

**Распределительный коллектор
из нержавеющей стали для котельных до 130 кВт**

**Технический паспорт
Инструкция по монтажу и эксплуатации**

© LUNDA

Содержание

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

1. Сведения об изделии

1.1 Наименование

Распределительный коллектор из нержавеющей стали для котельных до 130 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

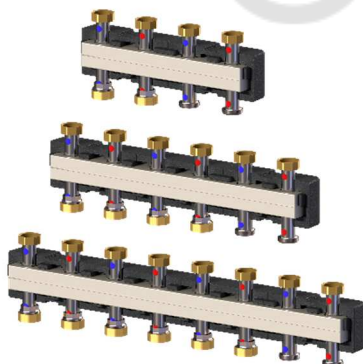
142440, Российская Федерация, Московская область, Богородский г.о., Обухово рп, Атлант-парк тер., д. 3.

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).

3. Номенклатура и технические характеристики

3.1 Номенклатура

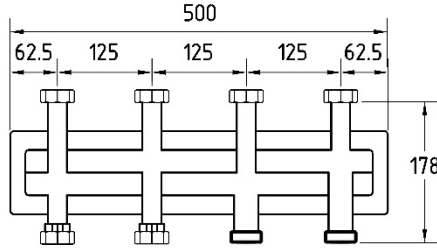
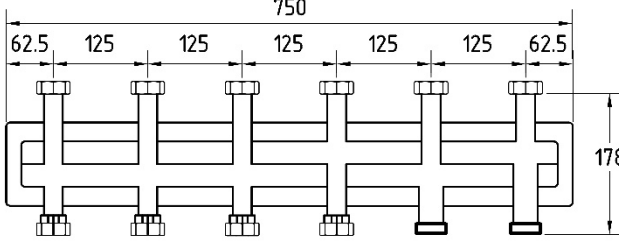
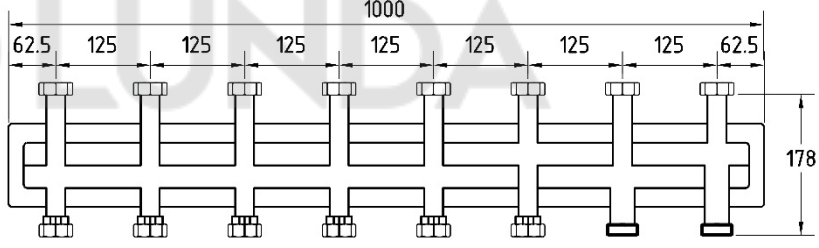


Наименование	Артикул
Коллектор распределительный до 3 насосных групп, нерж. сталь (с комплектом кронштейнов)	A66301.811RU
Коллектор распределительный до 5 насосных групп, нерж. сталь (с комплектом кронштейнов)	A66301.821RU
Коллектор распределительный до 7 насосных групп, нерж. сталь (с комплектом кронштейнов)	A66301.831RU

3.2 Технические характеристики

Параметр	Значение
Максимальная рабочая температура	110 °С
Максимальное рабочее давление	6 бар
Максимальный расход теплоносителя	4,5 м³/ч
Подключение потребителей тепла	1 1/2" НГ
Подключение источника тепла	2" НР
Межосевое расстояние (верт/гориз)	125 мм
Монтаж	Горизонтально

3.3 Габаритные размеры

Коллектор	Габаритные размеры (мм)
до 3 насосных групп	
до 5 насосных групп	
до 7 насосных групп	

4. Устройство и принцип действия

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

Количество подключаемых групп быстрого монтажа (ГБМ) варьируется от 2 до 7, в зависимости от варианта исполнения коллектора. ГБМ подключаются как сверху, так и снизу. Котловой контур – снизу.

Поставляется в комплекте с настенными кронштейнами и набором винтовых креплений.

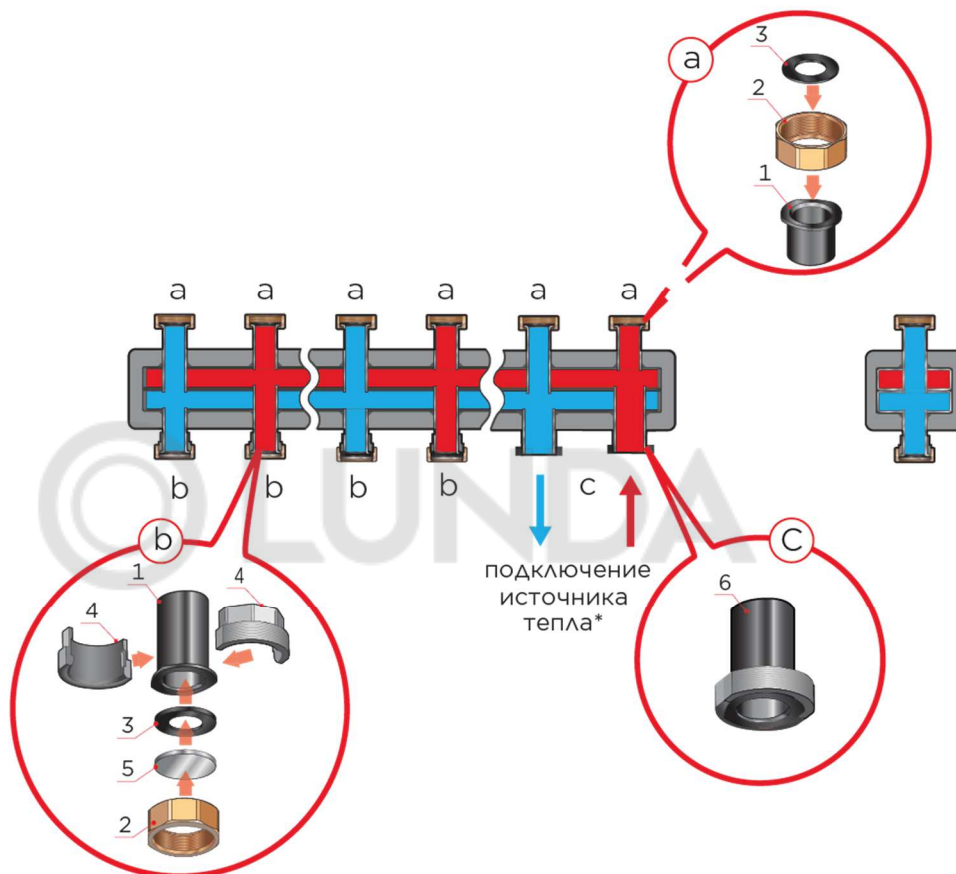
Верхние фланцевые соединения (а) коллектора комплектуются накладной гайкой с внутренней резьбой 1 ½" (2) и EPDM уплотнением (3).

Два нижних боковых патрубка подключения источника тепла (с) оснащены наружными резьбами 2" под плоское уплотнение. Оставшиеся 2, 4 или 6 нижних соединений (b) также закрыты накладными гайками (2), включая подходящими латунными шайбами заглушками (5). Соединения, которые закрыты заглушками, могут быть использованы при необходимости как соединения с наружной или внутренней резьбой 1 ½".

Соединения, которые гидравлически связаны друг с другом внутри коллектора, имеют цветовую маркировку подающих (справа) и обратных (слева) подключений. При необходимости изменения расположения подающей линии – распределительный коллектор следует развернуть.

Коллектор разделяет поток теплоносителя котельных, идущего от контура нагревателя (котла) между контурами потребителей (насосными группами).

Теплоноситель поступает от контура нагревателя (котла). Попадая в распределительный коллектор, теплоноситель перераспределяется по контурам. Далее теплоноситель собирается в обратной камере распределителя и направляется в нагреватель (котёл).



5. Инструкция по монтажу и эксплуатации

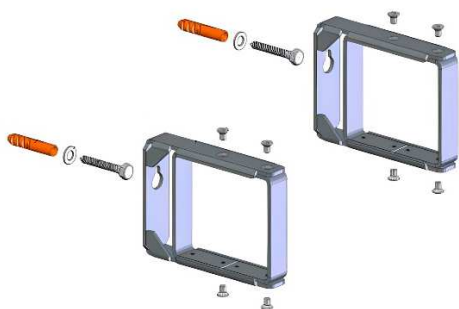
5.1 Инструкция по монтажу

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

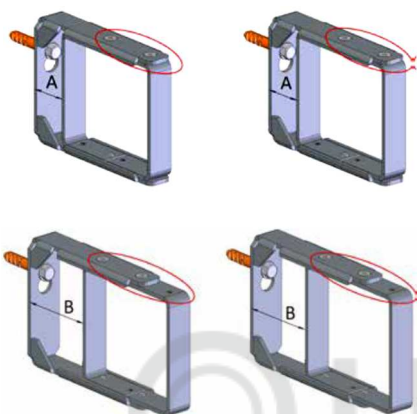
Распределительный коллектор следует устанавливать горизонтально с помощью настенных кронштейнов (в комплекте). Необходимо обеспечить достаточное пространство для установки, технического и сервисного обслуживания оборудования. Рекомендуется между коллектором и котловым контуром установить гидравлическую стрелку для исключения взаимного влияния насосов системы отопления.

ВНИМАНИЕ! Контролируйте правильное подключение подающих и обратных трубопроводов!

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



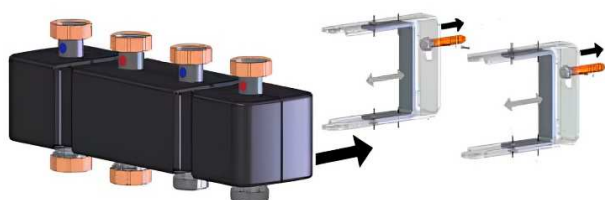
Возьмите настенные кронштейны (входят в комплект поставки)



Установите необходимый отступ от стены до изоляции коллектора

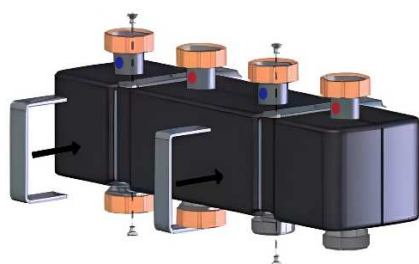
Положение	До теплоизоляции	До оси трубопровода
A	29 мм	96,5 мм
B	68 мм	135,5 мм

После выбора положения – снимите наружные фиксирующие скобы.

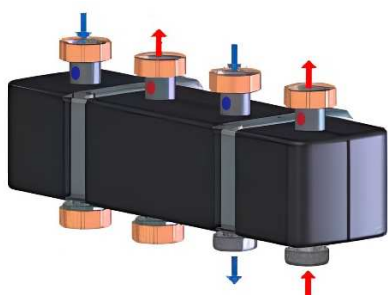


Закрепите кронштейны на стене. Межосевое расстояние между кронштейнами:

Коллектор	Межосевое расстояние
до 3 насосных групп	250 мм
до 5 насосных групп	500 мм
до 7 насосных групп	750 мм



Зафиксируйте коллектор в кронштейнах, установив наружные фиксирующие скобы.



Подключите насосные группы, используя накидные гайки с уплотнениями. Для подключения гидравлической стрелки рекомендуется использовать комплект подключений арт. А66362.24RU. Необходимо соблюдать правильное положение элементов подающей и обратной линии (см. п. 4)

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 резьбовые соединения 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 изделие 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 сервис- ный центр	Дата (Д/М/Г)	Печать

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

© LUNDA



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