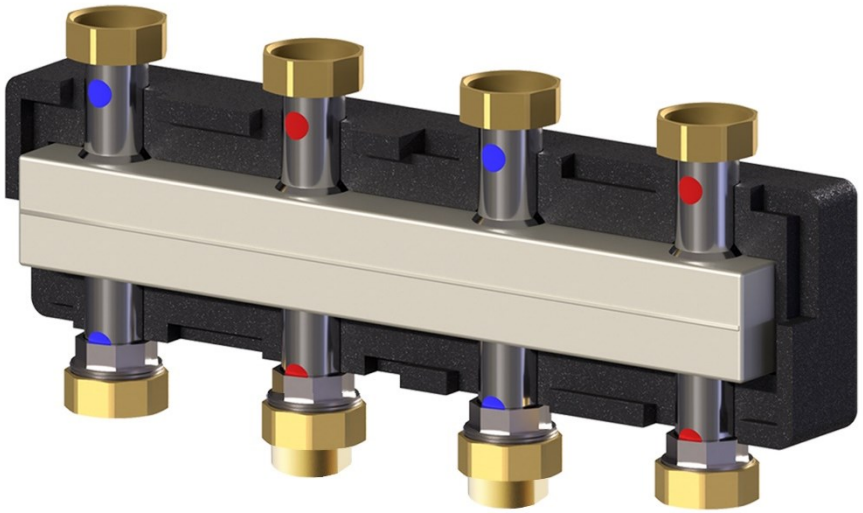
Фламко | Astrex



Распределительный коллектор с байпасом из нержавеющей стали для котельных до 40 кВт

Технический паспорт
Инструкция по монтажу и эксплуатации

Фламко | Astrex

Содержание

1. Сведения об изделии 4
1.1 Наименование 4
1.2 Изготовитель 4
1.3 Адрес производства продукции 4
2. Назначение и область применения изделия 4
3. Номенклатура и технические характеристики 4
3.1 Номенклатура 4
3.2 Технические характеристики 4
3.3 Габаритные размеры 5
4. Устройство и принцип действия 5
5. Инструкция по монтажу и эксплуатации 7
5.1 Инструкция по монтажу 7
5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию 8
6. Инструкция по безопасности 8
7. Условия транспортировки и хранения 8
8. Утилизация 9
9. Гарантийные обязательства и условия 9
10. Гарантийный срок 9
11. Гарантийный талон 11

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование

Распределительный коллектор с байпасом из нержавеющей стали для котельных до 40 кВт.

1.2 Изготовитель

ООО «Фламко РУС», 109129, Российская Федерация, город Москва, 8-я Текстильщиков улица, дом 11, строение 2

1.3 Адрес производства продукции

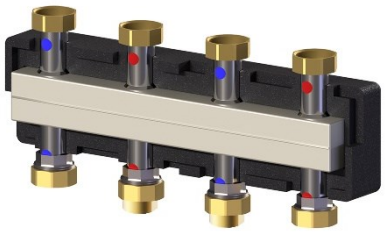
142440, Российская Федерация, Московская область, Богородский г.о., р.п. Обухово, тер. Атлант-парк, д. 3.

2. Назначение и область применения изделия

Распределительный коллектор предназначен для установки в котельных, в которых необходимо раздавать теплоноситель на несколько потребителей тепла (более одного) с разными параметрами (расход теплоносителя, гидравлическое сопротивление, температурный график). Встроенный байпас выполняет функцию гидравлического разделителя, предотвращения воздействие насосов друг на друга.

3. Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура



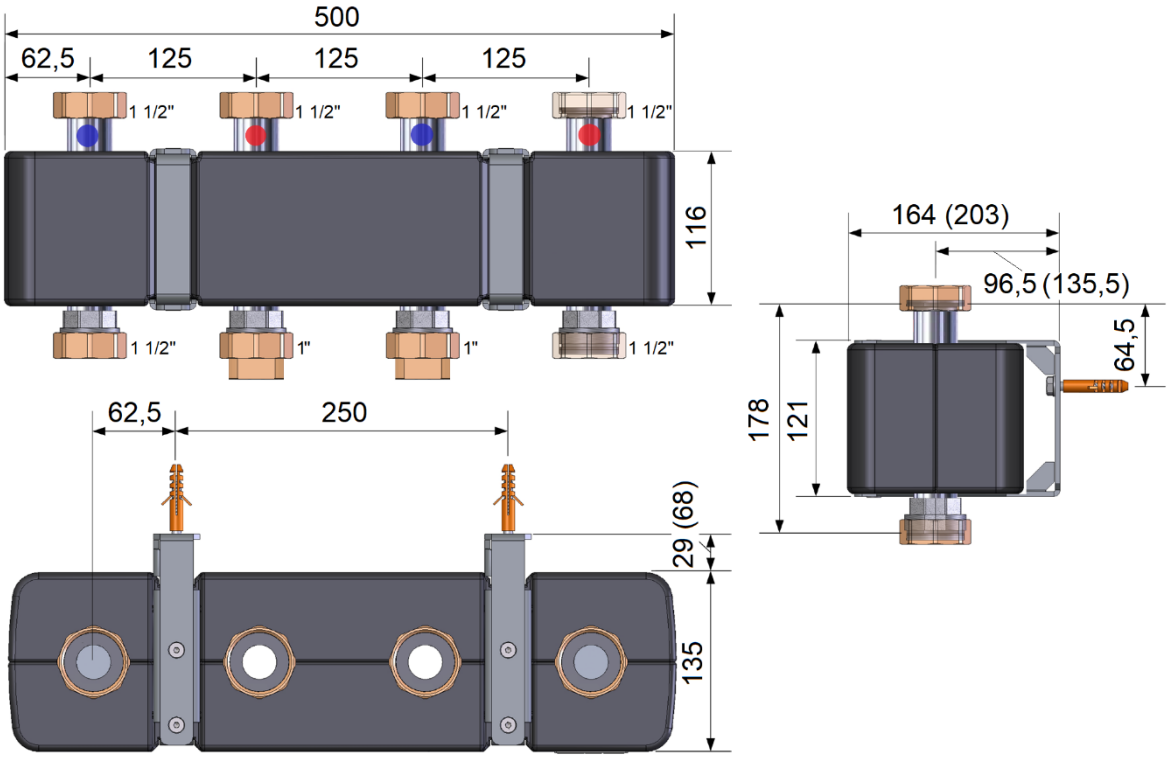
Наименование	Артикул
Коллектор распределительный до 3 насосных групп с байпасом до 40 кВт, нержавеющая сталь (с комплектом кронштейнов)	M66301.923RU

3.2 Технические характеристики

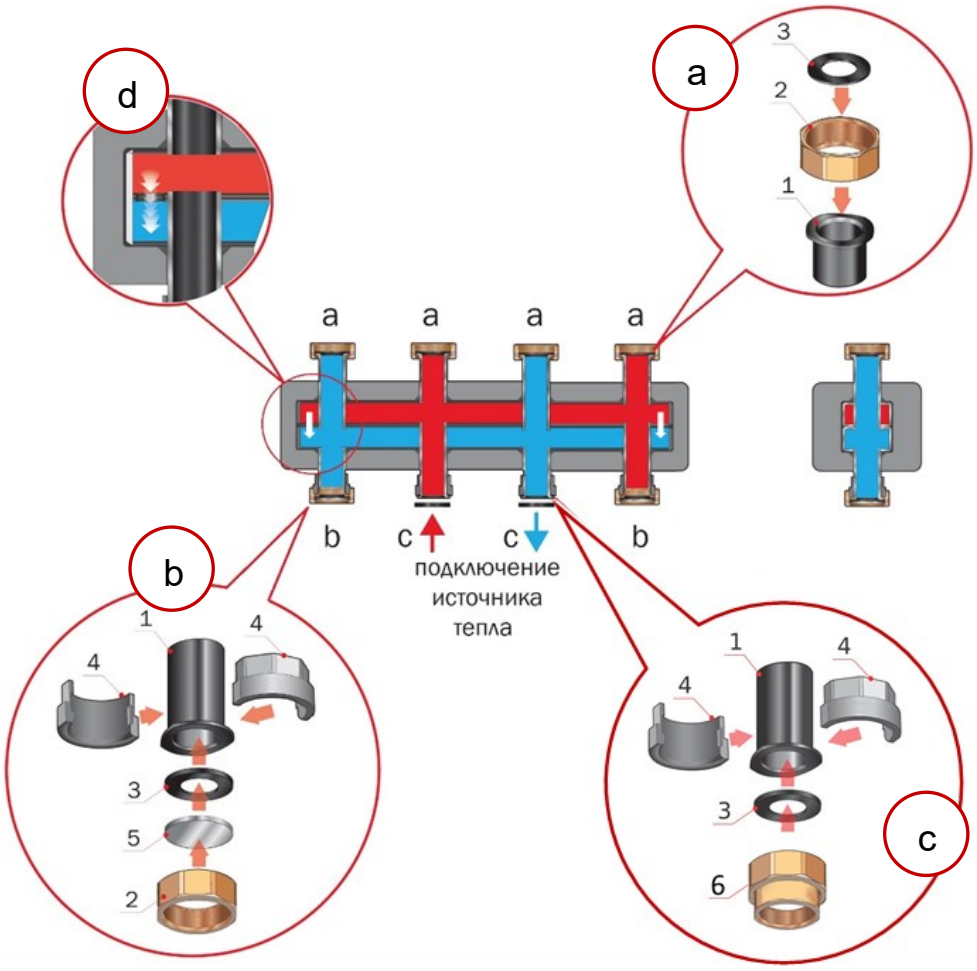
Параметр	Значение
Максимальная рабочая температура	110 °C
Максимальное рабочее давление	6 бар
Максимальный расход теплоносителя	2 м^3/ч
Подключение потребителей	1 1/2” НГ
Подключение источника	1” ВР
Межосевое расстояние	125 мм
Монтаж	Горизонтально

3.3 Габаритные размеры

Габаритные размеры коллектора в изоляции (мм):



4. Устройство и принцип действия



Распределительный коллектор из нержавеющей стали с байпасом состоит из двух жёстко соединённых коллекторов в теплоизоляционном коробе. Прочные изоляционные оболочки с блокирующим механизмом сводят потери тепла к минимуму.

Встроенный байпас (d) с обеих сторон коллектора позволяет выполнить переток теплоносителя между подающей и обратной линиями, выполняя при этом функцию гидравлического разделения первичного и вторичного контуров, исключая воздействие насосов потребителей тепла на котловые насосы и наоборот.

На распределительный коллектор может быть установлено от 2 до 3 насосных групп. Насосные группы могут быть установлены как сверху, так и снизу.

Поставляется в комплекте с комплектом настенных кронштейнов и набором винтовых креплений.

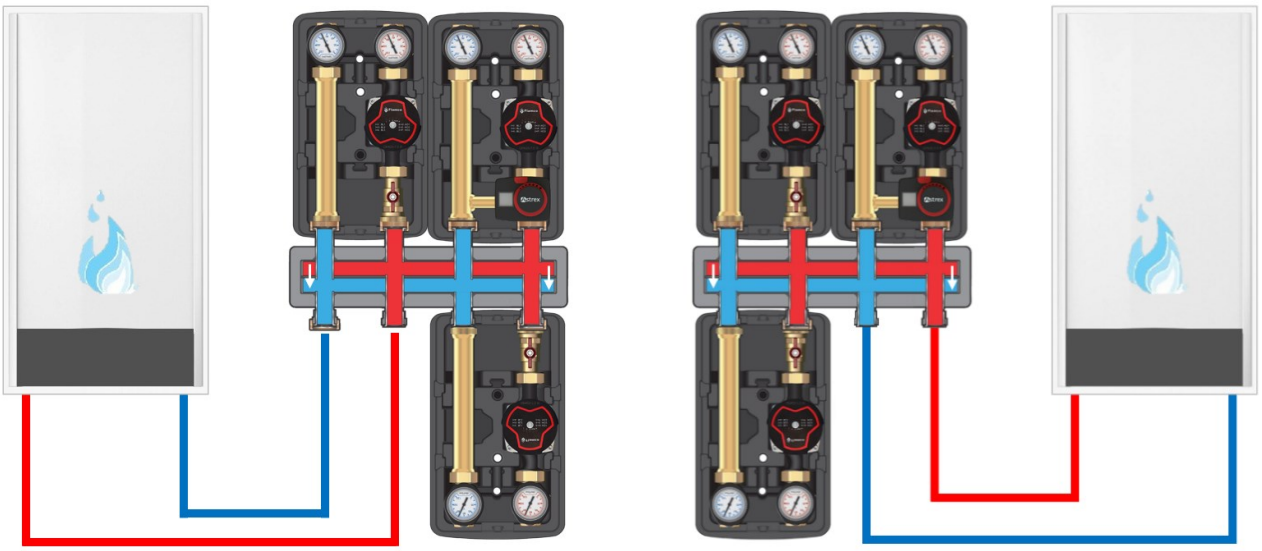
Коллектор оборудован тремя типами подключений:

- Верхние подключения «a» - 4 шт.:
  накидная гайка с внутренней резьбой 1 ½” (2), EPDM уплотнение (3);
- Нижние подключения «b» - 2 шт.:
  накидная гайка с внутренней резьбой 1 ½” (2), EPDM уплотнение (3), комплект половинчатых элементов с наружной резьбой 1 ½” (4), латунная шайба (5);
- Подключения источника тепла «c» - 2 шт.:
  комплект половинчатых элементов с наружной резьбой 1 ½” (4), EPDM уплотнение (3), комплект быстроразъёмного соединения 1 ½” ВР x 1” ВР (6)

Соединения, которые гидравлически связаны друг с другом внутри коллектора, имеют одинаковую цветовую маркировку подающих и обратных подключений. При необходимости допускается смещение подключения котлового контура (c) влево/вправо, главное соблюдать расположение подающей и обратной линии.

Теплоноситель поступает от контура нагревателя (котла). Попадая в распределительный коллектор, перераспределяется по контурам потребителей (насосными группами). Далее теплоноситель собирается в обратную камеру распределителя и направляется в нагреватель (котёл).

Примеры монтажа насосных групп на распределительном коллекторе со встроенным байпасом:



5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

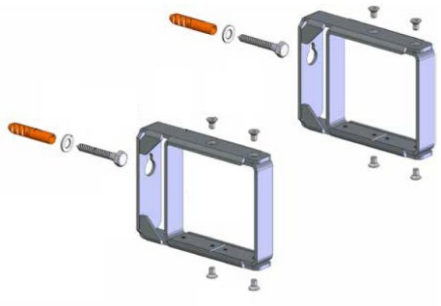
5.1 Инструкция по монтажу

К монтажу изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

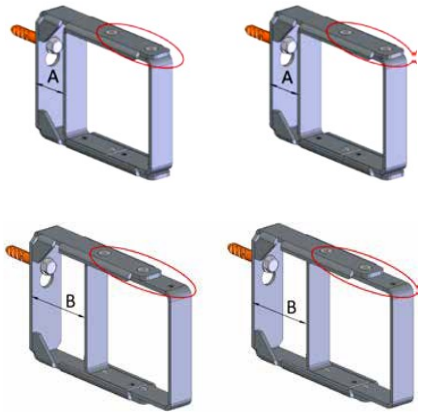
Распределительный коллектор следует устанавливать горизонтально с помощью настенных кронштейнов (в комплекте). Необходимо обеспечить достаточное пространство для установки, технического и сервисного обслуживания оборудования.

ВНИМАНИЕ! Контролируйте правильное подключение подающих и обратных трубопроводов!

Затяните все резьбовые фитинги, если это необходимо во время испытания под давлением или после первоначального нагрева



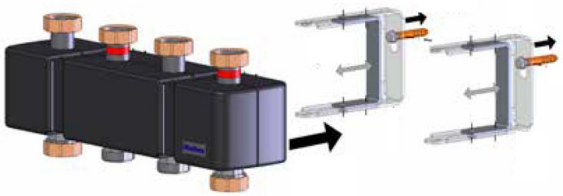
Возьмите настенные кронштейны (входят в комплект поставки)



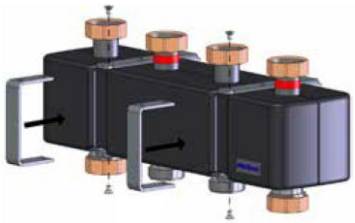
Установите необходимо отступ от стены до изоляции коллектора

Положение	До теплоизоляции	До оси трубопровода
A	29 мм	96,5 мм
B	68 мм	135,5 мм

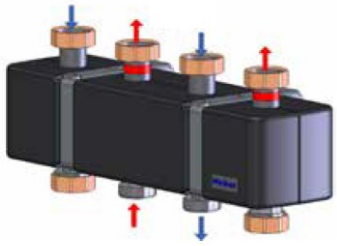
После выбора положения – снимите наружные фиксирующие скобы.



Закрепите кронштейны на стене. Межосевое расстояние между кронштейнами 250 мм.



Зафиксируйте коллектор в кронштейнах, установив наружные фиксирующие скобы.



Подключите насосные группы, используя накидные гайки с уплотнениями.
Необходимо соблюдать правильное положение элементов подающей и обратной линии (см. п. 4). Для подключения котлового контура используйте специальный комплект разъёмных соединений

5.2 Инструкция по эксплуатации и техническому обслуживанию

К обслуживанию изделия допускается персонал, изучивший его устройство и правила техники безопасности.

Не допускается использование изделия на давления и температуры среды, превышающие указанные в технических характеристиках.

Перед отопительным сезоном следует проверить работоспособность распределительного коллектора.

Рекомендуется проверять резьбовые соединения, а также сварные швы на герметичность.

6. Инструкция по безопасности

Осторожно! Высокая температура. Риск ожога!

Обслуживание и монтаж должны проводиться квалифицированным персоналом, изучившим устройство узла подключения и правила техники безопасности.

Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы.

При возможности замерзания необходимо обеспечить изделие защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

7. Условия транспортировки и хранения

Изделия должны храниться в упаковке в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1 ˚С до 40 ˚С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 ˚С.

Транспортирование допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния. Условия транспортирования в части воздействия климатических факторов по группе условий хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленными законами РФ № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»,

№ 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами и распоряжениями.

9. Гарантийные обязательства и условия

Гарантийный срок на распределительный коллектор с байпасом из нержавеющей стали составляет 5 лет с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

Все условия гарантийных обязательств и гарантийного обслуживания действуют в рамках действующего законодательства о защите прав потребителей и регулируются соответствующими законодательными актами РФ.

Изготовитель гарантирует нормальную работу оборудования при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, указанных в настоящем паспорте.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его официальный представитель.

Право на гарантийное обслуживание утрачивается в следующих случаях:

- нарушение правил и условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;

- выявление дефектов, связанных со стихийными бедствиями и иными обстоятельствам и находящимися вне контроля покупателя и изготовителя;

- наличие следов самостоятельной разборки, ремонта, модификации оборудования самим покупателем или третьими лицами.

Условия гарантии не предусматривают возмещение ущерба, материального или физического ущерба, связанного с неправильным монтажом и эксплуатацией данного оборудования. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения, несоблюдения требования настоящего паспорт, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

10. Гарантийный срок

При возникновении претензий по качеству в течение гарантийного срока покупатель предоставляет в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера/Сервисного центра ООО «Фламко РУС» следующий перечень документов:

- описание дефекта;

- качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса);

- описание рабочих параметров системы и среды;

- заполненный гарантийный талон.

При невозможности подтвердить признание гарантийного случая по предоставленным документам необходимо передать вышедшее из строя оборудование в надлежащем виде (очищенном от внешних загрязнений) в официальный Сервисный центр ООО «Фламко РУС» для проведения диагностики.

В случае необоснованности претензий к работоспособности оборудования и не подтверждении гарантийного случая диагностическое обследование оплачивается покупателем, исходя из действующих тарифов, установленных сервисным центром.

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока безвозмездно исправлять дефекты оборудования или заменять его, если дефекты возникли не вследствие нарушения покупателем правил пользования оборудованием, указанным в настоящем Техническом паспорте.

11. Гарантийный талон

Наименование/ Маркировка оборудования		
Артикул		
Индивидуальный номер (штамп на корпусе) * заполняется при монтаже		
Наименование компании-продавца		
Отметка о продаже	Дата (Д/М/Г)	Печать
С условиями гарантийного обслуживания согласен	ФИО _____	подпись/_____/
Наименование сервисного центра		
Отметка о приеме в сервисный центр	Дата (Д/М/Г)	Печать

Гарантийный срок на распределительный коллектор с байпасом из нержавеющей стали составляет 5 лет с даты продажи, указанной в гарантийном талоне.

Фламко | Astrex

Центральный офис ООО «Фламко РУС»:
109129, Москва, ул. 8-ая Текстильщиков, д. 11, стр. 2
+7 (495) 727-20-26 / moscow@flamcogroup.ru

Man_ MF-Bypass_RUS_2025-07