



04

Коллекторы для радиаторного и напольного отопления. Комплектующие

	Стр.
Коллекторы и коллекторные блоки	86
Узлы смесительные по фиксированной температуре	96
Узлы смесительные с модуляцией температуры	102
Коллекторы больших диаметров и комплектующие	106
Комплектующие для коллекторов	108
Соединения промежуточные	113
Заглушки и переходники для коллекторов	115
Адаптеры и концевки	116



e3 Awards

СЕРТИФИКАТ

НОМИНАНТА ПРЕМИИ

Номинация: Энергоэффективный продукт в категории «Отопление, кондиционирование, вентиляция»

Продукт: Узел регулирующий, сборный, с коллекторами для системы напольного отопления (3481)

Компания-участник: ГК «Терморос»

MosBuild 

Международная строительная и интерьерная выставка MosBuild
1-4, 15-18 апреля 2014
Россия, Москва, ЦДХ «Экспоцентр»,
Всероссийский выставочный центр



www.mosbuild.com



e3 Awards

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

участника премии e3

Название организации-участника: ГК «Терморос»

Полное название оцениваемого продукта: Узел регулирующий, сборный, с коллекторами для системы напольного отопления (3481)

Номинация: Энергоэффективный продукт в категории «Отопление, кондиционирование, вентиляция»

Продукция представляет собой регулирующий узел и комплектующие, предназначенные для системы напольного отопления в помещениях.

Продукция имеет все необходимые документы, подтверждающие качество. Гарантийный срок на продукцию составляет 5 лет. В состав не входят канцерогенные, мутагенные, высокотоксичные компоненты. Предоставлены паспорта безопасности на используемые компоненты. Предприятие использует вторичное сырье – вторично переработанная латунь, которая формируется из обрезков во время обработки продукта, составляет до 35% готового продукта. В качестве упаковки продукции используются переработанная полиэтиленовая пленка и бумага.

Предприятие имеет действующие сертификаты ISO 9001 (система менеджмента качества), ISO 14001 (система экологического менеджмента). Предоставлен план природоохранных мероприятий и экологическая политика предприятия. Предприятие реализует мероприятия по снижению образования отходов на единицу продукции, ведет мониторинг используемых ресурсов. Для минимизации количества отходов была приобретена машина для изготовления пузырчатой упаковки из переработанного материала.

Дополнительные лабораторные испытания готовой продукции не проводились.

Председатель экспертного совета



Герасимов Ю.А.



MosBuild 



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

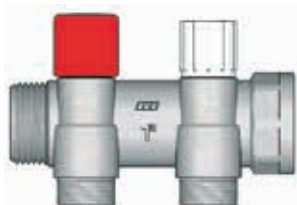
Регулирующие вентили коллектора снабжены регулирующей ручкой и двусторонним сине-красным диском и диском с наименованиями отапливаемых помещений.

Для установки электротермической головки М30×1,5 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 вентиля 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 вентиля.

Фланцевый коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок M30×1,5

- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



Арт. 3914

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3914 C102	2	1"	1
FK 3914 C103	3	1"	1
FK 3914 C104	4	1"	1
FK 3914 C105	5	1"	1
FK 3914 C106	6	1"	1
FK 3914 C107	7	1"	1
FK 3914 C108	8	1"	1
FK 3914 C109	9	1"	1
FK 3914 C110	10	1"	1
FK 3914 C111	11	1"	1
FK 3914 C112	12	1"	1

Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями

- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- **Запатентован**



Арт. 3915

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3915 C102	2	1"	1
FK 3915 C103	3	1"	1
FK 3915 C104	4	1"	1
FK 3915 C105	5	1"	1
FK 3915 C106	6	1"	1
FK 3915 C107	7	1"	1
FK 3915 C108	8	1"	1
FK 3915 C109	9	1"	1
FK 3915 C110	10	1"	1
FK 3915 C111	11	1"	1
FK 3915 C112	12	1"	1

Фланцевый коллектор с запорно-балансировочными вентилями и расходомерами

- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Пропускная способность (Kvs): 1,1 м³/час
- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Номинальное давление: 10 бар (при 20°C)
- Макс. температура: +70°C



Арт. 3972

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3972 C102	2	1"	1
FK 3972 C103	3	1"	1
FK 3972 C104	4	1"	1
FK 3972 C105	5	1"	1
FK 3972 C106	6	1"	1
FK 3972 C107	7	1"	1
FK 3972 C108	8	1"	1
FK 3972 C109	9	1"	1
FK 3972 C110	10	1"	1
FK 3972 C111	11	1"	1
FK 3972 C112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансирующими клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3916

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3916 C102	2	1"	1
FK 3916 C103	3	1"	1
FK 3916 C104	4	1"	1
FK 3916 C105	5	1"	1
FK 3916 C106	6	1"	1
FK 3916 C107	7	1"	1
FK 3916 C108	8	1"	1
FK 3916 C109	9	1"	1
FK 3916 C110	10	1"	1
FK 3916 C111	11	1"	1
FK 3916 C112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансирующими клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- 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	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3973 C102	2	1"	1
FK 3973 C103	3	1"	1
FK 3973 C104	4	1"	1
FK 3973 C105	5	1"	1
FK 3973 C106	6	1"	1
FK 3973 C107	7	1"	1
FK 3973 C108	8	1"	1
FK 3973 C109	9	1"	1
FK 3973 C110	10	1"	1
FK 3973 C111	11	1"	1
FK 3973 C112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3445
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Винты и уплотнение: O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3463**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3463 C104	4	1"	1
FK 3463 C105	5	1"	1
FK 3463 C106	6	1"	1
FK 3463 C107	7	1"	1
FK 3463 C108	8	1"	1
FK 3463 C109	9	1"	1
FK 3463 C110	10	1"	1
FK 3463 C111	11	1"	1
FK 3463 C112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3445
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Винты и уплотнение: O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3464**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3464 C104	4	1"	1
FK 3464 C105	5	1"	1
FK 3464 C106	6	1"	1
FK 3464 C107	7	1"	1
FK 3464 C108	8	1"	1
FK 3464 C109	9	1"	1
FK 3464 C110	10	1"	1
FK 3464 C111	11	1"	1
FK 3464 C112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3445
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Винты и уплотнение: O-ring
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин

**Арт. 3562**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3562 C104	4	1"	1
FK 3562 C105	5	1"	1
FK 3562 C106	6	1"	1
FK 3562 C107	7	1"	1
FK 3562 C108	8	1"	1
FK 3562 C109	9	1"	1
FK 3562 C110	10	1"	1
FK 3562 C111	11	1"	1
FK 3562 C112	12	1"	1

Фланцевый коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3445
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3465

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3465 C103	3	1"	1
FK 3465 C104	4	1"	1
FK 3465 C105	5	1"	1
FK 3465 C106	6	1"	1
FK 3465 C107	7	1"	1
FK 3465 C108	8	1"	1
FK 3465 C109	9	1"	1
FK 3465 C110	10	1"	1
FK 3465 C111	11	1"	1
FK 3465 C112	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
- Соединением арт. 3445
- Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
- Винты и уплотнение: O-ring
- Присоединение: 1" фланец – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3563

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3563 C103	3	1"	1
FK 3563 C104	4	1"	1
FK 3563 C105	5	1"	1
FK 3563 C106	6	1"	1
FK 3563 C107	7	1"	1
FK 3563 C108	8	1"	1
FK 3563 C109	9	1"	1
FK 3563 C110	10	1"	1
FK 3563 C111	11	1"	1
FK 3563 C112	12	1"	1

Коллектор с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм



Арт. 3913



Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3913 C102	2	1"	1
FK 3913 C103	3	1"	1
FK 3913 C104	4	1"	1
FK 3913 C105	5	1"	1
FK 3913 C106	6	1"	1
FK 3913 C107	7	1"	1
FK 3913 C108	8	1"	1
FK 3913 C109	9	1"	1
FK 3913 C110	10	1"	1
FK 3913 C111	11	1"	1
FK 3913 C112	12	1"	1

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3913 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3913 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3913 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3913 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3913 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3913 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3913 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3913 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3913 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3913 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3913 C11412	12	1 1/4"	1

Коллектор с запорно-балансирующими клапанами

- Регулирующая ручка с нумерацией степени открытия клапана
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Запатентован



Арт. 3923



Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3923 C102	2	1"	1
FK 3923 C103	3	1"	1
FK 3923 C104	4	1"	1
FK 3923 C105	5	1"	1
FK 3923 C106	6	1"	1
FK 3923 C107	7	1"	1
FK 3923 C108	8	1"	1
FK 3923 C109	9	1"	1
FK 3923 C110	10	1"	1
FK 3923 C111	11	1"	1
FK 3923 C112	12	1"	1

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3923 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3923 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3923 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3923 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3923 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3923 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3923 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3923 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3923 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3923 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3923 C11412	12	1 1/4"	1

Коллектор с запорно-балансирующими клапанами и расходомерами

- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Пропускная способность (Kvs): 1,1 м³/час
- Макс. рабочее давление: 6 бар
- Номинальное давление: 10 бар (при 20°C)
- Макс. температура: +70°



Арт. 3970



Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3970 C102	2	1"	1
FK 3970 C103	3	1"	1
FK 3970 C104	4	1"	1
FK 3970 C105	5	1"	1
FK 3970 C106	6	1"	1
FK 3970 C107	7	1"	1
FK 3970 C108	8	1"	1
FK 3970 C109	9	1"	1
FK 3970 C110	10	1"	1
FK 3970 C111	11	1"	1
FK 3970 C112	12	1"	1

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3970 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3970 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3970 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3970 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3970 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3970 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3970 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3970 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3970 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3970 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3970 C11412	12	1 1/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансирующими клапанами
 - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
 - Кронштейнами арт. 7480.
- Отводы: FAR M24×19
 - Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
 - Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3929


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3929 C102	2	1"	1
FK 3929 C103	3	1"	1
FK 3929 C104	4	1"	1
FK 3929 C105	5	1"	1
FK 3929 C106	6	1"	1
FK 3929 C107	7	1"	1
FK 3929 C108	8	1"	1
FK 3929 C109	9	1"	1
FK 3929 C110	10	1"	1
FK 3929 C111	11	1"	1
FK 3929 C112	12	1"	1
FK 3929 C113	13	1"	1
FK 3929 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3929 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3929 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3929 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3929 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3929 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3929 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3929 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3929 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3929 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3929 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3929 C11413	13	1 1/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансирующими клапанами и расходомерами
 - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
 - Кронштейнами арт. 7480
- Отводы: FAR M24×19
 - Присоединение: 1"-1 1/4" наружная – внутренняя резьба
 - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
 - Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3971


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3971 C102	2	1"	1
FK 3971 C103	3	1"	1
FK 3971 C104	4	1"	1
FK 3971 C105	5	1"	1
FK 3971 C106	6	1"	1
FK 3971 C107	7	1"	1
FK 3971 C108	8	1"	1
FK 3971 C109	9	1"	1
FK 3971 C110	10	1"	1
FK 3971 C111	11	1"	1
FK 3971 C112	12	1"	1
FK 3971 C113	13	1"	1
FK 3971 C11402	2	1 1/4"	1
FK 3971 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3971 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3971 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3971 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3971 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3971 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3971 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3971 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3971 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3971 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3971 C11413	13	1 1/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки
- Соединением арт. 3438
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3460**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3460 C104	4	1"	1
FK 3460 C105	5	1"	1
FK 3460 C106	6	1"	1
FK 3460 C107	7	1"	1
FK 3460 C108	8	1"	1
FK 3460 C109	9	1"	1
FK 3460 C110	10	1"	1
FK 3460 C111	11	1"	1
FK 3460 C112	12	1"	1
FK 3460 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3460 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3460 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3460 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3460 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3460 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3460 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3460 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3460 C11412	12	1 1/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3438
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм

**Арт. 3461**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3461 C104	4	1"	1
FK 3461 C105	5	1"	1
FK 3461 C106	6	1"	1
FK 3461 C107	7	1"	1
FK 3461 C108	8	1"	1
FK 3461 C109	9	1"	1
FK 3461 C110	10	1"	1
FK 3461 C111	11	1"	1
FK 3461 C112	12	1"	1
FK 3461 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3461 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3461 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3461 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3461 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3461 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3461 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3461 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3461 C11412	12	1 1/4"	1

Коллекторный узел укомплектован:

- Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
- Соединением арт. 3438
- Отводы: FAR M24×19
- Присоединение: 1" и 1" 1/4 внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин

**Арт. 3560**

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3560 C104	4	1"	1
FK 3560 C105	5	1"	1
FK 3560 C106	6	1"	1
FK 3560 C107	7	1"	1
FK 3560 C108	8	1"	1
FK 3560 C109	9	1"	1
FK 3560 C110	10	1"	1
FK 3560 C111	11	1"	1
FK 3560 C112	12	1"	1
FK 3560 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3560 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3560 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3560 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3560 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3560 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3560 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3560 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3560 C11412	12	1 1/4"	1

Коллекторный узел 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 M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3462


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3462 C102	2	1"	1
FK 3462 C103	3	1"	1
FK 3462 C104	4	1"	1
FK 3462 C105	5	1"	1
FK 3462 C106	6	1"	1
FK 3462 C107	7	1"	1
FK 3462 C108	8	1"	1
FK 3462 C109	9	1"	1
FK 3462 C110	10	1"	1
FK 3462 C111	11	1"	1
FK 3462 C112	12	1"	1
FK 3462 C113	13	1"	1
FK 3462 C114	14	1"	1
FK 3462 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3462 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3462 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3462 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3462 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3462 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3462 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3462 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3462 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3462 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3462 C11413	13	1 1/4"	1
FK 3462 C11414	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 M24×19
- Присоединение: 1"-1 1/4" – внутренняя резьба
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между центрами отводов: 50 мм


Арт. 3561


Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3561 C102	2	1"	1
FK 3561 C103	3	1"	1
FK 3561 C104	4	1"	1
FK 3561 C105	5	1"	1
FK 3561 C106	6	1"	1
FK 3561 C107	7	1"	1
FK 3561 C108	8	1"	1
FK 3561 C109	9	1"	1
FK 3561 C110	10	1"	1
FK 3561 C111	11	1"	1
FK 3561 C112	12	1"	1
FK 3561 C113	13	1"	1
FK 3561 C114	14	1"	1
FK 3561 C11403	3	1 1/4"	1
FK 3561 C11404	4	1 1/4"	1
FK 3561 C11405	5	1 1/4"	1
FK 3561 C11406	6	1 1/4"	1
FK 3561 C11407	7	1 1/4"	1
FK 3561 C11408	8	1 1/4"	1
FK 3561 C11409	9	1 1/4"	1
FK 3561 C11410	10	1 1/4"	1
FK 3561 C11411	11	1 1/4"	1
FK 3561 C11412	12	1 1/4"	1
FK 3561 C11413	13	1 1/4"	1
FK 3561 C11414	14	1 1/4"	1

УЗЛЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПО ФИКСИРОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

Смесительные узлы по фиксированной температуре бывают в комбинированном исполнении, сочетающем низко- и высокотемпературный контур, т.е., контурами напольного и радиаторного отопления (арт. 3477). Они подключаются к подающему и обратному потокам, циркуляция в контурах напольного отопления обеспечивается 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 тёплого пола от проникновения в них воды с температурой выше заданной.



Арт. 3480

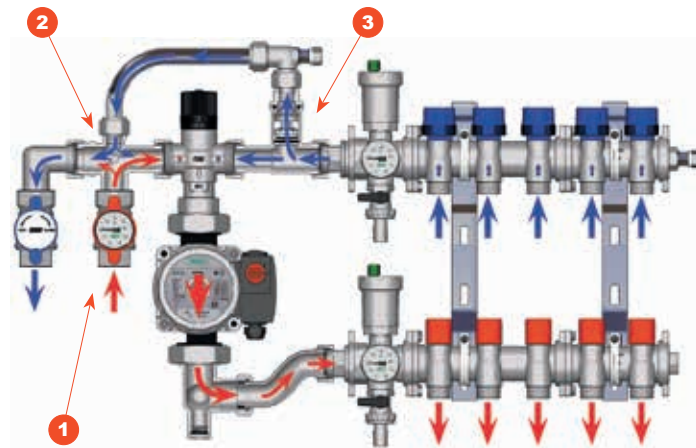


Арт. 3493

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Смесительный модуль разработан для того, чтобы обеспечить подачу постоянного расхода теплоносителя в контуры тёплого 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 тёплых полов; пройдя через петли тёплых полов, вода возвращается к другому коллектору в тройник (3), перенаправляется к термосмесителю. Смешение горячей и обратной воды происходит так, чтобы температура в контурах тёплого пола поддерживалась постоянно на требуемом уровне.

Горячая вода от котла подается через кран (1) в крестовину (2). Избыток воды с более низкой температурой отводится обратно в котёл 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 учётом расчётной 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: IP40

НАСОСЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ

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

• Код 2185 130EA Насос энергоэффективный, класса A Длина 130 мм Расчетный напор 1-7 м

Присоединение: 1 1/2" (НР) и напряжение 220 В.

Узел смесительный для системы напольного отопления

- Термосмеситель
- Ручной воздухоотводчик
- Присоединение: коллектора: 1"


Арт. 3493
Дополнительная комплектация:


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
FA 7950	Погружной термостат

Код	Размер	Kv, м³/час	Коробка, шт.
FK 3493	1"	3,00	1

Узел смесительный для системы напольного отопления

- Термосмеситель
- Шаровой кран: 3/4" внутренняя резьба
- Погружной предохранительный термостат
- Ручной воздухоотводчик


Арт. 3480
Дополнительная комплектация:


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

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

Узел смесительный для системы напольного отопления, укомплектованный высокотемпературным контуром

- Отводы: FAR M24×19
- Снабжён металлическими кронштейнами арт. 7480
- Термосмеситель
- Погружной предохранительный термостат
- Ручной воздухоотводчик
- Шаровой кран: 3/4" внутренняя резьба


Арт. 3477
Дополнительная комплектация:


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3477 C102	2	1"	1
FK 3477 C103	3	1"	1
FK 3477 C104	4	1"	1
FK 3477 C105	5	1"	1

УЗЛЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПО ФИКСИРОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

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
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3481

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3481 C102	2	1"	1
FK 3481 C103	3	1"	1
FK 3481 C104	4	1"	1
FK 3481 C105	5	1"	1
FK 3481 C106	6	1"	1
FK 3481 C107	7	1"	1
FK 3481 C108	8	1"	1
FK 3481 C109	9	1"	1
FK 3481 C110	10	1"	1
FK 3481 C111	11	1"	1
FK 3481 C112	12	1"	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

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
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3564

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3564 C102	2	1"	1
FK 3564 C103	3	1"	1
FK 3564 C104	4	1"	1
FK 3564 C105	5	1"	1
FK 3564 C106	6	1"	1
FK 3564 C107	7	1"	1
FK 3564 C108	8	1"	1
FK 3564 C109	9	1"	1
FK 3564 C110	10	1"	1
FK 3564 C111	11	1"	1
FK 3564 C112	12	1"	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

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
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм


Арт. 3482

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3482 C103	3	1"	700×600×150	1
FK 3482 C104	4	1"	700×600×150	1
FK 3482 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3482 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3482 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3482 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3482 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3482 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3482 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3482 C112	12	1"	1100×600×150	1

Дополнительная комплектация:


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

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 электротермических головок
 - Стальной коллекторной коробкой
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм


Арт. 3565

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3565 C103	3	1"	700×600×150	1
FK 3565 C104	4	1"	700×600×150	1
FK 3565 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3565 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3565 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3565 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3565 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3565 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3565 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3565 C112	12	1"	1100×600×150	1

Дополнительная комплектация:


Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

УЗЛЫ СМЕСИТЕЛЬНЫЕ ПО ФИКСИРОВАННОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

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
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3483



Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3483 C10302	3	2	1"	1
FK 3483 C10402	4	2	1"	1
FK 3483 C10502	5	2	1"	1
FK 3483 C10602	6	2	1"	1
FK 3483 C10702	7	2	1"	1
FK 3483 C10802	8	2	1"	1
FK 3483 C10902	9	2	1"	1
FK 3483 C11002	10	2	1"	1
FK 3483 C11102	11	2	1"	1
FK 3483 C10303	3	3	1"	1
FK 3483 C10403	4	3	1"	1
FK 3483 C10503	5	3	1"	1
FK 3483 C10603	6	3	1"	1
FK 3483 C10703	7	3	1"	1
FK 3483 C10803	8	3	1"	1
FK 3483 C10903	9	3	1"	1
FK 3483 C11003	10	3	1"	1

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

- Термосмесителем
 - Подающим коллектором со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
 - Обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
 - Высокотемпературным контуром
 - Кронштейнами арт. 7480
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3566



Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса A
---------------	-----------------------------------

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3566 C10302	3	2	1"	1
FK 3566 C10402	4	2	1"	1
FK 3566 C10502	5	2	1"	1
FK 3566 C10602	6	2	1"	1
FK 3566 C10702	7	2	1"	1
FK 3566 C10802	8	2	1"	1
FK 3566 C10902	9	2	1"	1
FK 3566 C11002	10	2	1"	1
FK 3566 C11102	11	2	1"	1
FK 3566 C10303	3	3	1"	1
FK 3566 C10403	4	3	1"	1
FK 3566 C10503	5	3	1"	1
FK 3566 C10603	6	3	1"	1
FK 3566 C10703	7	3	1"	1
FK 3566 C10803	8	3	1"	1
FK 3566 C10903	9	3	1"	1
FK 3566 C11003	10	3	1"	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 электротермических головок
 - Высокотемпературным контуром
 - Стальной коллекторной коробкой
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм


Арт. 3484

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3484 C10302	3	2	1"	800×600×150	1
FK 3484 C10402	4	2	1"	800×600×150	1
FK 3484 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3484 C10303	3	3	1"	800×600×150	1
FK 3484 C10403	4	3	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3484 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3484 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3484 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------

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

- Термосмесителем
 - Подающими коллекторами со встроенными запорно-балансировочными клапанами и расходомерами
 - Обратным коллектором со терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
 - Высокотемпературным контуром
 - Стальной коллекторной коробкой
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19
 - Диапазон измерений: 0-5 л/мин
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм


Арт. 3567

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3567 C10302	3	2	1"	800×600×150	1
FK 3567 C10402	4	2	1"	800×600×150	1
FK 3567 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3567 C10303	3	3	1"	800×600×150	1
FK 3567 C10403	4	3	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3567 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3567 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3567 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

Дополнительная комплектация:



Код

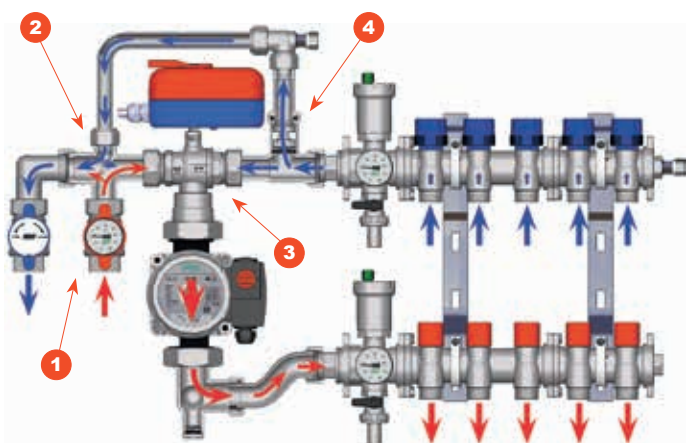
FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Арт. 3490

Узлы смесительные с модуляцией температуры доступны в версиях HOT и HOT/COLD. Узлы оснащены смесительным краном с трёхточечным 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 путём модуляции температуры через блок управления, который оснащён внешним датчиком температуры.



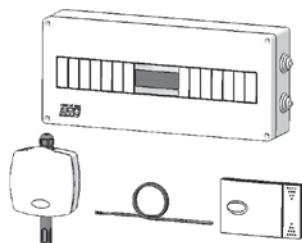
Горячая вода от котла подаётся через шаровой кран с термометром (1) на крестовину (2). Теплоноситель требуемой температуры ($\leq 55^{\circ}\text{C}$) после трёхходового крана (3) поступает в циркуляционный насос, установленный вместо трубной вставки. Далее теплоноситель направляется в подающий коллектор с запорными вентилями и распределяется по петлям напольного отопления. Пройдя через петли тёплого 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 смесительный кран. Часть обратного потока поступает на рециркуляцию в смесительный кран для смешения горячей и обратной воды так, чтобы температура в контурах тёплого пола поддерживалась на требуемом уровне. При поступлении горячей воды в 3-ходовой кран или в подающий коллектор такое же количество отработанного теплоносителя из обратного коллектора тёплого пола возвращается через тройник (4) и крестовину (2) в теплоисточник.



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ

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

- HOT электронный контроллер
- Датчик температуры погружной
- Монтажный комплект погружного датчика
- Датчик температуры наружного воздуха



СИСТЕМА ОТОПЛЕНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

Для управления системой отопления и охлаждения вам потребуется блок управления арт. 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 130 мм.
FAR предлагает:

Код 2185 130EA

Насос энергоэффективный, класса A

Длина 130 мм

Расчетный напор 1-7 м

Присоединение: 1 1/2" (НР) и напряжение 220 В.

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
- Погружным термостатом
- Ручным воздухоотводчиком
- Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба



Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления



Арт. 3490

Код	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
FK 3490 C110	1"	220 В	1

Узел смесительный с трёхточечным сервоприводом для системы напольного отопления укомплектован:

- Высокотемпературным контуром
 - Предохранительным погружным термостатом
 - Ручным воздухоотводчиком
 - Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
 - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермической головки М30×1,5
 - Металлическими кронштейнами арт. 7480
 - Шаровым краном: 3/4" внутренняя резьба
- Отводы: FAR M24×19



Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления



Арт. 3491

Код	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Напряжение	Коробка, шт.
FK 3491 C10210	2	1"	220 В	1
FK 3491 C10310	3	1"	220 В	1
FK 3491 C10410	4	1"	220 В	1
FK 3491 C10510	5	1"	220 В	1

Узел смесительный с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
 - Погружным термостатом
 - Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
 - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок М30×1,5
 - Стальной коллекторной коробкой
- Отводы: FAR M24×19
 - Расстояние между осями отводов: 50 мм.

**Дополнительная комплектация:**

Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Арт. 3568

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3568 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3568 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3568 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3568 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3568 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3568 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3568 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3568 C112	12	1"	1100×600×150	1

Узел регулирующий с коллекторами для систем напольного отопления укомплектован:

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом
 - Погружным термостатом
 - Подающим коллектором с расходомерами со встроенными запорно-балансировочными клапанами
 - Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок М30×1,5
 - Стальной коллекторной коробкой
- Отводы : FAR M24×19
 - Диапазон измерений: 0-5 л /мин
 - Расстояние между осями отводов : 50 мм

**Дополнительная комплектация:**

Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Арт. 3569

Код	Отводы, шт.	Размер	Размер коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3569 C105	5	1"	800×600×150	1
FK 3569 C106	6	1"	800×600×150	1
FK 3569 C107	7	1"	900×600×150	1
FK 3569 C108	8	1"	900×600×150	1
FK 3569 C109	9	1"	1000×600×150	1
FK 3569 C110	10	1"	1000×600×150	1
FK 3569 C111	11	1"	1100×600×150	1
FK 3569 C112	12	1"	1100×600×150	1

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

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
- Погружным термостатом
- Подающим коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок
- Высокотемпературным контуром
- Стальной коллекторной коробкой

- Отводы: FAR M24×19
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3570

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3570 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3570 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3570 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3570 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3570 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3570 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3570 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

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

- Смесительным краном с трёхточечным сервоприводом (220 В, 50 Гц)
- 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 M24×19
- Диапазон измерений: 0-5 л/мин
- Расстояние между осями отводов: 50 мм



Арт. 3571

Дополнительная комплектация:



Код

FA 2185 130EA	Насос энергоэффективный, класса А
---------------	-----------------------------------



Код

FA 9610	Контроллер для системы отопления и охлаждения
FA 9611	Контроллер только для системы отопления

Код	Отводы на тёплый пол, шт.	Отводы на радиатор, шт.	Размер	Размеры коробки, мм	Коробка, шт.
FK 3571 C10502	5	2	1"	900×600×150	1
FK 3571 C10602	6	2	1"	900×600×150	1
FK 3571 C10702	7	2	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10802	8	2	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10902	9	2	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C11002	10	2	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C11102	11	2	1"	1200×600×150	1
FK 3571 C10503	5	3	1"	900×600×150	1
FK 3571 C10603	6	3	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10703	7	3	1"	1000×600×150	1
FK 3571 C10803	8	3	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C10903	9	3	1"	1100×600×150	1
FK 3571 C11003	10	3	1"	1200×600×150	1

КОЛЛЕКТОРЫ БОЛЬШИХ ДИАМЕТРОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

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

- Отводы М33×1,5: для прямого соединения металлопластиковых труб диаметрами 20-26 мм и труб РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм

**Арт. 3910**

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

Коллектор с запорно-балансировочными клапанами

- Отводы М33×1,5: для прямого соединения металлопластиковых труб диаметрами 20-26 мм и труб РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм

**Арт. 3920**

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

Узел коллекторный укомплектован:

- Подающим коллектором с запорно-балансировочными вентилями
- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок для автоматического регулирования тепловым режимом
- Кронштейнами арт. 7470
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм

**Арт. 3927**

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

Концовка с хромированной накидной гайкой М33×1,5 для трубы РЕХ

**Арт. 6049**

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FC 6049 219834	25×2,3	25	250

Концовка с хромированной накидной гайкой М33×1,5 для металлопластиковой трубы

**Арт. 6057**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6057 263274	20×2	25	250
FC 6057 263264	20×2,25	25	250
FC 6057 263265	20×2,5	25	250
FC 6057 219218	25×2,5	25	250
FC 6057 220218	26×3	25	250

Узел коллекторный укомплектован:

- Обратным коллектором с терморегулирующими клапанами под установку электротермических головок для автоматического регулирования тепловым режимом
- Соединением арт. 3438
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм


Арт. 3457

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

Узел коллекторный укомплектован:

- Обратным коллектором с запорно-балансировочными клапанами
- Соединением арт. 3438
- Подключаются металлопластиковые трубы диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" внутренняя – внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм


Арт. 3458

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 3458 11204	4	1 1/2"	1
FK 3458 11205	5	1 1/2"	1
FK 3458 11206	6	1 1/2"	1
FK 3458 11207	7	1 1/2"	1
FK 3458 11208	8	1 1/2"	1
FK 3458 11209	9	1 1/2"	1
FK 3458 11210	10	1 1/2"	1
FK 3458 11211	11	1 1/2"	1
FK 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 диаметрами 20-26 мм и труба РЕХ диаметром 25 мм
- Присоединение: 1 1/2" наружная-внутренняя резьба
- Расстояние между центрами отводов: 70 мм


Арт. 3459

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

Заглушка с внутренней резьбой М33×1,5

Арт. 4102

Код	Коробка, шт.
FK 4102	1

Хромированный переходник с резьбы М33×1,5 на резьбу FAR М24×19

Арт. 8852

Код	Резьба	Коробка, шт.
FC 8852 30	24×19	25
FC 8852 G1830	24×19 Ø18	25
FC 8852 G2230	24×19 Ø22	25

Тройник с термометром под металлопластиковые трубы и трубы РЕХ Ø25-26 мм

- Шкала температур: 0+80°C
- Присоединение: М33×1,5


Арт. 3427

Код	Коробка, шт.
FK 3427	1

Электротермическая головка 2-проводная

- НЗ – нормально закрытая
- НО – нормально открытая
- Провод: 75 см
- Присоединение: М30×1,5



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941

Арт. 1909-1919-1929-1939

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

Электротермическая головка с микропереключателем 4-проводная

- НЗ – нормально закрытая
- Провод: 75 см
- Присоединение: М30×1,5



Для установки на терморегулирующие радиаторные вентили используйте адаптер арт. 1941

Арт. 1914-1924-1913-1923

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

Цифровой недельно-программируемый комнатный термостат

- Питание: 2×1,5 В щелочных батареи типа АА (в комплект не входят)
- Режим работы: AUTO, COMFORT, ECONOMY и OFF, защита от замерзания
- Период программирования: 30 мин
- Переключатель «зима»/«лето»



Арт. 7946

Код	Коробка, шт.
FA 7946	1

Электронный хронотермостат с недельным программированием для управления системами отопления и кондиционирования воздуха, с возможностью дистанционного управления посредством SMS-сообщений.

- Дисплей с подсветкой и функциональные клавиши
- Недельное программирование с тремя уровнями температуры
- Электропитание 230V-50Hz
- Sim-карты: SIM GSM стандарт GSM 11.12 phase 2+



Арт. 7943

Код	Коробка, шт.
FA 7943	1

Термостат электронный с микропроцессором для систем отопления и охлаждения

- Питание: 2×1,5 В, ААА
- Питание контактов: 5(3) А ~250 В
- Режимы отопление-охлаждение
- Установка на стену или внутрь коллекторной коробки
- Режим работы: COMFORT, ECONOMY
- 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: 85×83×21 мм
- Присоединение: двухпроводное



Арт. 7944

Код	Коробка, шт.
FA 7944	1

Электромеханический комнатный термостат с паровым датчиком

- Диапазон регулирования: +10...+30°C
- Дифференциал: 0,8K
- Система ограничения и/или заперения П-ограничителем
- Класс защиты: IP20
- Двухпроводное электрическое подключение
- Мощность контактов: 10(2,5) А/250 В

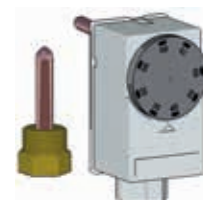


Арт. 7948

Код	Коробка, шт.
FA 7948	1

Погружной термостат

- Контролируемая температура: 10+90°C
- Степень защиты: IP40
- Параметры зонда: 1/2" (1=50 мм)



Арт. 7950

Код	Коробка, шт.
FA 7950	1

Фитинг для двойного подключения к коллекторному отводу хромированный

- Присоединение: металлопластиковых, медных труб и труб PEX
- Уплотнение: EPDM-P


Арт. 3424


Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3424	M24×19	5

Расходомер хромированный

- Шкала: 1-3,5 л/мин
- Шкала: 2-8 л/мин
- Резьба: FAR M24×19


Арт. 3429


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

Тройник с термометром

- шкала температур: 0-80°C
- Резьба: FAR M24×19


Арт. 3434


Код	Коробка, шт.
FK 3434	1

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

Арт. 3420


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

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

Арт. 3421


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

Комплект байпаса с дифференциальным клапаном и воздухоотводчиком

Арт. 3422


Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3422 C1	1"	1
FK 3422 C114	1 1/4"	1

Комплект байпаса с хромированной трубой

Арт. 3423

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3423 1	1"	1
FK 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.
FA 3951 1	1"	1
FA 3951 112	1 1/2"	1

NEW
Термосмеситель TERMO-FAR

- Присоединение: наружная резьба 1" — накидная гайка 1 1/2"
- Пропускная способность: 2,9 м³/час
- Подвод холодной воды можно изменить, переставив заглушку на противоположный патрубок


Арт. 3958

Код	Размер	Диапазон регулирования температуры
FA 3958 1RU	1"HP × 1 1/2"BP	+25°C + +65°C
FA 3958 175RU	1"HP × 1 1/2"BP	+40°C + +75°C

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для терморегулирующих коллекторов арт. 3913-3923-3914-3915-3911-3921-3917-3918-3910-3920



Арт. 9300

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

Теплоизоляция из вспененного полиэтилена для соединений арт. 3438-3445



Арт. 9301

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

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



Арт. 9302

Код	Отводы, шт.	Размер	Коробка, шт.
FK 9302 102	2	1"	1
FK 9302 103	3	1"	1

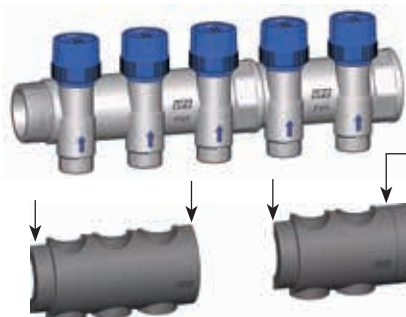
Терморегулирующие коллекторы 1"	
Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	9300 102
3	9300 103
4	9300 104
5	9300 103 + 9300102
6	(2x) 9300 103
7	9300 104 + 9300103
8	(2x) 9300 104
9	(3x) 9300 103
10	(2x) 9300 104 + 9300 102
11	(2x) 9300 104+ 9300 103
12	(3x) 9300 104

Терморегулирующие коллекторы 1 1/4"	
Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	9300 11402
3	9300 11403
4	(2x) 9300 11402
5	9300 11403 + 930011402
6	(2x) 9300 11403
7	9300 11403 + (2x) 9300 11402
8	(2x) 9300 11403 + 9300 11402
9	(3x) 9300 11403
10	(2x) 9300 11403 + (2x) 9300 11402
11	(3x) 9300 11403 + 9300 11402
12	(4x) 9300 11403

Терморегулирующие коллекторы 1 1/2"	
Отводов, шт.	Теплоизоляция
2	930011202
3	930011203
4	(2x) 9300 11202
5	9300 11203 + 930011202
6	(2x) 9300 11203
7	9300 11203 + (2x) 9300 11202
8	(2x) 9300 11203 + 9300 11202
9	(3x) 9300 11203
10	(2x) 9300 11203 + (2x) 9300 11202
11	(3x) 9300 11203 + 9300 11202
12	(4x) 9300 11203

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

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



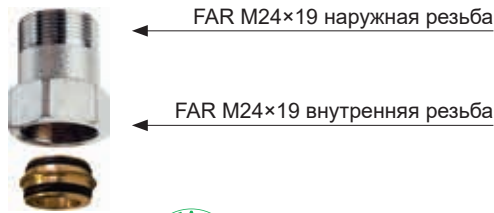
Если с одной стороны терморегулирующий коллектор заглушён, то нет необходимости резать последнюю часть оболочки.



Сделать разрезы в соответствии с вашими размерами коллектора!

Удлинитель прямой

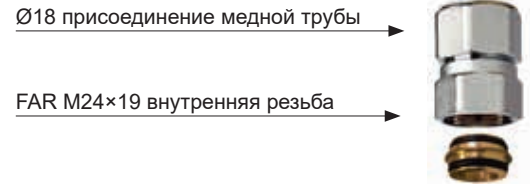
- Резьба: FAR M24×19
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8850

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

Удлинитель прямой для медной трубы

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G1830	M24×19 – Ø18	30	25	250
FC 8850 G1835	M24×19 – Ø18	35	25	250
FC 8850 G1840	M24×19 – Ø18	40	25	250

Удлинитель прямой для медной трубы

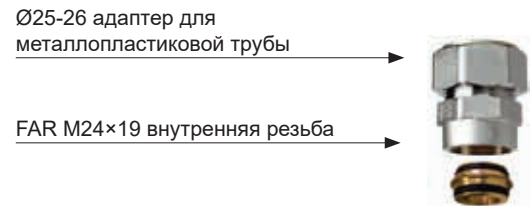
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8850

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8850 G2030	M24×19 – Ø20	30	25	250
FC 8850 G2230	M24×19 – Ø22	30	25	250

Удлинитель прямой для металлопластиковой трубы

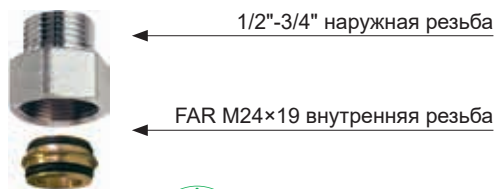
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8854

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8854 25	M24×19 – Ø25	30	10	250
FC 8854 26	M24×19 – Ø26	30	10	250

Переходник FAR M24×19 – 1/2"-3/4" наружная резьба

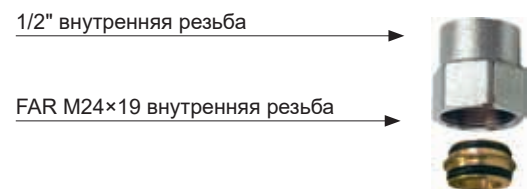
- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8865

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8865 3012	M24×19 – 1/2" TP	30	25	250
FC 8865 3034	M24×19 – 3/4" TP	30	25	250
FC 8865 3034EU	M24×19 – 3/4" EU	30	25	250

Переходник FAR M24×19 – 1/2" внутренняя резьба

- Кольцевое уплотнение двойной O-Ring


Арт. 8870

Код	Размер	Длина, мм	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8870 30	M24×19 – 1/2"	30	25	250

Соединение промежуточное

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-3/8"-1/2"

**Арт. 3430**

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 3430 1	1"	10	80
FK 3430 114	1 1/4"	5	40

Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика и сливного крана

- Размер: 3/4"-1" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-1/2"

**Арт. 3430ТС**

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 3430 34ТС	3/4"	10	120
FK 3430 1ТС	1"	10	120

Соединение промежуточное с возможностью установки воздухоотводчика, термометра и сливного крана

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба

**Арт. 3440**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3440 1	1"	80

Фланцевое соединение промежуточное с уплотнением O-Ring для присоединения

- Размер: 1" внутренняя резьба
- Присоединения: 3/8"-3/8"-1/2"

**Арт. 3441**

Код	Размер	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FK 3441 1	1"×3/8"	10	80

Соединение промежуточное с автоматическим воздухоотводчиком, термометром и заглушкой

- Размер: 1"-1 1/4" -1 1/2" внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0+80°C

**Арт. 3435**

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

Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0+4 бар, 0+120°C

**Арт. 3436**

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

Соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Размер: 1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0+120°C

**Арт. 3442**

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

Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0+80°C

**Арт. 3443**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3443 1	1"	1

Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и заглушкой

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0+4 бар, 0+120°C

**Арт. 3444**

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3444 1	1"	1

Фланцевое соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


Арт. 3445

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3445 1	1"	1

Фланцевое соединение промежуточное с термоманометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Уплотнение O-Ring и винты для присоединения
- Размер: 1" фланец – внутренняя резьба
- Шкала термоманометра: 0÷4 бар, 0÷120°C


Арт. 3446

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3446 1	1"	1

Соединение для термометра

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- Присоединение: 3/8" внутренняя резьба


Арт. 3431

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3431 1	1"	5

Соединение с термометром

- Размер: 1" наружная – внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


Арт. 3432

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 3432 1	1"	1

Соединение промежуточное с термометром, автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Размер: 1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя резьба
- Шкала термометра: 0÷80°C


Арт. 3438

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

Соединение промежуточное с термометром, ручным воздухоотводчиком и сливным краном


Арт. 3438M

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

Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Подсоединение: внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


Арт. 4070

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4070 3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- Подсоединение: внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба


Арт. 4070M

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4070 M3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4070 M11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

Тройник концевой с ручным воздухоотводчиком и сливным краном

- Присоединение: 1" наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



Арт. 4071M

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4071 M3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 M11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

Тройник концевой с автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном

- Присоединение: наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



Арт. 4071

Код	Размер	Отводы	Коробка, шт.
FK 4071 3438	3/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 138	1"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 11438	1 1/4"	3/8"×1/2"	1
FK 4071 11238	1 1/2"	3/8"×1/2"	1

Соединение промежуточное двойное радиальное

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" внутренняя резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



Арт. 4060

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

Соединение промежуточное двойное радиальное

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4"-1 1/2" наружная резьба
- Отводы: 3/8"×1/2" внутренняя резьба



Арт. 4061

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

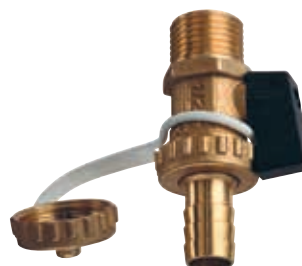
Сливной кран хромированный



Арт. 3439

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

Сливной кран латунный



Арт. 3447

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

Переходник прямой с уплотнением

- Присоединение: 3/4"-1"-1 1/4" внутренняя резьба
- Отводы: 1/4"-3/8"-1/2" внутренняя резьба


Арт. 4000

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4000 3414	3/4"×1/4"	30	300
FK 4000 3438	3/4"×3/8"	30	300
FK 4000 3412	3/4"×1/2"	30	300
FK 4000 114	1"×1/4"	30	300
FK 4000 138	1"×3/8"	30	300
FK 4000 112	1"×1/2"	30	300
FK 4000 11414	1 1/4"×1/4"	25	250
FK 4000 11438	1 1/4"×3/8"	25	250
FK 4000 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4000 11434	1 1/4"×3/4"	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	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4050 3414	3/4"×1/4"	30	240
FK 4050 3438	3/4"×3/8"	30	240
FK 4050 3412	3/4"×1/2"	30	240
FK 4050 114	1"×1/4"	30	180
FK 4050 138	1"×3/8"	30	180
FK 4050 112	1"×1/2"	30	180
FK 4050 11438	1 1/4"×3/8"	30	180
FK 4050 11412	1 1/4"×1/2"	30	180

Заглушка с уплотнением

Арт. 4100

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

Заглушка для отвода с резьбой M24×19

Арт. 4250

Код	Размер	Коробка, шт.	Упаковка, шт.
FK 4250	M24×19	50	400

Заглушка для коллекторного отвода

Арт. 4125

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4125 12	1/2"	30

Заглушка с уплотнением O-ring для коллекторов

Арт. 4150

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

Переходник прямой с уплотнением O-ring

Арт. 4200

Код	Размер	Уп-ка, шт.	Коробка, шт.
FK 4200 3414	3/4"×1/4"	25	250
FK 4200 3438	3/4"×3/8"	25	250
FK 4200 3412	3/4"×1/2"	25	250
FK 4200 114	1"×1/4"	25	250
FK 4200 138	1"×3/8"	25	250
FK 4200 112	1"×1/2"	25	250
FK 4200 134	1"×3/4"	25	250
FK 4200 11412	1 1/4"×1/2"	25	250
FK 4200 11434	1 1/4"×3/4"	25	250
FK 4200 1141	1 1/4"×1"	25	250
FK 4200 1121	1 1/2"×1"	10	100
FK 4200 21	2"×1"	10	100

Переходник прямой с уплотнением O-ring

- 3/4"-1" наружная резьба FAR M24×19


Арт. 4300

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

Заглушка для фланцевых коллекторов с уплотнением O-ring и винтами

Арт. 4310

Код	Размер	Коробка, шт.
FK 4310 1	1"	30

Концовка для труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



Арт. 6052

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6052 95147	10,5×1,25	50	500
FC 6052 48186	12×2,15	50	500
FC 6052 4847	12×2	50	500
FC 6052 48184	12×1,5	50	500
FC 6052 481005	12×1,FK 35	50	500
FC 6052 9761005	12,7×1,7	50	500
FC 6052 976186	12,7×2,4	50	500
FC 6052 6563	14×1,5	50	500
FC 6052 6545	14×2	50	500
FC 6052 4645	15×2,5	50	500
FC 6052 4663	15×2	50	500
FC 6052 46173	15×1,7	50	500
FC 6052 4661	15×1,5	50	500
FC 6052 5863	16×2,5	50	500
FC 6052 58173	16×2,2	50	500
FC 6052 5861	16×2	50	500
FC 6052 58262	16×1,8	50	500
FC 6052 5864	16×1,5	50	500
FC 6052 58180	16×2,7	50	500
FC 6052 15061	16,8×2,4	50	500
FC 6052 150829	17×2,25	50	500
FC 6052 15043	17×2	50	500
FC 6052 6043	17,8×2,4	50	500
FC 6052 60180	17,8×3,6	50	500
FC 6052 4443	18×2,5	50	500
FC 6052 44221	18×2,2	50	500
FC 6052 4468	18×2	50	500
FC 6052 8043	20×3,5	50	500
FC 6052 8068	20×3	50	500
FC 6052 80185	20×2,8	50	500
FC 6052 80222	20×2,3	50	500
FC 6052 8069	20×2,15	50	500
FC 6052 80214	20×2	50	500
FC 6052 80261	20×1,9	50	500

Концовка для металлопластиковых труб и труб РЕХ

- Адаптер
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



Арт. 6055

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 6055 902901	11,6×1,5	50	500
FC 6055 48901	12×1,8	50	500
FC 6055 65193	14×2	50	500
FC 6055 46193	15×2,5	50	500
FC 6055 58190	16×2	50	500
FC 6055 58200	16×2,25	50	500
FC 6055 58278	16,2×2,6	50	500
FC 6055 150200	16,8×2,5	50	500
FC 6055 150810	17×2	50	500
FC 6055 44191	18×2	50	500
FC 6055 80204	20×2	50	500
FC 6055 80192	20×2,25	50	500
FC 6055 80201	20×2,5	50	500
FC 6055 80191	20×2,9	50	500

Концовка для медных труб

- Латунная направляющая шайба
- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



Арт. 8427

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8427 10	Ø10	100	500
FC 8427 12	Ø12	100	500
FC 8427 14	Ø14	100	500

Концовка для медных труб

- Резиновый компрессионный конус
- Латунное обжимное кольцо
- Хромированная накидная гайка с резьбой FAR M24×19



Арт. 8429

Код	Труба	Упаковка, шт.	Коробка, шт.
FC 8429 15	Ø15	100	500
FC 8429 16	Ø16	100	500