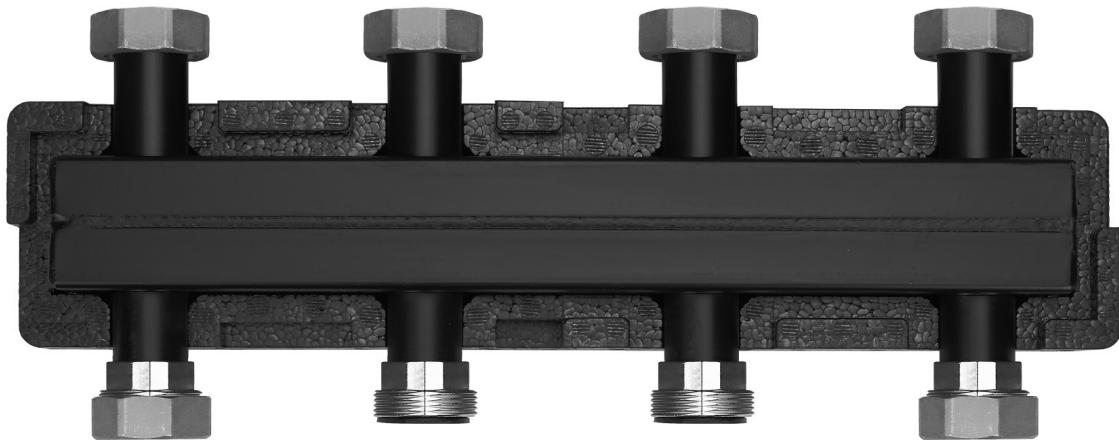


Технический паспорт и инструкция по монтажу



Распределительный
коллектор на 3 м³/ч

1. Назначение изделия

1.1 Распределительные коллекторы Поколения 8 предназначены для распределения теплоносителя, поступающего из нагревателя (котла), между контурами. Без смешения между линиями подачи и обратной линией

1.2 Существуют модификаций с 2(3), 3(5), 4(7) выходами на контуры потребителей из черной стали. И для 2(3), 3х контуров потребителей из нержавеющей стали. В скобках указано количество контуров с учётом задействованных нижних подключений.

Распределительные коллекторы Поколения 8 поставляются в собранном виде, опрессованные на заводе, с упаковкой и документацией на русском языке.

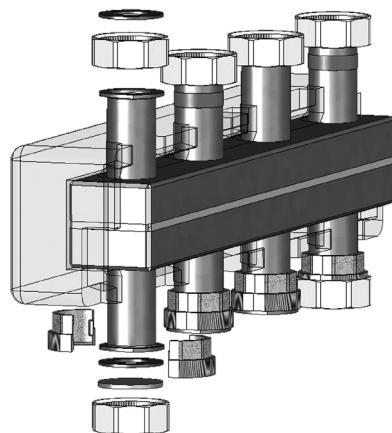
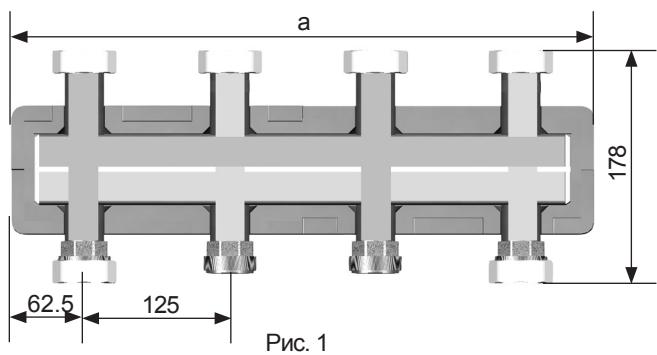
Комплект поставки. Распределительные системы		
№	Наименование	Количество
1	Распределительный коллектор, шт.	1
2	Паспорт, шт	1
3	Съёмная ЕРР-изоляция, шт.	1
4	Комплект накидных гаек и уплотнений, компл*.	1

* Накидные гайки являются съёмными с патрубков.

2. Технические характеристики

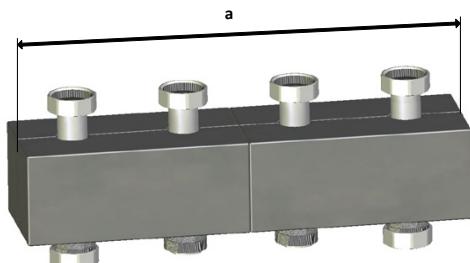
Технические характеристики	
Расход	до 3 м ³ /час
Верхн. подключение	НГ 1 1/2", подача справа
Нижн. подключение	1 1/2" НР (плоское уплотнение)
Межосевое расстояние	125 мм
Максимальная температура	110 °C
Класс давления	PN 6
Расчётная мощность при ΔT=25 K ΔT=20 K	85кВт 70кВт
Габаритные размеры	См. рис. 1 -3
Монтаж	на стене с помощью кронштейнов
Расположение	горизонтально

**Габариты моделей коллекторов из
черной стали
(арт.МЕ 66301.2 - МЕ 66301.4)**



Модель	Высота, мм	$a =$ Длина, мм	Глубина, мм
2(3) контура	178	500	135
3(5) контуров	178	750	135
4(7) контуров	178	1000	135

**Габариты моделей коллекторов из
нержавеющей стали
(арт.МЕ 66306.1D, МЕ 66301.41D)**



Модель	Высота, мм	$a =$ Длина, мм	Глубина, мм
	185	500	135
	185	775	135

3. Устройство и работа

3.1. Распределительные коллекторы Поколения 8 предназначены для разделения потока теплоносителя идущего от контура нагревателя (котла) между контурами потребителей . Комплект рассчитан на работу при максимальном давлении 6 бар и температуре теплоносителя 110°С. Подключение к контуру нагревателя(котла), 1 1/2" наружная резьба, при поставке располагается снизу по центру. Подключение к контуру потребителя , 1 1/2" НГ (сверху); 1 1/2" НР или НГ (в зависимости от удобства монтажа) снизу.

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

4. Размещение и монтаж

4.1. Распределительные коллекторы Поколения 8 могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной фирмой. Перед запуском должна проводится опрессовка – проверка системы на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду или водно-гликоловую смесь (40%).

4.2. Монтаж коллектора на стене.

Монтаж осуществляется на стене с помощью кронштейнов (арт 66337.3), поставляемых отдельно (рис 3), строго в горизонтальном положении, при этом линия подачи должна быть справа. При монтаже насосных групп на распределительный коллектор Майбес обратите внимание, что линии подачи коллектора отмечены красной полосой сверху и снизу коллектора. При монтаже распределителей 66301.3 и 66301.4 с подключениями насосных групп к нижним отводам следует устанавливать 2 комплекта кронштейнов.

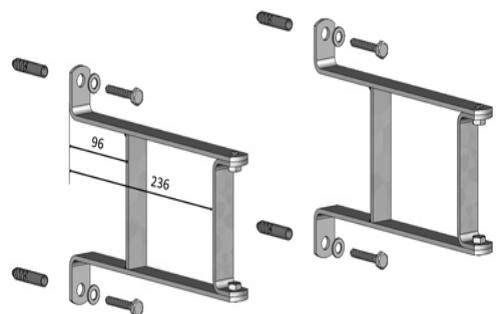


Рис. 4

4.3. Подключение насосных групп к нижним отводам распределительного коллектора. Для установки насосных групп Поколения 8 на нижние отводы требуется первоначальная подготовка отводов, для этого следует:

- 1) Открутить накидную гайку, и извлечь из неё заглушку
 - 2) Снять 2 «сухарика» с освобождённого отвода гребенки
 - 3) Перевернуть накидную гайку и благодаря подрезанным фланцам на коллекторе, надеть накидную гайку на освободившийся отвод, при этом накидная гайка должна смотреть резьбой от коллектора.
- После этого возможно монтировать насосные группы к нижним отводам

При монтаже насосных групп снизу нужно учитывать, что при развороте меняются местами подающая и обратная линии. При этом чтобы согласовать отводы распределителя и насосных групп по направлению движения теплоносителя нужно сместить группы снизу на 1 отвод.

5. Требования по безопасности

- 5.1. Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.
- 5.2. Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводится квалифицированным персоналом.
- 5.3. Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется не менее 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.
- 5.4. При возможности замерзания необходимо обеспечить группу защитой от замерзания или полностью слить воду из контура.

6. Правила хранения, транспортирования и утилизации

- 6.1. Распределительный коллектор должен храниться в закрытом помещении, в условиях, исключающих возможность воздействия солнечных лучей, влаги, резких колебаний температуры. Температура окружающего воздуха при хранении от 1°C до 40°C и относительной влажности воздуха не более 80 % при 25°C.
- 6.2. 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.
- 6.3. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

7. Гарантия производителя

- 7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу распределительных коллекторов при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.
- 7.2. Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки со склада.
- 7.3. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты изделия или заменять его, если дефекты не возникли вследствие нарушения покупателем правил пользования изделием или его хранения. Гарантийный ремонт осуществляет предприятие-изготовитель или его представитель.
- 7.4. Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения, несоблюдения требований настоящего паспорта, попадание вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.