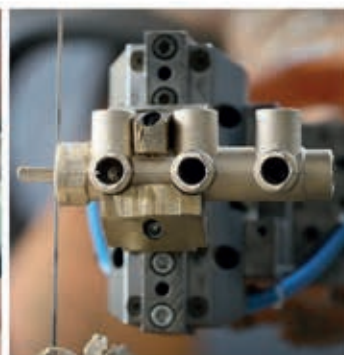




## Коллекторы для радиаторного и напольного отопления. Комплектующие

|                                                 |          |
|-------------------------------------------------|----------|
| Терморегулирующие коллекторы                    | Стр. 77  |
| Узлы смесительные по фиксированной температуре  | Стр. 86  |
| Узлы смесительные с модуляцией температуры      | Стр. 92  |
| Краны шаровые под термометр                     | Стр. 96  |
| Коллекторы больших диаметров и комплектующие    | Стр. 98  |
| Комплектующие для терморегулирующих коллекторов | Стр. 100 |
| Соединения промежуточные                        | Стр. 104 |
| Заглушки и переходники для коллекторов          | Стр. 106 |
| Адаптеры и концевки                             | Стр. 107 |





Коллекторы FAR для распределения потоков жидкостей в системах отопления и охлаждения.

Диаметр коллектора 1" - 1 1/4" - 1 1/2"

## Коллекторы с терморегулирующими клапанами - обратные коллекторы

Особая форма коллекторов FAR обеспечивают высокую пропускную способность.

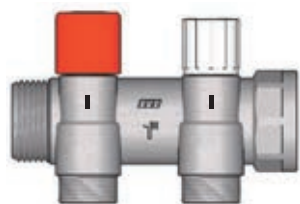
Регулирующие вентили коллектора снабжены регулирующей ручкой и двусторонним сине-красным диском и диском с наименованиями отапливаемых помещений.

Для установки электротермической головки открутите и снимите регулирующую ручку, навинтите головку на резьбовое пластмассовое кольцо.

Благодаря практичной системе безопасности возможно заменить пару O-ring уплотнений на штоке клапана без опорожнения системы.



## Коллекторы с запорно-балансировочными клапанами - подающие коллекторы

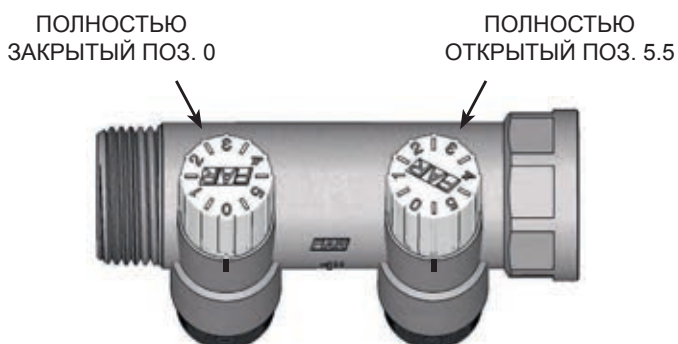


Подающий коллектор имеет встроенные вентили, которые могут регулировать или полностью перекрывать поток каждой ветки.

- FAR предлагает два варианта подающего коллектора:
- с расходомерами и встроенными запорно-балансировочными клапанами
  - с запорно-балансировочными клапанами



Коллектор с запорно-балансировочными вентилями позволяет точно отрегулировать систему и по метке на ручке вентилля определить его установочное положение. Вентили вращаются на 360° между позициями: 0 - полностью закрытый и 5.5 - полностью открытый. Чтобы осуществить регулировку снимите красный колпачок и поверните белую тарированную ручку до нужного значения.



После настройки клапанов можно установить защитный колпачок, который предохранит выставленные настройки. Для этого просто наденьте его на ручку вентилля.

## 4 ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

**Фланцевый коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок**

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



### Арт. 3914

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3914 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3914 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3914 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3914 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3914 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3914 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3914 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3914 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3914 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3914 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3914 112 | 12           | 1"     | 1            |

**Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями**

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- запатентован



### Арт. 3915

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3915 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3915 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3915 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3915 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3915 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3915 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3915 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3915 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3915 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3915 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3915 112 | 12           | 1"     | 1            |

**Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями и расходомерами**

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



### Арт. 3972

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3972 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3972 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3972 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3972 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3972 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3972 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3972 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3972 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3972 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3972 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3972 112 | 12           | 1"     | 1            |



## Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3916

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3916 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3916 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3916 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3916 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3916 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3916 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3916 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3916 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3916 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3916 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3916 112 | 12           | 1"     | 1            |

## Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3973

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3973 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3973 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3973 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3973 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3973 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3973 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3973 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3973 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3973 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3973 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3973 112 | 12           | 1"     | 1            |

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3445

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм

**Арт. 3463**

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3463 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3463 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3463 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3463 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3463 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3463 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3463 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3463 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3463 112 | 12           | 1"     | 1            |

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3445

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" фланец - внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм

**Арт. 3464**

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3464 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3464 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3464 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3464 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3464 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3464 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3464 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3464 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3464 112 | 12           | 1"     | 1            |

**Фланцевый коллекторный узел укомплектован:**

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3445

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- винты и уплотнение O-ring
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- диапазон измерений: 0-5 л/мин

**Арт. 3562**

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3562 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3562 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3562 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3562 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3562 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3562 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3562 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3562 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3562 112 | 12           | 1"     | 1            |

## Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой
- соединением арт. 3445
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3465

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3465 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3465 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3465 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3465 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3465 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3465 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3465 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3465 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3465 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3465 112 | 12           | 1"     | 1            |

## Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с расходомерами со встроенными апорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головкой
- соединением арт. 3445
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- винты и уплотнение O-ring
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3563

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3563 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3563 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3563 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3563 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3563 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3563 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3563 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3563 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3563 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3563 112 | 12           | 1"     | 1            |

**Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки**

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" – 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



### Арт. 3913



| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. | Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 3913 102 | 2            | 1"     | 1            | 3913 11402 | 2            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 103 | 3            | 1"     | 1            | 3913 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 104 | 4            | 1"     | 1            | 3913 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 105 | 5            | 1"     | 1            | 3913 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 106 | 6            | 1"     | 1            | 3913 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 107 | 7            | 1"     | 1            | 3913 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 108 | 8            | 1"     | 1            | 3913 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 109 | 9            | 1"     | 1            | 3913 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3913 110 | 10           | 1"     | 1            | 3913 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3913 111 | 11           | 1"     | 1            | 3913 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3913 112 | 12           | 1"     | 1            | 3913 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |

**Коллектор с запорно-балансировочными клапанами**

- регулирующая ручка с нумерацией степени открытия клапана
- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- запатентован



### Арт. 3923



| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. | Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 3923 102 | 2            | 1"     | 1            | 3923 11402 | 2            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 103 | 3            | 1"     | 1            | 3923 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 104 | 4            | 1"     | 1            | 3923 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 105 | 5            | 1"     | 1            | 3923 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 106 | 6            | 1"     | 1            | 3923 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 107 | 7            | 1"     | 1            | 3923 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 108 | 8            | 1"     | 1            | 3923 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 109 | 9            | 1"     | 1            | 3923 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3923 110 | 10           | 1"     | 1            | 3923 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3923 111 | 11           | 1"     | 1            | 3923 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3923 112 | 12           | 1"     | 1            | 3923 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |

**Коллектор с запорно-балансировочными клапанами и расходомерами**

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



### Арт. 3970



| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. | Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 3970 102 | 2            | 1"     | 1            | 3970 11402 | 2            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 103 | 3            | 1"     | 1            | 3970 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 104 | 4            | 1"     | 1            | 3970 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 105 | 5            | 1"     | 1            | 3970 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 106 | 6            | 1"     | 1            | 3970 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 107 | 7            | 1"     | 1            | 3970 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 108 | 8            | 1"     | 1            | 3970 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 109 | 9            | 1"     | 1            | 3970 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3970 110 | 10           | 1"     | 1            | 3970 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3970 111 | 11           | 1"     | 1            | 3970 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3970 112 | 12           | 1"     | 1            | 3970 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |



## Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами с под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480.

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3929

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. | Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 3929 102 | 2            | 1"     | 1            | 3929 11402 | 2            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 103 | 3            | 1"     | 1            | 3929 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 104 | 4            | 1"     | 1            | 3929 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 105 | 5            | 1"     | 1            | 3929 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 106 | 6            | 1"     | 1            | 3929 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 107 | 7            | 1"     | 1            | 3929 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 108 | 8            | 1"     | 1            | 3929 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 109 | 9            | 1"     | 1            | 3929 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3929 110 | 10           | 1"     | 1            | 3929 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3929 111 | 11           | 1"     | 1            | 3929 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3929 112 | 12           | 1"     | 1            | 3929 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |
| 3929 113 | 13           | 1"     | 1            | 3929 11413 | 13           | 1"1/4  | 1            |

## Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3971

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. | Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|------------|--------------|--------|--------------|
| 3971 102 | 2            | 1"     | 1            | 3971 11402 | 2            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 103 | 3            | 1"     | 1            | 3971 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 104 | 4            | 1"     | 1            | 3971 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 105 | 5            | 1"     | 1            | 3971 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 106 | 6            | 1"     | 1            | 3971 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 107 | 7            | 1"     | 1            | 3971 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 108 | 8            | 1"     | 1            | 3971 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 109 | 9            | 1"     | 1            | 3971 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3971 110 | 10           | 1"     | 1            | 3971 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3971 111 | 11           | 1"     | 1            | 3971 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3971 112 | 12           | 1"     | 1            | 3971 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |
| 3971 113 | 13           | 1"     | 1            | 3971 11413 | 13           | 1"1/4  | 1            |

## 4 ТЕРМОРЕГУЛИРУЮЩИЕ КОЛЛЕКТОРЫ

### Коллекторный узел укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



### Арт. 3460



| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3460 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3460 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3460 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3460 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3460 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3460 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3460 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3460 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3460 112 | 12           | 1"     | 1            |

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3460 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3460 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |

### Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3438

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" - 1 1/4" наружная - внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



### Арт. 3461



| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3461 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3461 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3461 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3461 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3461 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3461 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3461 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3461 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3461 112 | 12           | 1"     | 1            |

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3461 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3461 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |

### Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- соединением арт. 3438

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм
- диапазон измерений: 0-5 л/мин



### Арт. 3560



| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3560 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3560 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3560 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3560 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3560 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3560 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3560 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3560 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3560 112 | 12           | 1"     | 1            |

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3560 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3560 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |

## Коллекторный укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов 50 мм



## Арт. 3462

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3462 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3462 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3462 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3462 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3462 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3462 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3462 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3462 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3462 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3462 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3462 112 | 12           | 1"     | 1            |
| 3462 113 | 13           | 1"     | 1            |
| 3462 114 | 14           | 1"     | 1            |

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3462 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11413 | 13           | 1"1/4  | 1            |
| 3462 11414 | 14           | 1"1/4  | 1            |

## Коллекторный узел укомплектован:

- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- присоединение: 1" – 1 1/4" внутренняя резьба
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между центрами отводов: 50 мм



## Арт. 3561

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3561 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3561 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3561 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3561 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3561 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3561 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3561 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3561 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3561 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3561 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3561 112 | 12           | 1"     | 1            |
| 3561 113 | 13           | 1"     | 1            |
| 3561 114 | 14           | 1"     | 1            |

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3561 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11404 | 4            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11405 | 5            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11406 | 6            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11407 | 7            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11408 | 8            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11409 | 9            | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11410 | 10           | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11411 | 11           | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11412 | 12           | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11413 | 13           | 1"1/4  | 1            |
| 3561 11414 | 14           | 1"1/4  | 1            |

Смесительные узлы по фиксированной температуре бывают в комбинированном исполнении, сочетающем низко- и высокотемпературный контур, т.е. контурами напольного и радиаторного отопления. Они подключаются к подающему и обратному потокам, циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается встроенным насосом.

Температура теплоносителя контролируется термосмесителем, который поддерживает заданное значение, смешивая обратный поток с горячей водой, поступающей непосредственно от котла (бойлера). Температура задается в ручном режиме вращением тарированной регулирующей ручки. Насос должен быть установлен на выходе термосмесителя вместо пластиковой вставки. Предохранительный погружной термостат защищает контуры теплого пола от проникновения в них воды с температурой выше заданной.

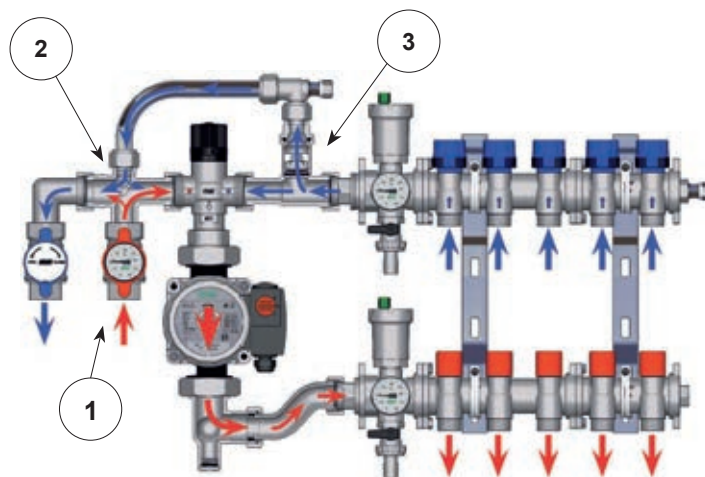


Арт. 3480

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

Смесительный модуль разработан для того, чтобы обеспечить подачу постоянного расхода теплоносителя в контуры теплого пола требуемой температуры по необходимости подмешивая горячую воду непосредственно от источника тепла. Циркуляция проходит следующим образом: вода, из термосмесителя проходит через насос (установленный вместо трубной вставки), направляется в коллектор, где распределяется по петлям теплых полов; пройдя через петли теплых полов, вода возвращается к другому коллектору в тройник (3), перенаправляется к термосмесителю. Смешение горячей и обратной воды происходит так, чтобы температура в контурах теплого пола поддерживалась постоянно на требуемом уровне.

Горячая вода от котла подается через кран (1) в крестовину (2). При поступлении в смеситель избытка воды с более низкой температурой отводится обратно в котел через тройник, байпас и крестовину (2).



### ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ

Термосмеситель предназначен для поддержания температуры подающей воды в низкотемпературных системах напольного отопления. Температура подачи должна быть установлена при запуске системы, с учетом расчетной температуры. Начальная настройка должна основываться на соответствии между позициями настроек и температурой подачи.



| Позиция   | Мин. | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | Макс. |
|-----------|------|----|----|----|----|----|-------|
| T ±2 [°C] | 18   | 20 | 22 | 30 | 40 | 50 | 55    |

### ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ ПОГРУЖНОЙ ТЕРМОСТАТ

Предохранительный термостат в регулирующей группе предназначен для аварийного отключения насоса или бойлера. Термостат имеет жидкостной датчик. С помощью ручки устанавливается максимальная температура теплоносителя в системе.



Диапазон установленных температур: 10 - 90°C  
Степень защиты: IP 40

### НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130мм. FAR предлагает:

- код 2185 130EB Насос энергоэффективности класса В. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-5м.
- код 2185 130EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 130. Расчетный напор 1-7м.

Все насосы имеют длину 130мм, присоединение 1 1/2"(НР) и напряжение 220В.

## Узел смесительный для системы напольного отопления

- присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- термосмеситель
- шаровой кран
- погружной предохранительный термостат
- ручной воздухоотводчик



## Дополнительная комплектация:



Код

Насос

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

## Арт. 3480

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3480 34  | 3/4"   | 1            |
| 3480 1   | 1"     | 1            |
| 3480 114 | 1"1/4  | 1            |

## Узел смесительный для системы напольного отопления, укомплектованный высокотемпературным контуром.

- отводы: FAR M24x19
- снабжен металлическими кронштейнами арт. 7480
- термосмеситель
- погружной предохранительный термостат
- ручной воздухоотводчик



## Дополнительная комплектация:



Код

Насос

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

## Арт. 3477



| Код      | Отводов на радиатор, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------------------|--------|--------------|
| 3477 102 | 2                        | 1"     | 1            |
| 3477 103 | 3                        | 1"     | 1            |
| 3477 104 | 4                        | 1"     | 1            |
| 3477 105 | 5                        | 1"     | 1            |



Узел смесительный с коллекторами для системы напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- кронштейнами арт. 7480
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50мм



Арт. 3481

Дополнительная комплектация:



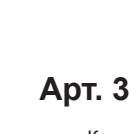
| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3481 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3481 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3481 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3481 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3481 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3481 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3481 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3481 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3481 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3481 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3481 112 | 12           | 1"     | 1            |

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50мм



Арт. 3564

Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 3564 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 3564 103 | 3            | 1"     | 1            |
| 3564 104 | 4            | 1"     | 1            |
| 3564 105 | 5            | 1"     | 1            |
| 3564 106 | 6            | 1"     | 1            |
| 3564 107 | 7            | 1"     | 1            |
| 3564 108 | 8            | 1"     | 1            |
| 3564 109 | 9            | 1"     | 1            |
| 3564 110 | 10           | 1"     | 1            |
| 3564 111 | 11           | 1"     | 1            |
| 3564 112 | 12           | 1"     | 1            |

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм



**Арт. 3482**

Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Размер коробки, мм | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------------|--------------|
| 3482 103 | 3            | 1"     | 700x600x150        | 1            |
| 3482 104 | 4            | 1"     | 700x600x150        | 1            |
| 3482 105 | 5            | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3482 106 | 6            | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3482 107 | 7            | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3482 108 | 8            | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3482 109 | 9            | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3482 110 | 10           | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3482 111 | 11           | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3482 112 | 12           | 1"     | 1100x600x150       | 1            |

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50мм



**Арт. 3565**

Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Размер коробки, мм | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------------|--------------|
| 3565 103 | 3            | 1"     | 700x600x150        | 1            |
| 3565 104 | 4            | 1"     | 700x600x150        | 1            |
| 3565 105 | 5            | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3565 106 | 6            | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3565 107 | 7            | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3565 108 | 8            | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3565 109 | 9            | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3565 110 | 10           | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3565 111 | 11           | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3565 112 | 12           | 1"     | 1100x600x150       | 1            |

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- высокотемпературным контуром
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3483

Код      Отводы на  
теплый пол,  
шт.      Отводы на  
радиатор, шт.      Размер      Коробка, шт.

|            |    |   |    |   |
|------------|----|---|----|---|
| 3483 10302 | 3  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10402 | 4  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10502 | 5  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10602 | 6  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10702 | 7  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10802 | 8  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10902 | 9  | 2 | 1" | 1 |
| 3483 11002 | 10 | 2 | 1" | 1 |
| 3483 11102 | 11 | 2 | 1" | 1 |
| 3483 10303 | 3  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 10403 | 4  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 10503 | 5  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 10603 | 6  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 10703 | 7  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 10803 | 8  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 10903 | 9  | 3 | 1" | 1 |
| 3483 11003 | 10 | 3 | 1" | 1 |

Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- высокотемпературным контуром
- кронштейнами арт. 7480

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3566

Код      Отводы на  
теплый пол,  
шт., шт.      Отводы на  
радиатор, шт.      Размер      Коробка, шт.

|            |    |   |    |   |
|------------|----|---|----|---|
| 3566 10302 | 3  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10402 | 4  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10502 | 5  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10602 | 6  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10702 | 7  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10802 | 8  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10902 | 9  | 2 | 1" | 1 |
| 3566 11002 | 10 | 2 | 1" | 1 |
| 3566 11102 | 11 | 2 | 1" | 1 |
| 3566 10303 | 3  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 10403 | 4  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 10503 | 5  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 10603 | 6  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 10703 | 7  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 10803 | 8  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 10903 | 9  | 3 | 1" | 1 |
| 3566 11003 | 10 | 3 | 1" | 1 |

Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами с запорно-балансировочными клапанами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературным контуром
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3484



Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса В |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса А |

| Код        | Отводы на теплый пол, шт. | Отводы на радиатор, шт. | Размер | Размер коробки, мм | Коробка, шт. |
|------------|---------------------------|-------------------------|--------|--------------------|--------------|
| 3484 10302 | 3                         | 2                       | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3484 10402 | 4                         | 2                       | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3484 10502 | 5                         | 2                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3484 10602 | 6                         | 2                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3484 10702 | 7                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3484 10802 | 8                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3484 10902 | 9                         | 2                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3484 11002 | 10                        | 2                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3484 11102 | 11                        | 2                       | 1"     | 1200x600x150       | 1            |
| 3484 10303 | 3                         | 3                       | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3484 10403 | 4                         | 3                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3484 10503 | 5                         | 3                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3484 10603 | 6                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3484 10703 | 7                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3484 10803 | 8                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3484 10903 | 9                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3484 11003 | 10                        | 3                       | 1"     | 1200x600x150       | 1            |

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:

- термосмесителем
- подающими коллекторами со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- обратными коллекторами с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- высокотемпературным контуром
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



## Арт. 3567



Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса В |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса А |

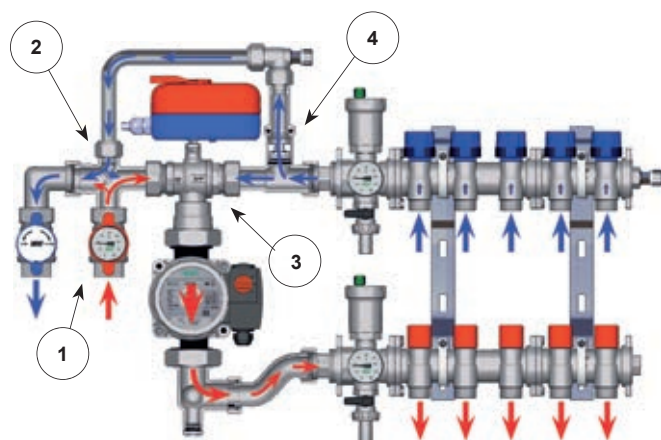
| Код        | Отводы на теплый пол, шт. | Отводы на радиатор, шт. | Размер | Размер коробки, мм | Коробка, шт. |
|------------|---------------------------|-------------------------|--------|--------------------|--------------|
| 3567 10302 | 3                         | 2                       | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3567 10402 | 4                         | 2                       | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3567 10502 | 5                         | 2                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3567 10602 | 6                         | 2                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3567 10702 | 7                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3567 10802 | 8                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3567 10902 | 9                         | 2                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3567 11002 | 10                        | 2                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3567 11102 | 11                        | 2                       | 1"     | 1200x600x150       | 1            |
| 3567 10303 | 3                         | 3                       | 1"     | 800x600x150        | 1            |
| 3567 10403 | 4                         | 3                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3567 10503 | 5                         | 3                       | 1"     | 900x600x150        | 1            |
| 3567 10603 | 6                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3567 10703 | 7                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150       | 1            |
| 3567 10803 | 8                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3567 10903 | 9                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150       | 1            |
| 3567 11003 | 10                        | 3                       | 1"     | 1200x600x150       | 1            |

Узлы смесительные с модуляцией доступны в версиях HOT и HOT/COLD. Узлы оснащены смесительным краном с трехточечным сервоприводом. При использовании блока управления сервопривод может регулировать температуру потока в системе напольного отопления в соответствии с выставленными значениями.

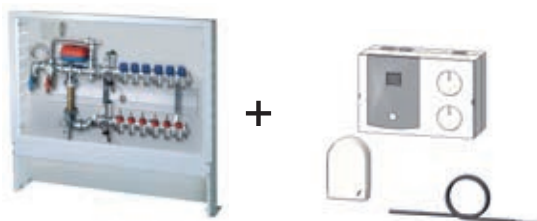
Узлы с модуляцией подходят для систем отопления и охлаждения: главной особенностью является возможность управлять температурой подачи путем модуляции температуры через блок управления, который оснащен внешним датчиком температуры.



Арт. 3490



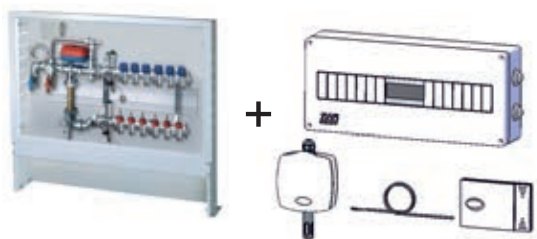
Горячая вода от котла подается через шаровой кран с термометром (1) на крестовину (2). Теплоноситель требуемой температуры ( $\leq 55^\circ\text{C}$ ), покидая сервопривод (3), поступает в циркуляционный насос, установленный вместо трубной вставки. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор с запорными вентилями и распределяется по петлям напольного отопления. Пройдя через петли теплого пола, теплоноситель собирается в обратном коллекторе с термостатическими клапанами. Тройник со встроенным обратным клапаном служит для возврата воды к источнику тепла и распределения потока в сервопривод. Часть обратного потока поступает на рециркуляцию в трехточечный сервопривод для смешения горячей и обратной воды так, чтобы температура в контурах теплого пола поддерживалась на требуемом уровне. При поступлении горячей воды в сервопривод такое же количество отработанного теплоносителя из обратного коллектора теплого пола возвращается через тройник (5) и крестовину (2) в теплоисточник.



#### СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

Если вы хотите управлять исключительно системой отопления, то для регулирующего узла потребуется электронный блок управления код 9611, включающий в себя:

- HOT электронный контроллер
- датчик температуры погружной
- монтажный комплект погружного датчика
- датчик температуры наружного воздуха



#### СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

Если вы хотите установить систему «HOT и COLD», которая работает зимой и летом, вам потребуется блок управления код 9610, включающий в себя:

- HOT/COLD электронный контроллер
- датчик температуры погружной
- датчик температуры наружного воздуха
- датчики температуры и влажности в помещении
- корпус контроллера

#### НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Для работы системы пластиковая вставка должна быть заменена на насос 130мм. FAR предлагает:

- код 2185 130EB Насос энергоэффективности класса В. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-5 м.
- код 2185 130EA Насос энергоэффективности класса А. Длина 130 мм. Расчетный напор 1-7 м.

Все насосы имеют длину 130мм, присоединение 1 1/2"(HP) и напряжение 220В.



Узел смесительный с трехточечным сервоприводом для систем напольного отопления

- присоединение: 3/4" внутренняя резьба
- предохранительный погружной термостат
- ручной воздухоотводчик



Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |



| Код  | Электронный контроллер             |
|------|------------------------------------|
| 9610 | для системы отопления и охлаждения |
| 9611 | только для системы отопления       |

**Арт. 3490**

| Код      | Размер | Напряжение | Коробка, шт. |
|----------|--------|------------|--------------|
| 3490 110 | 1"     | 220В       | 1            |

Узел смесительный с трехточечным сервоприводом для системы напольного отопления укомплектован высокотемпературным контуром

- отводы: FAR M24x19
- снабжен металлическими кронштейнами арт. 7480
- предохранительный погружной термостат
- ручной воздухоотводчик



Дополнительная комплектация:



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса B |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса A |



| Код  | Электронный контроллер             |
|------|------------------------------------|
| 9610 | для системы отопления и охлаждения |
| 9611 | для системы отопления              |

**Арт. 3491**



| Код        | Отводов на радиатор, шт. | Размер | Напряжение | Коробка, шт. |
|------------|--------------------------|--------|------------|--------------|
| 3491 10210 | 2                        | 1"     | 220В       | 1            |
| 3491 10310 | 3                        | 1"     | 220В       | 1            |
| 3491 10410 | 4                        | 1"     | 220В       | 1            |
| 3491 10510 | 5                        | 1"     | 220В       | 1            |

**Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления, укомплектован:**

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом (220В, 50Гц)
- погружным термостатом
- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- расстояние между осями отводов: 50 мм.



**Дополнительная комплектация:**



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса В |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса А |



| Код  | Электронный контроллер             |
|------|------------------------------------|
| 9610 | для системы отопления и охлаждения |
| 9611 | для системы отопления              |



**Арт. 3568**

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Размеры коробки, мм | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|---------------------|--------------|
| 3568 105 | 5            | 1"     | 800x600x150         | 1            |
| 3568 106 | 6            | 1"     | 800x600x150         | 1            |
| 3568 107 | 7            | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3568 108 | 8            | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3568 109 | 9            | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3568 110 | 10           | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3568 111 | 11           | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3568 112 | 12           | 1"     | 1100x600x150        | 1            |

**Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:**

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом
- погружным термостатом
- подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- стальной коллекторной коробкой

- отводы: FAR M24x19
- диапазон измерений: 0-5 л/мин
- расстояние между осями отводов: 50 мм



**Дополнительная комплектация:**



| Код        | Насос                              |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса В |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса А |



| Код  | Электронный контроллер             |
|------|------------------------------------|
| 9610 | для системы отопления и охлаждения |
| 9611 | для системы отопления              |



**Арт. 3569**

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Размеры коробки, мм | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|---------------------|--------------|
| 3569 105 | 5            | 1"     | 800x600x150         | 1            |
| 3569 106 | 6            | 1"     | 800x600x150         | 1            |
| 3569 107 | 7            | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3569 108 | 8            | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3569 109 | 9            | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3569 110 | 10           | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3569 111 | 11           | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3569 112 | 12           | 1"     | 1100x600x150        | 1            |

**Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:**

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом (220В, 50Гц)
  - погружным термостатом
  - подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
  - обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - высокотемпературным контуром
  - стальной коллекторной коробкой
- отводы: FAR M24x19
  - расстояние между осями отводов: 50 мм



**Арт. 3570**

**Дополнительная комплектация:**



Код Насос

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса В |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса А |



Код Электронный контроллер

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 9610 | для системы отопления и охлаждения |
| 9611 | для системы отопления              |

| Код        | Отводы на теплый пол, шт. | Отводы на радиатор, шт. | Размер | Размеры коробки, мм | Коробка, шт. |
|------------|---------------------------|-------------------------|--------|---------------------|--------------|
| 3570 10502 | 5                         | 2                       | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3570 10602 | 6                         | 2                       | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3570 10702 | 7                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3570 10802 | 8                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3570 10902 | 9                         | 2                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3570 11002 | 10                        | 2                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3570 11102 | 11                        | 2                       | 1"     | 1200x600x150        | 1            |
| 3570 10503 | 5                         | 3                       | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3570 10603 | 6                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3570 10703 | 7                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3570 10803 | 8                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3570 10903 | 9                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3570 11003 | 10                        | 3                       | 1"     | 1200x600x150        | 1            |

**Узел смесительный с коллекторами для систем напольного и радиаторного отопления укомплектован:**

- смесительным краном с трехточечным сервоприводом (220В, 50Гц)
  - погружным термостатом
  - подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
  - обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
  - высокотемпературным контуром
  - стальной коллекторной коробкой
- отводы: FAR M24x19
  - диапазон измерений: 0-5 л/мин
  - расстояние между осями отводов: 50 мм



**Арт. 3571**

**Дополнительная комплектация:**



Код Насос

|            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| 2185 130EB | Насос энергоэффективности класса В |
| 2185 130EA | Насос энергоэффективности класса А |



Код Электронный контроллер

|      |                                    |
|------|------------------------------------|
| 9610 | для системы отопления и охлаждения |
| 9611 | для системы отопления              |

| Код        | Отводы на теплый пол, шт. | Отводы на радиатор, шт. | Размер | Размеры коробки, мм | Коробка, шт. |
|------------|---------------------------|-------------------------|--------|---------------------|--------------|
| 3571 10502 | 5                         | 2                       | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3571 10602 | 6                         | 2                       | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3571 10702 | 7                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3571 10802 | 8                         | 2                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3571 10902 | 9                         | 2                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3571 11002 | 10                        | 2                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3571 11102 | 11                        | 2                       | 1"     | 1200x600x150        | 1            |
| 3571 10503 | 5                         | 3                       | 1"     | 900x600x150         | 1            |
| 3571 10603 | 6                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3571 10703 | 7                         | 3                       | 1"     | 1000x600x150        | 1            |
| 3571 10803 | 8                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3571 10903 | 9                         | 3                       | 1"     | 1100x600x150        | 1            |
| 3571 11003 | 10                        | 3                       | 1"     | 1200x600x150        | 1            |

Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с угловым фитингом для соединения с коллектором

- корпус и шар - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



### Арт. 3062

| Код       | Размер          | Ручка   | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|-----------|-----------------|---------|--------------|---------------|
| 3062 134B | 3/4" BP x 1" HP | синяя   | 3            | 30            |
| 3062 134R | 3/4" BP x 1" HP | красная | 3            | 30            |
| 3062 1B   | 1" BT x 1" HP   | синяя   | 3            | 30            |
| 3062 1R   | 1" BP x 1" HP   | красная | 3            | 30            |

Пример установки

Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с фитингом для соединения с коллектором

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



### Арт. 3057

### Арт. 3058



Пример установки Арт. 3057-3058 с коллекторами

| Код     | Размер        | Ручка   | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|---------------|---------|--------------|---------------|
| 3057 1B | 1" BP x 1" HP | синяя   | 5            | 50            |
| 3057 1R | 1" BP x 1" HP | красная | 5            | 50            |
| 3058 1B | 1" BP x 1" HP | синяя   | 5            | 50            |
| 3058 1R | 1" BP x 1" HP | красная | 5            | 50            |

Шаровой кран под термометр (Арт. 2653)

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- PRESSFAR – пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX



### Арт. 5942

### Арт. 5943

| Код      | Размер | Ручка   | Ø трубы | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|---------|---------|--------------|---------------|
| 59422601 | 3/4"   | синяя   | 26x3    | 4            | 40            |
| 59422602 | 3/4"   | красная | 26x3    | 4            | 40            |
| 59422603 | 1"     | синяя   | 26x3    | 4            | 40            |
| 59422604 | 1"     | красная | 26x3    | 4            | 40            |
| 59423201 | 3/4"   | синяя   | 32x3    | 4            | 40            |
| 59423202 | 3/4"   | красная | 32x3    | 4            | 40            |
| 59423203 | 1"     | синяя   | 32x3    | 4            | 40            |
| 59423204 | 1"     | красная | 32x3    | 4            | 40            |

| Код      | Размер | Ручка   | Ø трубы | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|---------|---------|--------------|---------------|
| 59432601 | 3/4"   | синяя   | 26x3    | 4            | 40            |
| 59432602 | 3/4"   | красная | 26x3    | 4            | 40            |
| 59432603 | 1"     | синяя   | 26x3    | 4            | 40            |
| 59432604 | 1"     | красная | 26x3    | 4            | 40            |
| 59433201 | 3/4"   | синяя   | 32x3    | 4            | 40            |
| 59433202 | 3/4"   | красная | 32x3    | 4            | 40            |
| 59433203 | 1"     | синяя   | 32x3    | 4            | 40            |
| 59433204 | 1"     | красная | 32x3    | 4            | 40            |

## Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с угловым фитингом для соединения с коллектором

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- PRESSFAR - пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- присоединение к коллектору: наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



## Арт. 5951

| Код      | Размер | Ручка   | Ø трубы | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|---------|---------|--------------|---------------|
| 59512601 | 1"     | синяя   | 26x3    | 3            | 30            |
| 59512602 | 1"     | красная | 26x3    | 3            | 30            |
| 59513201 | 1"     | синяя   | 32x3    | 3            | 30            |
| 59513202 | 1"     | красная | 32x3    | 3            | 30            |

Пример установки

## Кран шаровой под термометр (Арт. 2653), с фитингом для соединения с коллектором

- материал корпуса и шара - штампованная латунь CW617N
- хромированный шар
- PRESSFAR - пресс-муфта под металлопластиковые трубы и трубы PEX
- присоединение к коллектору - наружная резьба с прокладкой O-ring из EPDM



Пример установки



## Арт. 5948



## Арт. 5949

| Код      | Размер | Ручка   | Ø трубы | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|---------|---------|--------------|---------------|
| 59482601 | 1"     | синяя   | 26x3    | 4            | 40            |
| 59482602 | 1"     | красная | 26x3    | 4            | 40            |
| 59483201 | 1"     | синяя   | 32x3    | 4            | 40            |
| 59483202 | 1"     | красная | 32x3    | 4            | 40            |
| 59492601 | 1"     | синяя   | 26x3    | 4            | 40            |
| 59492602 | 1"     | красная | 26x3    | 4            | 40            |
| 59493201 | 1"     | синяя   | 32x3    | 4            | 40            |
| 59493202 | 1"     | красная | 32x3    | 4            | 40            |

## Биметаллический термометр Ø 40 мм (без фиксатора)

- шкала температур: 0÷80°C - 0÷120°C
- длина посадочного штока: 36 мм



## Арт. 2653

| Код      | Шкала температур | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|------------------|--------------|---------------|
| 2653 80  | 0-80° C          | 1            | 240           |
| 2653 120 | 0-120° C         | 1            | 240           |



**Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом**

- отводы М33х1,5: подключаются металлопластиковые трубы и трубы РЕХ диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм.



### Арт. 3910

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3910 11202 | 2            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11203 | 3            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11204 | 4            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11205 | 5            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11206 | 6            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11207 | 7            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11208 | 8            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11209 | 9            | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11210 | 10           | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11211 | 11           | 1"1/2  | 1            |
| 3910 11212 | 12           | 1"1/2  | 1            |

**Коллектор с запорно-балансирующими клапанами**

- отводы М33х1,5: подключаются металлопластиковые трубы и трубы РЕХ диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм.



### Арт. 3920

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3920 11202 | 2            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11203 | 3            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11204 | 4            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11205 | 5            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11206 | 6            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11207 | 7            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11208 | 8            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11209 | 9            | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11210 | 10           | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11211 | 11           | 1"1/2  | 1            |
| 3920 11212 | 12           | 1"1/2  | 1            |

**Узел коллекторный укомплектован:**

- подающим коллектором с запорно-балансирующими вентилями
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- кронштейнами арт. 7470

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы РЕХ диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



### Арт. 3927

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3927 11202 | 2            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11203 | 3            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11204 | 4            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11205 | 5            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11206 | 6            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11207 | 7            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11208 | 8            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11209 | 9            | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11210 | 10           | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11211 | 11           | 1"1/2  | 1            |
| 3927 11212 | 12           | 1"1/2  | 1            |

**Концовка с хромированной накидной гайкой М33х1,5 для трубы РЕХ.**



### Арт. 6049

| Код         | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|-------------|--------|--------------|---------------|
| 6049 219834 | 25x2,3 | 25           | 250           |

**Концовка с хромированной накидной гайкой М33х1,5 для металлопластиковой трубы.**



### Арт. 6057

| Код         | Размер  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|-------------|---------|--------------|---------------|
| 6057 263274 | 20x2    | 25           | 250           |
| 6057 263264 | 20x2,25 | 25           | 250           |
| 6057 263265 | 20x2,5  | 25           | 250           |
| 6057 219218 | 25x2,5  | 25           | 250           |
| 6057 220218 | 26x3    | 25           | 250           |

## Узел коллекторный укомплектован:

- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- соединением арт. 3438

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы PEX диаметром 25-26 мм
- присоединение: 1"1/2 внутренняя-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



## Арт. 3457

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3457 11204 | 4            | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11205 | 5            | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11206 | 6            | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11207 | 7            | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11208 | 8            | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11209 | 9            | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11210 | 10           | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11211 | 11           | 1"1/2  | 1            |
| 3457 11212 | 12           | 1"1/2  | 1            |

## Узел коллекторный укомплектован:

- обратным коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- соединением арт. 3438

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы PEX диаметром 25-26 мм
- присоединение: 1"1/2 внутренняя-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



## Арт. 3458

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3458 11204 | 4            | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11205 | 5            | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11206 | 6            | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11207 | 7            | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11208 | 8            | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11209 | 9            | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11210 | 10           | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11211 | 11           | 1"1/2  | 1            |
| 3458 11212 | 12           | 1"1/2  | 1            |

## Узел коллекторный укомплектован:

- подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки для автоматического регулирования тепловым режимом
- соединением арт. 3438
- кронштейнами арт 7470

- подключаются металлопластиковые трубы и трубы PEX диаметром 25-26 мм
- присоединение 1" 1/2 наружная-внутренняя резьба
- расстояние между центрами отводов: 70 мм



## Арт. 3459

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 3459 11204 | 4            | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11205 | 5            | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11206 | 6            | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11207 | 7            | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11208 | 8            | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11209 | 9            | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11210 | 10           | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11211 | 11           | 1"1/2  | 1            |
| 3459 11212 | 12           | 1"1/2  | 1            |

## Заглушка с внутренней резьбой M33x1,5



## Арт. 4102

| Код  | Коробка, шт. |
|------|--------------|
| 4102 | 1            |

## Хромированный переходник с резьбы M33x1,5 на резьбу FAR M24x19



## Арт. 8852

| Код        | Резьба    | Коробка, шт. |
|------------|-----------|--------------|
| 8852 30    | 24x19 Ø18 | 25           |
| 8852 G1830 | 24x19 Ø18 | 25           |
| 8852 G2230 | Ø22       | 25           |

- тройник с термометром под металлопластиковые трубы и трубы PEX Ø25-26 мм.
- шкала температур: 0 ÷ 80° C
- присоединение: M33x1.5

## Арт. 3427

| Код  | Коробка, шт. |
|------|--------------|
| 3427 | 1            |



**Электротермическая головка 2-х проводная.**

- НЗ - нормально закрытая
- НО - нормально открытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

**Арт. 1909-1919-1929-1939**

| Код  | Напряжение | Время открытия | Тип | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|------------|----------------|-----|--------------|---------------|
| 1909 | 24В        | 180 сек.       | НЗ  | 1            | 100           |
| 1919 | 220В       | 180 сек.       | НЗ  | 1            | 100           |
| 1929 | 24В        | 180 сек.       | НО  | 1            | 100           |
| 1939 | 220В       | 180 сек.       | НО  | 1            | 100           |

**Электротермическая головка с микропереключателем 4-х проводная.**

- НЗ - нормально закрытая



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941.

**Арт. 1914-1924-1913-1923**

| Код  | Напряжение | Время открытия | Тип | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|------------|----------------|-----|--------------|---------------|
| 1914 | 24В        | 180 сек.       | НЗ  | 1            | 100           |
| 1924 | 220В       | 180 сек.       | НЗ  | 1            | 100           |
| 1913 | 24В        | 90 сек.        | НЗ  | 1            | 100           |
| 1923 | 220В       | 90 сек.        | НЗ  | 1            | 100           |

**Цифровой недельно-программируемый комнатный термостат**

- питание: 2x1,5 В щелочных батареи типа AA (в комплект не входят)
- режим работы: AUTO, COMFORT, ECONOMY и OFF/Antifreeze
- период программирования: 30 мин
- переключатель «зима»/«лето»

**Арт. 7946**

| Код  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------------|---------------|
| 7946 | 1            | -             |

**Хромированный адаптер для установки электротермической головки на терморегулирующий коллектор с белыми регулируемыми ручками.****Арт. 1942**

| Код  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------------|---------------|
| 1942 | 1            | -             |

**Термостат электронный с микропроцессором для систем отопления и охлаждения**

- питание: 2x1,5В AAA
- питание контактов: 5(3)А ~250В
- режимы отопление-охлаждение
- установка на стену или внутрь коллекторной коробки
- комфорт-эконом
- регулирование: +10...+45°C.
- точность поддержания температуры: 0,1°C
- большой дисплей с графическими иконками в сочетании с передними кнопками для выбора режима работы
- степень защиты: IP20.
- размеры: 85 x 83 x 21 мм
- присоединение двухпроводное

**Арт. 7944**

| Код  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------------|---------------|
| 7944 | 1            | -             |

**Электромеханический комнатный термостат с паровым датчиком.**

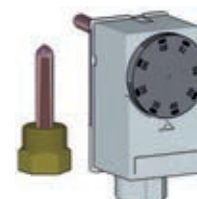
- диапазон регулирования: +10...+30°C
- дифференциал: 0,8K
- система ограничения и/или запирания П-ограничителем
- класс защиты: IP20
- двух проводное электрическое подключение.
- мощность контактов: 10(2,5)А/250 В

**Арт. 7948**

| Код  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------------|---------------|
| 7948 | 1            | -             |

**Погружной термостат**

- контролируемая температура: 10÷90°C
- степень защиты: IP40
- параметры зонда: 1/2" (l=50мм)

**Арт. 7950**

| Код  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------------|---------------|
| 7950 | 1            | -             |

## Фитинг для двойного подключения к коллекторному отводу хромированный.

- присоединение металлопластиковых, медных труб и труб PEX
- уплотнение: EDPM-P
- подключение труб диаметром до 14 мм



**Арт. 3424**

| Код  | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------|--------------|---------------|
| 3424 | 24x19  | 5            | -             |

## Расходомер хромированный

- шкала: 1-3,5 л/мин.
- шкала: 2-8 л/мин.
- резьба FAR M24x19



**Арт. 3429**

| Код    | л/мин.  | Коробка, шт. |
|--------|---------|--------------|
| 3429 4 | 1 - 3,5 | 12           |
| 3429 8 | 2 - 8   | 12           |

## Тройник с термометром

- шкала температур: 0÷80°C
- резьба FAR M24x19



**Арт. 3434**

| Код  | Коробка, шт. |
|------|--------------|
| 3434 | 1            |

## Угольник со встроенными дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком – часть комплекта байпаса код 3422.



**Арт. 3420**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3420 1   | 1"     | 1            |
| 3420 114 | 1"1/4  | 1            |

## Угольник – часть комплекта байпаса Арт. 3422.



**Арт. 3421**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3421 1   | 1"     | 1            |
| 3421 114 | 1"1/4  | 1            |

## Комплект байпаса с дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком.



**Арт. 3422**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3422 1   | 1"     | 1            |
| 3422 114 | 1"1/4  | 1            |

## Комплект байпаса с хромированной трубой.



**Арт. 3423**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3423 1   | 1"     | 1            |
| 3423 114 | 1"1/4  | 1            |

## Термосмеситель с накидной гайкой 1 1/2" ВР для систем напольного отопления

- диапазон регулирования температуры: 18-55°C



**Арт. 3951**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3951 1 | 1"     | 1            |

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для терморегулирующих коллекторов (коды 3913 – 3923 – 3914 – 3915 – 3911 – 3921 – 3917 – 3918 – 3910 – 3920)

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для соединений (коды 3438 - 3445).



### Арт. 9300

| Код        | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|------------|--------------|--------|--------------|
| 9300 102   | 2            | 1"     | 1            |
| 9300 103   | 3            | 1"     | 1            |
| 9300 104   | 4            | 1"     | 1            |
| 9300 11402 | 2            | 1"1/4  | 1            |
| 9300 11403 | 3            | 1"1/4  | 1            |
| 9300 11202 | 2            | 1"1/2  | 1            |
| 9300 11203 | 3            | 1"1/2  | 1            |



### Арт. 9301

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 9301 1   | 1"     | 1            |
| 9301 114 | 1"1/4  | 1            |
| 9301 112 | 1"1/2  | 1            |

Заглушка концевая на липучке для теплоизоляции коллекторов (совместно с Арт. 9300) со стороны вентилей (коды 3923 – 3915 – 3921 - 3918)



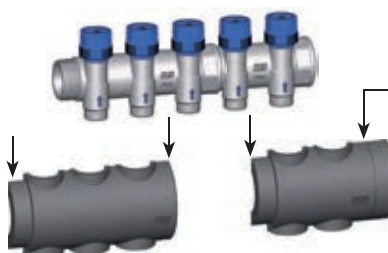
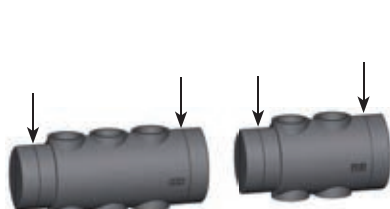
### Арт. 9302

| Код      | Отводов, шт. | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------------|--------|--------------|
| 9302 102 | 2            | 1"     | 1            |
| 9302 103 | 3            | 1"     | 1            |

| Терморегулирующие коллекторы 1" |                          | Терморегулирующие коллекторы 1" 1/4 |                                   | Терморегулирующие коллекторы 1" 1/2 |                                   |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Отводов, шт.                    | Теплоизоляция            | Отводов, шт.                        | Теплоизоляция                     | Отводов, шт.                        | Теплоизоляция                     |
| 2                               | 9300 102                 | 2                                   | 9300 11402                        | 2                                   | 9300 11202                        |
| 3                               | 9300 103                 | 3                                   | 9300 11403                        | 3                                   | 9300 11203                        |
| 4                               | 9300 104                 | 4                                   | (2x) 9300 11402                   | 4                                   | (2x) 9300 11202                   |
| 5                               | 9300 103 + 9300 102      | 5                                   | 9300 11403 + 9300 11402           | 5                                   | 9300 11203 + 9300 11202           |
| 6                               | (2x) 9300 103            | 6                                   | (2x) 9300 11403                   | 6                                   | (2x) 9300 11203                   |
| 7                               | 9300 104 + 9300 103      | 7                                   | 9300 11403 + (2x) 9300 11402      | 7                                   | 9300 11203 + (2x) 9300 11202      |
| 8                               | (2x) 9300 104            | 8                                   | (2x) 9300 11403 + 9300 11402      | 8                                   | (2x) 9300 11203 + 9300 11202      |
| 9                               | (3x) 9300 103            | 9                                   | (3x) 9300 11403                   | 9                                   | (3x) 9300 11203                   |
| 10                              | (2x) 9300 104 + 9300 102 | 10                                  | (2x) 9300 11403 + (2x) 9300 11402 | 10                                  | (2x) 9300 11203 + (2x) 9300 11202 |
| 11                              | (2x) 9300 104 + 9300 103 | 11                                  | (3x) 9300 11403 + 9300 11402      | 11                                  | (3x) 9300 11203 + 9300 11202      |
| 12                              | (3x) 9300 104            | 12                                  | (4x) 9300 11403                   | 12                                  | (4x) 9300 11203                   |

Отметка на теплоизоляции указывает точно место отреза в случае объединения двух или более теплоизоляций.

Если терморегулирующий коллектор с 5-ю отводами, отрезы должны выглядеть следующим образом:



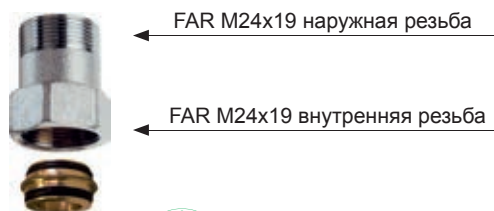
Если с одной стороны терморегулирующий коллектор заглушен, то нет необходимости резать последнюю часть оболочки.

**⚠ Сделайте разрезы в соответствии с вашими требованиями к системе!**



## Удлинитель прямой

- резьба FAR M24x19
- кольцевое уплотнение двойной O-Ring



### Арт. 8850

| Код     | Длина, мм | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|-----------|--------------|---------------|
| 8850 30 | 30        | 25           | 250           |
| 8850 35 | 35        | 25           | 250           |
| 8850 40 | 40        | 25           | 250           |

## Удлинитель прямой для медной трубы

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

Ø18 присоединение медной трубы  
FAR M24x19 внутренняя резьба

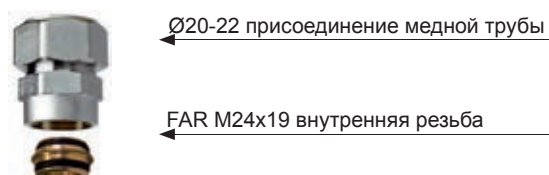


### Арт. 8850

| Код        | Размер       | Длина, мм | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------------|--------------|-----------|--------------|---------------|
| 8850 G1830 | M24x19 - Ø18 | 30        | 25           | 250           |
| 8850 G1835 | M24x19 - Ø18 | 35        | 25           | 250           |
| 8850 G1840 | M24x19 - Ø18 | 40        | 25           | 250           |

## Удлинитель прямой для медной трубы

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

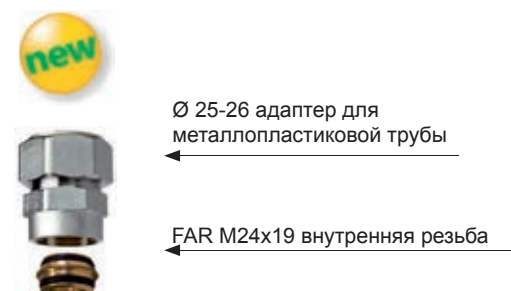


### Арт. 8850

| Код        | Размер        | Длина, мм | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 8850 G2030 | M24x19 - Ø 20 | 30        | 25           | 250           |
| 8850 G2230 | M24x19 - Ø 22 | 30        | 25           | 250           |

## Удлинитель прямой для металлопластиковой трубы

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

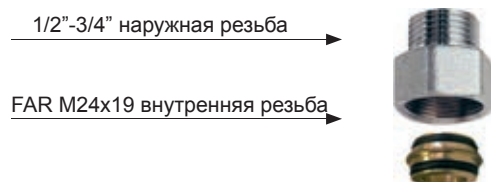


### Арт. 8854

| Код     | Размер        | Длина, мм | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 8854 25 | M24x19 - Ø 25 | 30        | 25           | 250           |
| 8854 26 | M24x19 - Ø 26 | 30        | 25           | 250           |

## Переходник FAR M24x19 наружная резьба, 1/2"-3/4" наружная резьба

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring

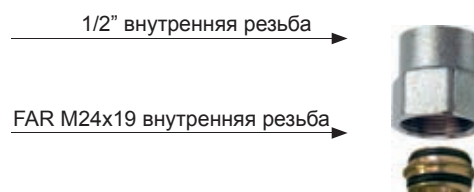


### Арт. 8865

| Код       | Размер        | Длина, мм | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|-----------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 8865 3012 | M24x19 - 1/2" | 30        | 25           | 250           |
| 8865 3034 | M24x19 - 3/4" | 30        | 25           | 250           |

## Переходник FAR M24x19 внутренняя резьба - 1/2" внутренняя резьба

- кольцевое уплотнение двойной O-Ring



### Арт. 8870

| Код     | Размер        | Длина, мм | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|---------------|-----------|--------------|---------------|
| 8870 30 | M24x19 - 1/2" | 30        | 25           | 250           |

**Соединение промежуточное.**

- размер: 1" - 1"1/4 внутренняя-внутренняя резьба
- присоединения: 3/8" - 3/8" - 1/2"

**Арт. 3430**

| Код      | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|--------------|---------------|
| 3430 1   | 1"     | 10           | 80            |
| 3430 114 | 1"1/4  | 5            | 40            |

**Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана.**

- размер: 1" наружная - внутренняя резьба

**Арт. 3440**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3440 1 | 1"     | 80           |

**Фланцевое соединение промежуточное с уплотнением O-Ring для присоединения.**

- размер: 1" внутренняя - внутренняя резьба
- присоединения: 3/8" - 3/8" - 1/2"

**Арт. 3441**

| Код    | Размер  | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|--------|---------|--------------|---------------|
| 3441 1 | 1"x3/8" | 10           | 80            |

**Соединение промежуточное с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой.**

- размер: 1" - 1"1/4 - 1"1/2 внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

**Арт. 3435**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3435 1   | 1"     | 1            |
| 3435 114 | 1"1/4  | 1            |
| 3435 112 | 1"1/2  | 1            |

**Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.**

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар - 0÷120°C

**Арт. 3436**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3436 1   | 1"     | 1            |
| 3436 114 | 1"1/4  | 1            |

**Соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- размер: 1"-1"1/4 - 1"1/2 внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

**Арт. 3438**

| Код      | Размер | Коробка, шт. |
|----------|--------|--------------|
| 3438 1   | 1"     | 1            |
| 3438 114 | 1"1/4  | 1            |
| 3438 112 | 1"1/2  | 1            |

**Соединение промежуточное с термометром, ручным воздухоотводчиком и заглушкой.****Арт. 3438M**

| Код       | Размер | Коробка, шт. |
|-----------|--------|--------------|
| 3438 M1   | 1"     | 1            |
| 3438 M114 | 1"1/4  | 1            |
| 3438 M112 | 1"1/2  | 1            |

**Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

**Арт. 3443**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3443 1 | 1"     | 1            |

**Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C

**Арт. 3445**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3445 1 | 1"     | 1            |

**Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- размер: 1"-1"1/4 внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷120°C

**Арт. 3442**

| Код        | Размер | Шкала давления | Коробка, шт. |
|------------|--------|----------------|--------------|
| 3442 1     | 1"     | 0-4 бар        | 1            |
| 3442 114   | 1"1/4  | 0-4 бар        | 1            |
| 3442 110   | 1"     | 0-10 бар       | 1            |
| 3443 11410 | 1"1/4  | 0-10 бар       | 1            |

**Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар - 0÷120°C

**Арт. 3444**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3444 1 | 1"     | 1            |

**Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном.**

- уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- размер: 1" внутренняя - внутренняя резьба
- шкала термоманометра: 0÷4 бар - 0÷120°C

**Арт. 3446**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3446 1 | 1"     | 1            |

## Соединение для термометра

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- присоединение: 3/8" внутренняя резьба

### Арт. 3431

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3431 1 | 1"     | 5            |



## Соединение с термометром

- размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- шкала термометра: 0÷80°C



### Арт. 3432

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 3432 1 | 1"     | 1            |

## Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- подсоединение: 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба

### Арт. 4070M

| Код         | Размер | Отводы    | Коробка, шт. |
|-------------|--------|-----------|--------------|
| 4070 M138   | 1"     | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4070 M11438 | 1"1/4  | 3/8"x1/2" | 1            |



## Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- подсоединение: 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба



### Арт. 4070

| Код        | Размер | Отводы    | Коробка, шт. |
|------------|--------|-----------|--------------|
| 4070 3438  | 3/4"   | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4070 138   | 1"     | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4070 11438 | 1"1/4  | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4070 11238 | 1"1/2  | 3/8"x1/2" | 1            |

## Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- присоединение: 1" - 1"1/4 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба

### Арт. 4071M

| Код       | Размер | Отводы    | Коробка, шт. |
|-----------|--------|-----------|--------------|
| 4071 M138 | 1"     | 3/8"x1/2" | 1            |



## Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- присоединение: 1" - 1"1/4 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба



### Арт. 4071

| Код        | Размер | Отводы    | Коробка, шт. |
|------------|--------|-----------|--------------|
| 4071 3438  | 3/4"   | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4071 138   | 1"     | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4071 11438 | 1"1/4  | 3/8"x1/2" | 1            |
| 4071 11238 | 1"1/2  | 3/8"x1/2" | 1            |

## Соединение промежуточное двойное радиальное

- присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 внутренняя резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" внутренняя резьба

### Арт. 4060

| Код        | Размер | Отводы    | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------------|--------|-----------|--------------|---------------|
| 4060 3438  | 3/4"   | 3/8"x1/2" | 25           | 250           |
| 4060 3412  | 3/4"   | 1/2"x1/2" | 25           | 250           |
| 4060 138   | 1"     | 3/8"x1/2" | 25           | 250           |
| 4060 112   | 1"     | 1/2"x1/2" | 25           | 250           |
| 4060 11438 | 1"1/4  | 3/8"x1/2" | 20           | 200           |
| 4060 11412 | 1"1/4  | 1/2"x1/2" | 20           | 200           |
| 4060 11238 | 1"1/2  | 3/8"x1/2" | 1            | -             |
| 4060 11212 | 1"1/2  | 1/2"x1/2" | 1            | -             |



## Соединение промежуточное двойное радиальное

- присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 - 1"1/2 наружная резьба
- отводы: 3/8" x 1/2" наружная резьба



### Арт. 4061

| Код        | Размер | Отводы    | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------------|--------|-----------|--------------|---------------|
| 4061 3438  | 3/4"   | 3/8"x1/2" | 25           | 250           |
| 4061 3412  | 3/4"   | 1/2"x1/2" | 25           | 250           |
| 4061 138   | 1"     | 3/8"x1/2" | 25           | 250           |
| 4061 112   | 1"     | 1/2"x1/2" | 25           | 250           |
| 4061 11438 | 1"1/4  | 3/8"x1/2" | 20           | 200           |
| 4061 11412 | 1"1/4  | 1/2"x1/2" | 20           | 200           |
| 4061 11238 | 1"1/2  | 3/8"x1/2" | 1            | -             |
| 4061 11212 | 1"1/2  | 1/2"x1/2" | 1            | -             |

## Сливной кран хромированный

### Арт. 3439

| Код     | Размер | Коробка, шт. |
|---------|--------|--------------|
| 3439 12 | 1/2"   | 10           |



## Сливной кран латунный

### Арт. 3447

| Код     | Размер | Коробка, шт. |
|---------|--------|--------------|
| 3447 12 | 1/2"   | 10           |



**Переходник прямой с уплотнением**

- присоединение: 3/4" - 1" внутренняя резьба
- отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба
- присоединение: 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4000**

| Код        | Размер     | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------------|------------|--------------|---------------|
| 4000 3414  | 3/4"x1/4"  | 30           | 300           |
| 4000 3438  | 3/4"x3/8"  | 30           | 300           |
| 4000 3412  | 3/4"x1/2"  | 30           | 300           |
| 4000 114   | 1"x1/4"    | 30           | 300           |
| 4000 138   | 1"x3/8"    | 30           | 300           |
| 4000 112   | 1"x1/2"    | 30           | 300           |
| 4000 11414 | 1"1/4x1/4" | 25           | 250           |
| 4000 11438 | 1"1/4x3/8" | 25           | 250           |
| 4000 11412 | 1"1/4x1/2" | 25           | 250           |

**Переходник угловой**

- присоединение: 3/4" - 1" - 1"1/4 внутренняя резьба
- отводы: 1/4" - 3/8" - 1/2" внутренняя резьба


**Арт. 4050**

| Код        | Размер     | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------------|------------|--------------|---------------|
| 4050 3414  | 3/4"x1/4"  | 30           | 240           |
| 4050 3438  | 3/4"x3/8"  | 30           | 240           |
| 4050 3412  | 3/4"x1/2"  | 30           | 240           |
| 4050 114   | 1"x1/4"    | 30           | 180           |
| 4050 138   | 1"x3/8"    | 30           | 180           |
| 4050 112   | 1"x1/2"    | 30           | 180           |
| 4050 11438 | 1"1/4x3/8" | 30           | 180           |
| 4050 11412 | 1"1/4x1/2" | 30           | 180           |

**Заглушка с уплотнением**

**Арт. 4100**

| Код      | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|--------------|---------------|
| 4100 12  | 1/2"   | 50           | 500           |
| 4100 34  | 3/4"   | 40           | 400           |
| 4100 1   | 1"     | 30           | 300           |
| 4100 114 | 1"1/4  | 30           | 300           |
| 4100 112 | 1"1/2  | 15           | 240           |

**Заглушка для отвода с резьбой M24x19**

**Арт. 4250**

| Код  | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|------|--------|--------------|---------------|
| 4250 | 24x19  | 50           | 400           |

**Заглушка для коллекторного отвода**

**Арт. 4125**

| Код     | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 4125 12 | 1/2"   | 30           |               |

**Арт. 4150**

| Код      | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|----------|--------|--------------|---------------|
| 4150 34  | 3/4"   | 25           | 250           |
| 4150 1   | 1"     | 25           | 250           |
| 4150 114 | 1"1/4  | 25           | 250           |
| 4150 112 | 1"1/2  | 10           | 100           |
| 4150 2   | 2"     | 10           | 100           |


**Переходник прямой с уплотнением O-ring**

- 3/4" - 1" наружная резьба x FAR M24x19


**Арт. 4300**

| Код     | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|--------|--------------|---------------|
| 4300 34 | 3/4"   | 25           | 200           |
| 4300 1  | 1"     | 25           | 200           |


**Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами**

**Арт. 4310**

| Код    | Размер | Коробка, шт. |
|--------|--------|--------------|
| 4310 1 | 1"     | 30           |

## Концовка для трубы РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



## Арт. 6052

| Код          | Труба     | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|--------------|-----------|--------------|---------------|
| 6052 95147   | 10,5x1,25 | 50           | 500           |
| 6052 48186   | 12x2,15   | 50           | 500           |
| 6052 4847    | 12x2      | 50           | 500           |
| 6052 48184   | 12x1,5    | 50           | 500           |
| 6052 481005  | 12x1,35   | 50           | 500           |
| 6052 9761005 | 12,7x1,7  | 50           | 500           |
| 6052 976186  | 12,7x2,4  | 50           | 500           |
| 6052 6563    | 14x1,5    | 50           | 500           |
| 6052 6545    | 14x2      | 50           | 500           |
| 6052 4645    | 15x2,5    | 50           | 500           |
| 6052 4663    | 15x2      | 50           | 500           |
| 6052 46173   | 15x1,7    | 50           | 500           |
| 6052 4661    | 15x1,5    | 50           | 500           |
| 6052 5863    | 16x2,5    | 50           | 500           |
| 6052 58173   | 16x2,2    | 50           | 500           |
| 6052 5861    | 16x2      | 50           | 500           |
| 6052 58262   | 16x1,8    | 50           | 500           |
| 6052 5864    | 16x1,5    | 50           | 500           |
| 6052 58180   | 16x2,7    | 50           | 500           |
| 6052 15061   | 16,8x2,4  | 50           | 500           |
| 6052 150829  | 17x2,25   | 50           | 500           |
| 6052 15043   | 17x2      | 50           | 500           |
| 6052 6043    | 17,8x2,4  | 50           | 500           |
| 6052 60180   | 17,8x3,6  | 50           | 500           |
| 6052 4443    | 18x2,5    | 50           | 500           |
| 6052 44221   | 18x2,2    | 50           | 500           |
| 6052 4468    | 18x2      | 50           | 500           |
| 6052 8043    | 20x3,5    | 50           | 500           |
| 6052 8068    | 20x3      | 50           | 500           |
| 6052 80185   | 20x2,8    | 50           | 500           |
| 6052 80222   | 20x2,3    | 50           | 500           |
| 6052 8069    | 20x2,15   | 50           | 500           |
| 6052 80214   | 20x2      | 50           | 500           |
| 6052 80261   | 20x1,9    | 50           | 500           |

## Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ в комплекте:

- адаптер
- обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



## Арт. 6055

| Код         | Труба    | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|-------------|----------|--------------|---------------|
| 6055 902901 | 11,6x1,5 | 50           | 500           |
| 6055 48901  | 12x1,8   | 50           | 500           |
| 6055 65193  | 14X2     | 50           | 500           |
| 6055 46193  | 15X2,5   | 50           | 500           |
| 6055 58190  | 16X2     | 50           | 500           |
| 6055 58200  | 16X2,25  | 50           | 500           |
| 6055 58278  | 16,2X2,6 | 50           | 500           |
| 6055 150200 | 16,8x2,5 | 50           | 500           |
| 6055 150810 | 17X2     | 50           | 500           |
| 6055 44191  | 18X2     | 50           | 500           |
| 6055 80204  | 20X2     | 50           | 500           |
| 6055 80192  | 20X2,25  | 50           | 500           |
| 6055 80201  | 20X2,5   | 50           | 500           |
| 6055 80191  | 20X2,9   | 50           | 500           |

## Концовка для медных труб в комплекте:

- латунная направляющая шайба
- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



## Арт. 8427

| Код     | Труба | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|-------|--------|--------------|---------------|
| 8427 10 | медь  | Ø 10   | 100          | 500           |
| 8427 12 | медь  | Ø 12   | 100          | 500           |
| 8427 14 | медь  | Ø 14   | 100          | 500           |

## Концовка для медных труб в комплекте:

- резиновый компрессионный конус
- латунное обжимное кольцо
- хромированная накидная гайка M24x19



## Арт. 8429

| Код     | Труба | Размер | Коробка, шт. | Упаковка, шт. |
|---------|-------|--------|--------------|---------------|
| 8429 15 | медь  | Ø 15   | 100          | 500           |
| 8429 16 | медь  | Ø 16   | 100          | 500           |



