундфос

Скважинный насос предназначен для перекачивания чистых, не содержащих твердых частиц или волокон жидкостей. Скважинный насос применяется: для подачи грунтовой воды в системах водоснабжения, для частных домов, для небольших водопроводных станций, для перекачивания воды в резервуары, понижение уровня грунтовых вод, для промышленного применения. Температура воды от 0 до +40°С. Частота 50 Гц, напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Частота, Гц |
|------------------------------------|----------|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|
| Насос скважинный SQ 2-55 Грундфос | 96510199 | 5,2 | 0,7 | 70 | 230 | 3300 | 50 |
| Насос скважинный SQ 2-70 Грундфос | 96510200 | 5,4 | 1,15 | 90 | 230 | 3300 | 50 |
| Насос скважинный SQ 3-105 Грундфос | 96510210 | 6,5 | 1,85 | 145 | 230 | 4400 | 50 |
| Насос скважинный SQ 3-55 Грундфос | 96510206 | 5,4 | 1,15 | 75 | 230 | 4400 | 50 |
| Насос скважинный SQ 3-65 Грундфос | 96510207 | 6,1 | 1,15 | 90 | 230 | 4400 | 50 |



Распределительный электрошкаф для «SQ» Грундфос

Распределительный шкаф для автоматического включения и отключения насосов SQ в зависимости от давления и уровня воды.

В комплект входят: многопозиционный переключатель (O-A-St); сетевой контактор; предохранитель; бесспотенциальный контакт для подключения управляющего однополюсного реле (для включения/выключения насоса).

| Наименование | Артикул | Габариты (ВxШxГ) мм |
|--------------------------------------|----------|---------------------|
| Шкаф распределительный SQSK Грундфос | 91071932 | 125 x 125 x 100 |



Реле давления «MDR» 2-х полюсное для «SQ» Грундфос

Реле давления 2-х полюсное, максимальная нагрузка 230В, 24А.

| Наименование | Артикул | Диапазон давления, бар | Напряжение, В | Частота, Гц |
|---------------------------------|----------|------------------------|---------------|-------------|
| Реле давления MDR 21/6 Грундфос | 00ID6462 | 1,5-7 | 230 | 50 |

Насосы и комплектующие

Насосы для водоснабжения Grundfos (Дания)



Термоусадочная кабельная муфта «KM» Грундфос

Муфта термоусадочная предназначена для герметичного соединения электрического кабеля погружного насоса SQ или SQE.

| Наименование | Артикул |
|-------------------------------------------------------------|----------|
| Термоусадочная муфта KM 3 x 4,0 мм 2, 3 x 6,0 мм 2 Грундфос | 96021473 |



Насос самовсасывающего типа для водоснабжения «MQ», 1 x 230 В Грундфос

Малогабаритная насосная станция для автоматического водоснабжения и повышения давления.

Станция водоснабжения состоит из: самовсасывающего насоса; мембранных напорных баков; электродвигателя; датчика давления и расхода; системы управления (со встроенной защитой от «сухого хода»); обратного клапана. Температура перекачиваемой воды от 0 до +35°C.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|----------------------------------------|----------|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Насос самовсасывающий MQ 3-35 Грундфос | 96515412 | 13 | 0,85 | 35 | 230 | 3500 | 7,5 | 50 |
| Насос самовсасывающий MQ 3-45 Грундфос | 96515415 | 13 | 1 | 45 | 230 | 3900 | 7,5 | 50 |



Насос самовсасывающего типа для водоснабжения «JP», 1 x 230 В Грундфос

Самовсасывающий одноступенчатый центробежный насос с горизонтальным всасывающим и радиальным напорным патрубками. Стандартный однофазный двигатель оснащён защитой от перегрева. Насос и электродвигатель имеют общую плиту-основание. Механическое уплотнение вала графит/керамика. Максимальная температура перекачиваемой жидкости +55°C. Укомплектован кабелем 1,5 м со штепсельной вилкой. Частота 50 Гц.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар |
|-------------------------------------|-------------------|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|
| Насос самовсасывающий JP-5 Грундфос | 46711002 | 9 | 0,77 | 40 | 220 | 3500 | 6 |
| Насос самовсасывающий JP-6 Грундфос | 46811002/46811202 | 12 | 1,4 | 48 | 220 | 4500 | 6 |

Насосы и комплектующие

Насосы для водоснабжения Grundfos (Дания)



Насосная установка самовсасывающего типа «Hydrojet JP», 1 x 230 В Грундфос

Полностью готовая к подключению и установке автоматическая насосная станция, которая служит для повышения давления в водопроводной сети и для подачи воды из колодцев и водоёмов. Насосная станция состоит из: самовсасывающего насоса JP, не требующего техобслуживания благодаря торцовому уплотнению вала и электродвигателю привода с короткозамкнутым ротором; мембранный напорного бака для ограничения циклов повторно-кратковременного включения насоса при незначительном водозаборе или утечках в системе; реле давления, манометра, а также кабеля и штекера с заземляющим контактом. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до +55°C. Рабочее колесо сделано из хромоникелиевой стали. У станций тип 2 рабочее колесо выполнено из специального пластика. Напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|----------------------------------------------------------|-------------------|---------|---------------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Насосная станция Hydrojet JP5, бак 24 л., тип 2 Грундфос | 4651BPBB | 16,4 | 0,775 | 40 | 3500 | 6 | 50 |
| Насосная станция Hydrojet JP5, бак 60 л. Грундфос | 4651BQBB/4651BQBE | 23,2 | 0,775 | 40 | 3500 | 6 | 50 |
| Насосная станция Hydrojet JP6, бак 24 л., тип 2 Грундфос | 4661BPBB | 20,7 | 1,4 | 48 | 4500 | 6 | 50 |



Насос компактный повысительный «UPA», 1 x 230 В Грундфос

Компактный повысительный насос в чугунном корпусе с внутренним антикоррозийным покрытием. Предназначен для повышения напора в уже существующих системах холодного и горячего водоснабжения. Электродвигатель с «мокрым» ротором отделён от статора защитной гильзой из нержавеющей стали. С помощью переключателя на клеммной коробке насосу задается нужный режим работы. Температурный диапазон перекачиваемой среды от +2°C до +60°C. Для автоматического включения/выключения предусмотрен встроенный датчик протока. Резьбовые присоединения 3/4" входят в комплект поставки.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Рабочее давление, бар | Частота, Гц |
|----------------------------------------|----------|---------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Насос повысительный UPA 15-90 Грундфос | 59539512 | 2,6 | 0,118 | 8 | 230 | 1700 | 6 | 50 |

Насосы и комплектующие

■ Дренажные и канализационные насосы и установки Grundfos (Дания)



Дренажный насос с корпусом из нержавеющей стали «Unilift KP», 1 x 230 В Грундфос

Полуоткрытое рабочее колесо имеет свободный проход 10 мм и обеспечивает перекачивание грунтовых, дождевых и очищенных сточных вод. Кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью.

Температура воды до +50°C, кратковременно до +70°C.

Расшифровка обозначения:

A – поплавковый выключатель, AV – вертикальный выключатель.

Частота 50 Гц. Напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Длина кабеля, м | Макс. погружение, м | Макс. размер пропускаемых частиц, мм | Мощность, кВт | Напор макс., м | Подача воды макс., л/час |
|---------------------------------------------|----------|---------|-----------------|---------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|--------------------------|
| Насос дренажный Unilift KP 150-A1 Грундфос | 011H1800 | 6,3 | 10 | 10 | 10 | 0,3/0,18 | 6,3 | 8000 |
| Насос дренажный Unilift KP 150-AV1 Грундфос | 011H1900 | 5,7 | 10 | 10 | 10 | 0,3/0,18 | 5,7 | 8000 |
| Насос дренажный Unilift KP 250-A1 Грундфос | 012H1800 | 7,2 | 10 | 10 | 10 | 0,5/0,29 | 7,2 | 11000 |



Дренажный насос с корпусом из композитного материала «Unilift CC», 1 x 230 В Грундфос

Одноступенчатый погружной дренажный насос с вертикальным напорным патрубком Unilift CC предназначен для перекачивания чистой и загрязненной воды из затопленных помещений, бассейнов и искусственных прудов, обеспечения в них циркуляции и аэрации. Кроме того, он может быть использован для эвакуации стоков от ванны, душа, стиральных и посудомоечных машин. Unilift CC способен откачивать воду, уровень которой не ниже 28 мм над плоской поверхностью (3 мм при снятой всасывающей сетке).

Насос снабжён решёткой из нержавеющей стали, которую можно легко снять и очистить в случае загрязнения. Универсальный патрубок с тремя участками резьбы даёт возможность присоединять к нему шланги со штуцерами разного диаметра. Максимальная температура перекачиваемой жидкости: +40°C, кратковременно (2 мин.) +70°C. Внешний кожух обеспечивает постоянное охлаждение электродвигателя перекачиваемой жидкостью.

Свободный проход – 10 мм.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Макс. погружение, м | Макс. размер пропускаемых частиц, мм | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Частота, Гц |
|------------------------------------------|----------|---------|---------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|
| Насос дренажный Unilift CC 5 A1 Грундфос | 96280966 | 4,6 | 10 | 10 | 0,24 | 5 | 230 | 7000 | 50 |
| Насос дренажный Unilift CC 7 A1 Грундфос | 96280968 | 4,6 | 10 | 10 | 0,38 | 6,5 | 230 | 9500 | 50 |
| Насос дренажный Unilift CC 9 A1 Грундфос | 96280970 | 6,5 | 10 | 10 | 0,78 | 8,5 | 230 | 14000 | 50 |

Насосы и комплектующие

Дренажные и канализационные насосы и установки Grundfos (Дания)



Дренажный насос из нержавеющей стали
«Unilift AP 35B», 1 x 230 В Грундфос

Применяется для осушения затопленных подвалов и приямков, предназначен для откачивания бытовых стоков, понижения уровня грунтовых вод, опорожнения бассейнов, баков, резервуаров и котлованов. В конструкции применены высококачественные материалы, обеспечивающие низкий уровень шума и высокую экономичность. Разработаны различные варианты установки насоса, в том числе в частично погруженному состоянии. Диаметр условного свободного прохода рабочего колеса 12 мм, частота вращения 2900 об/мин. Температура перекачиваемой среды от 0 до +55°C, кратковременно до +70°C. Напорный патрубок R 1 1/2" или R 2".
Расшифровка обозначения установок Unilift AP:
А – с поплавковым выключателем; V – вихревое рабочее колесо; 1 – однофазный переменный ток; 3 – трёхфазный переменный ток.
Длина кабеля 10 м.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Макс. размер пропускаемых частиц, мм | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Частота, Гц |
|-------------------------------------------|----------|---------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|
| Насос дренажный Unilift AP 35B.50.06.A1.V | 96468356 | 8,5 | 35 | 0,99/0,66 | 10,5 | 230 | 15000 | 50 |
| Насос дренажный Unilift AP 35B.50.08.A1.V | 96468355 | 10 | 35 | 1,22/0,71 | 12 | 230 | 22000 | 50 |



Дренажный насос из нержавеющей стали
«Unilift AP 50B», 1 x 230 В Грундфос

Применяется для осушения затопленных подвалов и приямков, предназначен для откачивания бытовых стоков, понижения уровня грунтовых вод, опорожнения бассейнов, баков, резервуаров и котлованов. В конструкции применены высококачественные материалы, обеспечивающие низкий уровень шума и высокую экономичность. Разработаны различные варианты установки насоса, в том числе в частично погруженному состоянии. Диаметр условного свободного прохода рабочего колеса 12 мм, частота вращения 2900 об/мин. Температура перекачиваемой среды от 0 до +55°C, кратковременно до +70°C. Напорный патрубок R 1 1/2" или R 2".
Расшифровка обозначения установок Unilift AP:
А – с поплавковым выключателем; V – вихревое рабочее колесо; 1 – однофазный переменный ток; 3 – трёхфазный переменный ток.
Кабель 10 м.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Макс. размер пропускаемых частиц, мм | Мощность, кВт | Напор макс., м | Напряжение, В | Подача воды макс., л/час | Частота, Гц |
|--------------------------------------------|----------|---------|--------------------------------------|---------------|----------------|---------------|--------------------------|-------------|
| Насос дренажный AP 50B.50.08.A1.V Грундфос | 96468354 | 10,1 | 50 | 1,20/0,74 | 11 | 230 | 25000 | 50 |

Насосы и комплектующие

■ Дренажные и канализационные насосы и установки Grundfos (Дания)



Канализационная насосная установка
«Sololift2», 1 x 230 В Грундфос

Малогабаритная, полностью укомплектованная и готовая к монтажу канализационная насосная установка. Электродвигатель снабжён устройством тепловой защиты. Установка снабжена кабелем 1,2 м с Schuko штекером. Температура перекачиваемой жидкости от 0 до 50°C (для SOOLIFT2 C-3 до 90°C).

Расшифровка обозначения установок:

WC – модель имеет присоединение к унитазу и оснащена режущим механизмом;

C – модель с компактным дизайном;

D – модель для душа;

1 – одно дополнительное присоединение (не считая присоединения для унитаза);

2 – два дополнительных присоединения;

3 – три дополнительных присоединения.

Установки моделей С-3 и D-2 режущим механизмом не оснащены.

Частота 50 Гц, напряжение 230 В.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Габариты (ВxШxГ), мм | Мощность, кВт | Напор макс., м | Подача воды макс., л/час |
|------------------------------------------------|----------|---------|----------------------|---------------|----------------|--------------------------|
| Насос канализационный Sololift2 CWC-3 Грундфос | 97775316 | 7,1 | 280 x 431 x 164 | 0,62 | 8,5 | 8200 |
| Насос канализационный Sololift2 D-2 Грундфос | 97775323 | 4,3 | 147 x 307 x 165 | 0,28 | 5,5 | 7100 |
| Насос канализационный Sololift2 WC-1 Грундфос | 97775314 | 7,3 | 263 x 453 x 176 | 0,62 | 8,5 | 8900 |
| Насос канализационный Sololift2 WC-3 Грундфос | 97775315 | 7,3 | 263 x 453 x 176 | 0,62 | 8,5 | 8900 |
| Насос канализационный Sololift2 C-3 Грундфос | 97775322 | 6,6 | 255 x 373 x 158 | 0,64 | 8,5 | 12240 |

■ Автоматика и комплектующие для насосов Grundfos (Дания)



Реле давления «FF 4» Грундфос

Однополюсное управляющее реле с перекидным контактом, присоединение внутренняя резьба G 3/8". Подходит к шкафам управления SQSK, PDL, PKZEL, Control MP204.

| Наименование | Артикул | Диапазон давления, бар |
|-------------------------------|----------|------------------------|
| Реле давления FF 4-8 Грундфос | 00ID8953 | 0,2–8 |



Реле давления «MDR» 3-х полюсное Грундфос

Реле давления 3-х полюсное, максимальная нагрузка 400В, 25А.

| Наименование | Артикул | Диапазон давления, бар | Напряжение, В |
|--------------------------------|----------|------------------------|---------------|
| Реле давления MDR 5-5 Грундфос | 00ID5083 | 1,5–5 | 400 |
| Реле давления MDR 5-8 Грундфос | 00ID5086 | 2–8 | 400 |

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Магистральные фильтры для воды Honeywell (Германия)



Фильтр механической очистки «FF06» Honeywell

Фильтр для предварительной очистки воды. Фильтр подходит для квартир в малоэтажных домах, при условии, что рядом нет построек высотных домов, и в доме нет проблем с повышенным давлением. Чтобы промыть фильтр, нужно перекрыть подачу воды, слить воду из фильтра с помощью специального встроенного крана, открутить колбу, достать сеточку, промыть фильтр под струей воды, поставить новую сеточку, прикрутить колбу обратно, и потом опять включить подачу воды. Особенностью фильтров является наличие не только внешней резьбы на присоединительных штуцерах, но и внутренней резьбы на корпусе фильтра. Корпус и фитинги фильтра из латуни, чаша фильтра из ударопрочного прозрачного материала (температура воды до +40°C) или красной бронзы (температура воды до +70°C).

Модификации:

- АА-размер ячеек фильтра 100 мкм;
- АВ-размер ячеек фильтра 20 мкм;
- АС-размер ячеек фильтра 50 мкм;
- АД-размер ячеек фильтра 200 мкм;
- М-бронзовая чаша.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Производительность, л/мин | Рабочее давление, бар | Размер ячейки фильтра, мкм | Резьба | Ширина, мм |
|-------------------------------|---------|---------|------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|--------|------------|
| Фильтр FF06-1/2"AA Honeywell | – | 0,7 | 158 | 40 | 25 | 16 | 100 | 1/2" | 140 |
| Фильтр FF06-1/2"AAM Honeywell | – | 0,7 | 158 | 70 | 25 | 25 | 100 | 1/2" | 140 |
| Фильтр FF06-3/4"AA Honeywell | – | 1 | 180 | 40 | 50 | 16 | 100 | 3/4" | 158 |
| Фильтр FF06-3/4"AAM Honeywell | – | 1 | 180 | 70 | 50 | 25 | 100 | 3/4" | 158 |



Фильтр с редуктором «FK06» Honeywell

Комбинация промывного фильтра с клапаном понижения давления. Встроенный в корпус клапан понижения давления, способен защитить магистрали и устройства водопотребления от нежелательных колебаний давления, а также уменьшить расход воды. Чаша фильтра для воды выполнена из ударопрочного прозрачного материала (температура воды до +40°C) или красной бронзы (температура воды до +70°C), сменная сеточка выполнена из нержавеющей стали. На корпусе с двух сторон предусмотрены посадочные места для подключения манометра.

Модификации:

- АА-размер ячеек фильтра 100 мкм;
- АВ-размер ячеек фильтра 20 мкм;
- АС-размер ячеек фильтра 50 мкм;
- АД-размер ячеек фильтра 200 мкм;
- М-бронзовая чаша.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Производительность, л/мин | Рабочее давление, бар | Размер ячейки фильтра, мкм | Резьба | Ширина, мм |
|-------------------------------|---------|---------|------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|--------|------------|
| Фильтр FK06-1/2"AA Honeywell | – | 0,7 | 245 | 40 | 41,67 | 16 | 100 | 1/2" | 140 |
| Фильтр FK06-1/2"AAM Honeywell | – | 0,7 | 245 | 70 | 41,67 | 25 | 100 | 1/2" | 140 |
| Фильтр FK06-3/4"AA Honeywell | – | 1 | 245 | 40 | 48,34 | 16 | 100 | 3/4" | 160 |
| Фильтр FK06-3/4"AAM Honeywell | – | 1 | 245 | 70 | 48,34 | 25 | 100 | 3/4" | 160 |

Фильтры для очистки воды

■ Магистральные фильтры для воды Honeywell (Германия)



Фильтр тонкой очистки «F76S» с обратной промывкой Honeywell

Механический фильтр тонкой очистки воды с обратной промывкой, обеспечивает непрерывную подачу отфильтрованной воды, защищая магистраль от механических частиц, таких как ржавчина, песок, окалины и т.п. Эти частицы задерживаются на сетке фильтра, а крупные опускаются на дно чаши фильтра и легко удаляются при включении режима обратной промывки. В процессе промывки поток воды проходит через дополнительный участок сетки, очищается, ускоряется во вращающейся турбине, промывает основной участок сетки изнутри и, захватывая мусор на дне колбы, удаляется либо в подставленную ёмкость, либо в канализацию (требуется врезка). Во время включенного режима обратной промывки чистая вода продолжает поступать потребителям. Режим промывки выключается простым поворотом ручки шарового клапана. Корпус и фитинги из латуни, чаша фильтра из ударопрочного прозрачного материала (температура воды до +40°C) или красной бронзы (температура воды до +70°C).

Модификации:

АА-размер ячеек фильтра 100 мкм;

AB-размер ячеек фильтра 20 мкм;

AC-размер ячеек фильтра 50 мкм;

AD-размер ячеек фильтра 200 мкм;

М-бронзовая чаша.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Максимальная рабочая температура, °C | Производительность, л/мин | Рабочее давление, бар | Размер ячейки фильтра, мкм | Резьба | Ширина, мм |
|--------------------------------|---------|---------|------------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------------|--------|------------|
| Фильтр F76S-1 1/4"AA Honeywell | – | 3,3 | 453 | 40 | 130 | 16 | 100 | 1 1/4" | 222 |
| Фильтр F76S-1/2"AA Honeywell | – | 2,9 | 449 | 40 | 53,33 | 16 | 100 | 1/2" | 170 |

■ Косые фильтры FIV (Италия)



Фильтр сетчатый с внутренней-внутренней резьбой, отлескоструенный «Filtr A Setaccio» FIV

Фильтр сетчатый косой из нержавеющей стали.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Макс. рабочая температура, °C | Рабочее давление, бар | Резьба |
|-------------------------|----------|---------|-------------------------------|-----------------------|--------|
| Фильтр косой 1 1/2" FIV | 08029112 | 0,793 | 90 | 20 | 1 1/2" |
| Фильтр косой 1 1/4" FIV | 08029114 | 0,61 | 90 | 20 | 1 1/4" |
| Фильтр косой 1" FIV | 08029100 | 0,33 | 90 | 20 | 1" |
| Фильтр косой 1/2" FIV | 08029012 | 0,148 | 90 | 20 | 1/2" |
| Фильтр косой 2" FIV | 08029200 | 1,37 | 90 | 20 | 2" |
| Фильтр косой 3/4" FIV | 08029034 | 0,245 | 90 | 20 | 3/4" |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для внутренней канализации Sinikon (Россия)



Труба с расструбом Sinikon

Полипропиленовые канализационные трубы предназначены для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий. Допускается их использование для отвода химически агрессивных стоков со значением pH от 2 (кислая среда) до 12 (щелочная среда). При использовании труб для транспортировки неочищенных промышленных стоков необходимо проверить химическую стойкость материала труб. Изготавливаются методом экструзии. Цвет трубы – серый. Двухлестковое уплотнение из мягкой стирол-бутадиеновой резины с пластмассовым (PP) распорным кольцом. Способ соединения – расструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Коэф. линейного расширения, мм/м °C | Теплопроводность, Вт/м °C | Толщина стенки, мм |
|--------------------------|---------|---------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| Труба 110x0,25 м Sinikon | 500083 | 0,325 | 110 | 0,25 | 0,15 | 0,26 | 2,7 + 0,4 |
| Труба 110x0,5 м Sinikon | 500085 | 0,535 | 110 | 0,5 | 0,15 | 0,26 | 2,7 + 0,4 |
| Труба 110x0,75 м Sinikon | 500087 | 0,78 | 110 | 0,75 | 0,15 | 0,26 | 2,7 + 0,4 |
| Труба 110x1 м Sinikon | 500089 | 1,105 | 110 | 1 | 0,15 | 0,26 | 2,7 + 0,4 |
| Труба 110x1,5 м Sinikon | 500091 | 1,515 | 110 | 1,5 | 0,15 | 0,26 | 2,7 + 0,4 |
| Труба 110x2 м Sinikon | 500093 | 1,9 | 110 | 2 | 0,15 | 0,26 | 2,7 + 0,4 |
| Труба 32x0,25 м Sinikon | 500003 | 0,055 | 32 | 0,25 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 32x0,5 м Sinikon | 500005 | 0,1 | 32 | 0,5 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 32x1 м Sinikon | 500009 | 0,2 | 32 | 1 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 32x2 м Sinikon | 500013 | 0,345 | 32 | 2 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 40x0,5 м Sinikon | 500025 | 0,125 | 40 | 0,5 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 40x1 м Sinikon | 500029 | 0,235 | 40 | 1 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 50x0,25 м Sinikon | 500043 | 0,09 | 50 | 0,25 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 50x0,5 м Sinikon | 500045 | 0,16 | 50 | 0,5 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 50x1 м Sinikon | 500049 | 0,3 | 50 | 1 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 50x1,5 м Sinikon | 500051 | 0,44 | 50 | 1,5 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |
| Труба 50x2 м Sinikon | 500053 | 0,56 | 50 | 2 | 0,15 | 0,26 | 1,8 + 0,4 |



Отвод 15° Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-----------------------|----------|---------|-------------|
| Отвод 110 15° Sinikon | 504049.R | 0,165 | 110 |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для внутренней канализации Sinikon (Россия)



Отвод 30° Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-----------------------|----------|---------|-------------|
| Отвод 110 30° Sinikon | 504051.R | 0,175 | 110 |
| Отвод 50 30° Sinikon | 504027.R | 0,04 | 50 |



Отвод 45° Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-----------------------|----------|---------|-------------|
| Отвод 110 45° Sinikon | 504053.R | 0,185 | 110 |
| Отвод 32 45° Sinikon | 504005.R | 0,02 | 32 |
| Отвод 40 45° Sinikon | 504017.R | 0,035 | 40 |
| Отвод 50 45° Sinikon | 504029.R | 0,045 | 50 |



Отвод 87° 30' Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|---------------------------|----------|---------|-------------|
| Отвод 110 87° 30' Sinikon | 504059.R | 0,23 | 110 |
| Отвод 32 87° 30' Sinikon | 504011.R | 0,025 | 32 |
| Отвод 40 87° 30' Sinikon | 504023.R | 0,04 | 40 |
| Отвод 50 87° 30' Sinikon | 504035.R | 0,05 | 50 |



Крестовина одноплоскостная Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | α, ° | Вес, кг | Диаметр, мм |
|--------------------------------------------------------|----------|------|---------|-----------------|
| Крестовина одноплоскостная 110x110x110 87° 30' Sinikon | 506015.R | 87,3 | 0,505 | 110 x 110 x 110 |
| Крестовина одноплоскостная 110x50x50 87° 30' Sinikon | 506011.R | 87,3 | 0,25 | 110 x 50 x 50 |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для внутренней канализации Sinikon (Россия)



Тройник 45° Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-----------------------------|----------|---------|-------------|
| Тройник 110x110 45° Sinikon | 508025.R | 0,385 | 110 x 110 |
| Тройник 110x50 45° Sinikon | 510031.R | 0,25 | 110 x 50 |
| Тройник 32x32 45° Sinikon | 508001.R | 0,04 | 32 x 32 |
| Тройник 40x40 45° Sinikon | 508007.R | 0,065 | 40 x 40 |
| Тройник 50x50 45° Sinikon | 508013.R | 0,08 | 50 x 50 |



Тройник 67° 30' Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|-------------------------------|----------|---------|-------------|
| Тройник 50x50 67° 30' Sinikon | 508015.R | 0,075 | 50 x 50 |



Тройник 87° 30' Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|---------------------------------|----------|---------|-------------|
| Тройник 110x110 87° 30' Sinikon | 508029.R | 0,32 | 110 x 110 |
| Тройник 110x50 87° 30' Sinikon | 510035.R | 0,23 | 110 x 50 |
| Тройник 32x32 87° 30' Sinikon | 508005.R | 0,04 | 32 x 32 |
| Тройник 40x40 87° 30' Sinikon | 508011.R | 0,065 | 40 x 40 |
| Тройник 50x50 87° 30' Sinikon | 508017.R | 0,07 | 50 x 50 |



Переход концентрический Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Диаметр, мм |
|-----------------------|----------|---------|------------|-------------|
| Переход 50x32 Sinikon | 513002.R | 0,025 | 55 | 50 x 32 |
| Переход 50x40 Sinikon | 513001.R | 0,025 | 57 | 50 x 40 |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для внутренней канализации Sinikon (Россия)



Переход эксцентрический с уменьшением диаметра Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|----------------------------------------|----------|---------|-------------|
| Переход эксцентрический 110x50 Sinikon | 514009.R | 0,1 | 110 x 50 |



Ревизия Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Диаметр, мм |
|---------------------|----------|---------|-------------|
| Ревизия 110 Sinikon | 516007.R | 0,37 | 110 |
| Ревизия 50 Sinikon | 516003.R | 0,11 | 50 |



Заглушка Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Диаметр, мм |
|----------------------|----------|---------|------------|-------------|
| Заглушка 110 Sinikon | 524007.R | 0,066 | 32 | 110 |
| Заглушка 32 Sinikon | KO.032 | 0,005 | 28 | 32 |
| Заглушка 50 Sinikon | 524003.R | 0,012 | 28 | 50 |



Муфта ремонтная Sinikon

Фитинг изготовлен методом литья под давлением из гомополимера пропилена и предназначен для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг | Высота, мм | Диаметр, мм |
|-----------------------------|----------|---------|------------|-------------|
| Муфта ремонтная 110 Sinikon | 526007.R | 0,17 | 136 | 110 |
| Муфта ремонтная 50 Sinikon | 526003.R | 0,045 | 108 | 50 |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для внутренней канализации Sinikon (Россия)



Аэратор Sinikon

Вентиляционный клапан (Аэратор) устанавливается в верхней точке вертикального канализационного стояка внутри здания. Расположение вентиляционного клапана на чердаке или верхнем техническом этаже позволяет сохранить целостность кровли, так как клапан не требует вывода наружу здания. При балансе давления в системе канализации, т.е. при её простое, клапан находится в закрытом положении, препятствуя выходу в помещения неприятных запахов, испарений и вредных газов. При смене давления в системе, т.е. при спуске воды из ванны, раковины или унитаза, происходит автоматическое открытие клапана, подавая в систему воздух из окружающего помещения. Подача воздуха происходит до восстановления баланса давления в системе, после чего клапан снова закрывается.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|---------------------|---------|---------|
| Аэратор 110 Sinikon | NO1-110 | 0,188 |
| Аэратор 50 Sinikon | NO1-050 | 0,057 |



Вытяжка канализационная Sinikon

Вытяжка канализационная устанавливается в самой верхней части канализационного стояка, который выводится на крышу здания. Канализационная вытяжка предназначена для предотвращения попадания в канализационные стояки различных частиц мусора, атмосферных осадков и прочих загрязнений, которые могут образовать засоры в системе канализации. Ещё одно назначение канализационной вытяжки заключается в отводе в атмосферу различных неприятных запахов от сточных фекалий.

| Наименование | Артикул | Вес, кг |
|-------------------------------------|---------|---------|
| Вытяжка канализационная 110 Sinikon | W02-110 | 0,134 |
| Вытяжка канализационная 50 Sinikon | W01-050 | 0,065 |



Хомут ПП серый Sinikon

| Наименование | Артикул |
|-------------------------|---------|
| Хомут серый 110 Sinikon | KPP.110 |
| Хомут серый 50 Sinikon | KPP.050 |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для наружной канализации Sinikon (Россия)



Труба с раструбом для наружной канализации Universal Sinikon

Полипропиленовые канализационные трубы предназначены для использования в системах хозяйствственно-бытовой канализации зданий, в системах наружной канализации, в системах водоотведения и ливневой канализации. Трубы имеют высокую химическую стойкость к большинству агрессивных сред, а также низкий коэффициент шероховатости, что даёт возможность использовать их с минимальным уклоном при отсутствии застарелого. Ориентировочная глубина заложения трубопроводов при средней транспортной нагрузке составляет 5–6 м, в зависимости от плотности засыпки. Цвет трубы – коричневый. Уплотнение: однолепестковые уплотнения из стирол-бутадиеновой резины. Способ соединения: раструбное соединение. Монтаж без применения специальных инструментов и приспособлений.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм | Длина бухты или отрезка, м | Толщина стенки, мм |
|----------------------------------|---------|-------------|----------------------------|--------------------|
| Труба 110x0,5 м наружная Sinikon | 23005.R | 110 | 0,5 | 3,4 |
| Труба 110x1 м наружная Sinikon | 23015.R | 110 | 1 | 3,4 |
| Труба 110x2 м наружная Sinikon | 23025.R | 110 | 2 | 3,4 |
| Труба 110x3 м наружная Sinikon | 23028.R | 110 | 3 | 3,4 |

Отвод для наружной канализации Universal Sinikon

Фитинг изготовлен из полипропилена. Его применение даёт возможность получить продукцию с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками. Это прежде всего повышенная рабочая температура, устойчивость к воздействию кислот, растворителей, и различных химических реагентов. Фитинг предназначен для использования в системах наружной канализации. Фасонные изделия имеют раструбные соединения. Высокая герметичность соединений обеспечивается применением резиновых уплотнительных колец с полимерной вставкой.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|--------------------------------|----------|-------------|
| Отвод 110 45° наружный Sinikon | 504053.U | 110 |
| Отвод 110 87° наружный Sinikon | 504059.U | 110 |

Тройник для наружной канализации Universal Sinikon

Фитинг изготовлен из полипропилена. Его применение даёт возможность получить продукцию с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками. Это прежде всего повышенная рабочая температура, устойчивость к воздействию кислот, растворителей, и различных химических реагентов. Фитинг предназначен для использования в системах наружной канализации. Фасонные изделия имеют раструбные соединения. Высокая герметичность соединений обеспечивается применением резиновых уплотнительных колец с полимерной вставкой.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|--------------------------------------|----------|-------------|
| Тройник 110x110 45° наружный Sinikon | 508025.U | 110 |
| Тройник 110x110 87° наружный Sinikon | 508029.U | 110 |

Канализация

Трубы и фасонные изделия для наружной канализации Sinikon (Россия)



Муфта ремонтная для наружной канализации Sinikon

Фитинг изготовлен из полипропилена. Его применение даёт возможность получить продукцию с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками. Это прежде всего повышенная рабочая температура, устойчивость к воздействию кислот, растворителей, и различных химических реагентов. Фитинг предназначен для использования в системах наружной канализации. Фасонные изделия имеют раструбные соединения. Высокая герметичность соединений обеспечивается применением резиновых уплотнительных колец с полимерной вставкой.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|--------------------------------------|----------|-------------|
| Муфта ремонтная 110 наружная Sinikon | 526007.U | 110 |



Заглушка для наружной канализации Sinikon

Фитинг изготовлен из полипропилена. Его применение даёт возможность получить продукцию с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками. Это прежде всего повышенная рабочая температура, устойчивость к воздействию кислот, растворителей, и различных химических реагентов. Фитинг предназначен для использования в системах наружной канализации. Фасонные изделия имеют раструбные соединения. Высокая герметичность соединений обеспечивается применением резиновых уплотнительных колец с полимерной вставкой.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|-------------------------------|----------|-------------|
| Заглушка 110 наружная Sinikon | 524007.U | 110 |



Ревизия для наружной канализации Sinikon

Фитинг изготовлен из полипропилена. Его применение даёт возможность получить продукцию с улучшенными техническими и эксплуатационными характеристиками. Это прежде всего повышенная рабочая температура, устойчивость к воздействию кислот, растворителей, и различных химических реагентов. Фитинг предназначен для использования в системах наружной канализации. Фасонные изделия имеют раструбные соединения. Высокая герметичность соединений обеспечивается применением резиновых уплотнительных колец с полимерной вставкой.

| Наименование | Артикул | Диаметр, мм |
|------------------------------|----------|-------------|
| Ревизия 110 наружная Sinikon | 516007.U | 110 |

142171, г. Москва,
г.о. Щербинка,
ул. Восточная, д. 7
Тел/Факс: +7 495 505 61 01
www.t-res.ru

