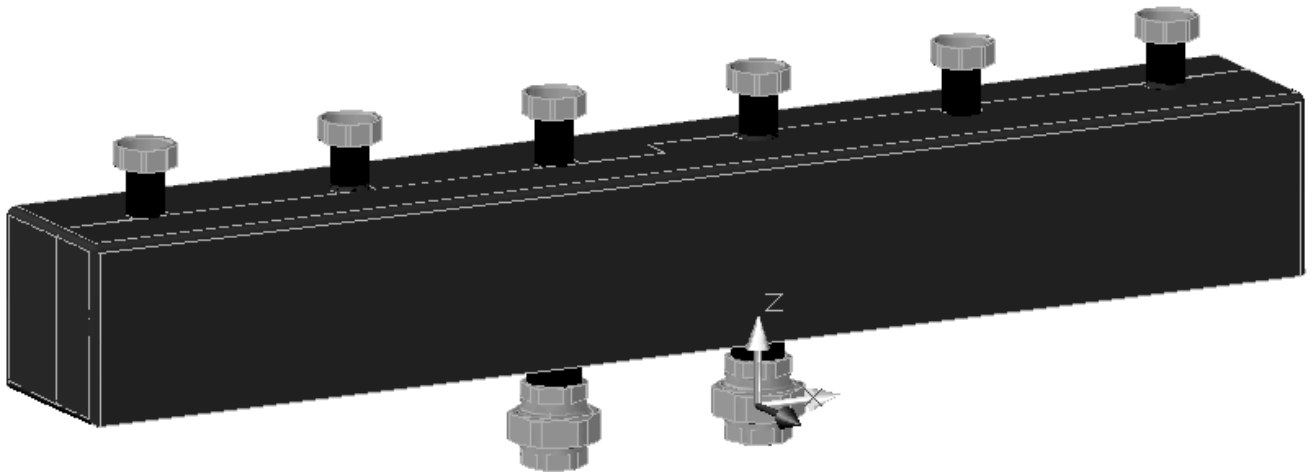


# Распределительные гребенки Системы средней мощности до 125 кВт

Технический паспорт и  
инструкция по монтажу



## 1. Назначение изделия

1.1. Распределительные гребенки систем средней мощности (до 125 кВт) из черной стали предназначены для распределения теплоносителя, поступающего из нагревателя(котла), между контурами. С полным термодинамическим разделением подающей и обратной линии.

1.2 Выполняется в двух модификациях на 2 или 3 контура потребителей. Выходы потребителей располагаются сверху.

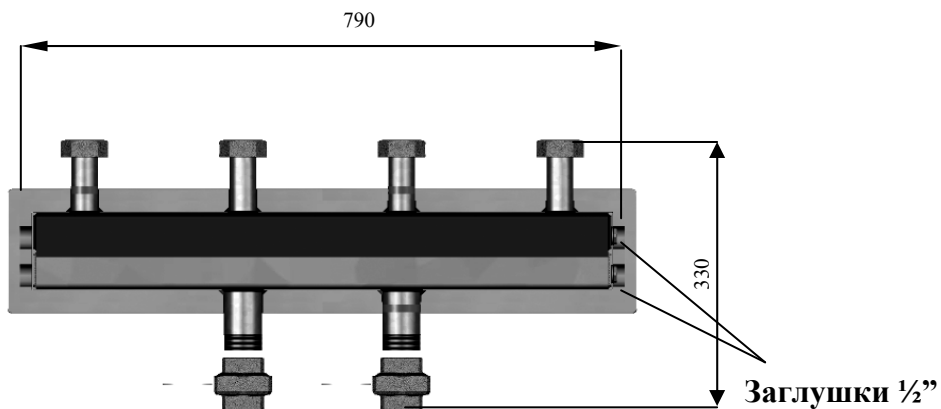
## 2. Технические характеристики

Для отопительных систем, мощностью до 125 кВт при  $\Delta T=25$  К.

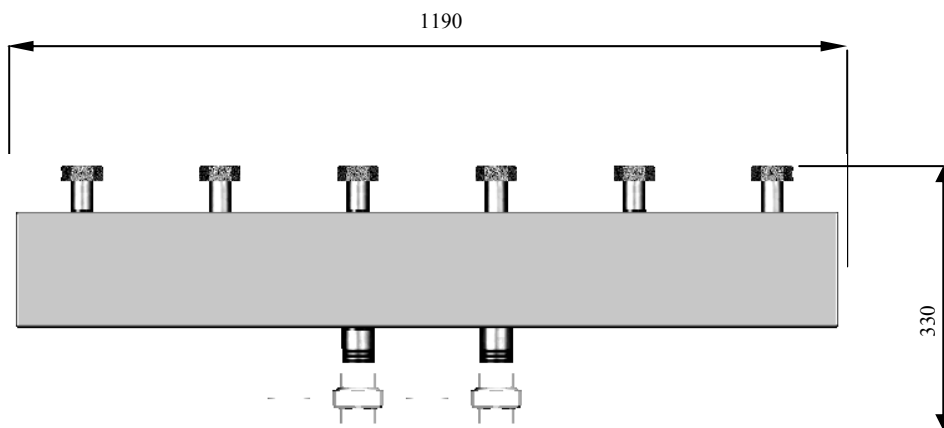
Технические характеристики	
Расход	до 4 м <sup>3</sup> /час
Верхн. подключение (контур потребителя)	1 1/2" НГ, подача слева
Нижн. подключение	1 1/2" ВР «американка»
Межосевое расстояние патрубков	200 мм
Максимальная температура	110 °С
Класс давления	PN 6
Расчётная мощность при $\Delta T=25$ К $\Delta T=20$ К	125кВт 100кВт
Габаритные размеры	См. рис. 1 -2
Монтаж	на стене с помощью кронштейнов (арт 66337.10) – на заказ
Расположение	горизонтально

Теплоноситель: Вода или пропиленгликоль до 40%

Габаритные размеры распределительных гребенок из чёрной стали:



**Рис.1 Коллектор до 2 отопительных контуров. Арт 66301.80**



**Рис.2 Коллектор до 3 отопительных контуров, арт 66301.81**

### 3. Комплект поставки

Распределительные гребенки средней мощности до 125 кВт поставляются в собранном виде, опрессованные на заводе, с упаковкой и документацией на русском языке. В комплект поставки входит:

Комплект поставки. Распределительные системы.	
Наименование	Количество
Распределительная гребенка , шт.	1
Паспорт, шт	1
Съёмная EPS изоляция, шт.	1
«Американка», шт.	2
Заглушка 1/2", шт.	2
Комплект накидных гаек и уплотнений, компл*.	1

\* Накидные гайки являются съёмными с патрубков.

## 4. Устройство и работа

4.1. Распределительные гребенки систем средней мощности (до 125кВт) 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<sup>0</sup>С. Подключение к контуру нагревателя(котла), 1 1/2” внутренняя резьба «американка». Подключение к контуру потребителя , 1 1/2” НГ(сверху).

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

## 5. Размещение и монтаж.

5.1. Распределительные гребенки могут устанавливаться только в помещениях с положительной температурой. Монтаж и пуск в эксплуатацию должен быть осуществлен специализированной фирмой. Перед запуском должна проводится опрессовка – проверить систему на утечки в местах соединений. В качестве теплоносителя применять воду.

### 5.2. Монтаж коллектора на стене.

Монтаж осуществляется на стене с помощью кронштейнов (арт 66337.10), поставляемых отдельно(рис 3).

При монтаже насосных групп на распределительный коллектор Майбес обратите внимание, что линии подачи коллектора отмечены красной полосой и должны совпадать с подающими линиями насосных групп и подающей линии котла.

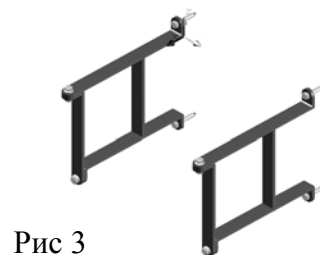


Рис 3

### 5.3 Подключение сливного крана, либо датчиков к распределительной гребенке.

В торцах подающей и обратной линии распределительной гребенки расположены заглушки 1/2” ВР, которые возможно использовать для подключения сливного крана, либо датчиков. Для этого, при незаполненной системе, требуется выкрутить заглушку и установить требуемый датчик либо кран.

### 5.4 Слив теплоносителя из распределительной гребенки.

Для слива теплоносителя возможно дополнительно установить сливные краны в заглушенные подключения, расположенные на торцевых сторонах.

**Внимание: возможно получение ожога. Система под давлением при высокой температуре.**

**Предварительно необходимо перекрыть запорные краны насосных групп и арматуру котельного контура.**

## 6. Требования безопасности

### 6.1 Осторожно. Высокая температура. Риск ожога.

6.2 Все действия по обслуживанию и монтажу должны проводится квалифицированным персоналом.

6.3 Регулярно производите техническое обслуживание оборудования для обеспечения его нормальной работы, рекомендуется 1 раз в год совместно с сервисным обслуживанием котельного оборудования.

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

## **7. Правила хранения, транспортирования и утилизации**

7.1 Распределительная гребенка должна 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.

7.2. 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.

7.3. Изделие не содержит драг/металлов, вредных веществ и компонентов и подлежит утилизации после окончания срока эксплуатации.

## **8. Гарантия производителя.**

8.1.Изготовитель гарантирует нормальную работу распределительных гребенок при условии соблюдения правил эксплуатации и хранения.

8.2.Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки со склада.

8.3.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.

8.4. 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.

**Производитель оставляет за собой право на внесение технических изменений.**

## 9. Гарантия

Наименование изделия			
Артикул изделия			
Заводской номер изделия (наклейка/штамп на корпусе) *заполняется при монтаже			
Дистрибьютор/Дилер/Партнер	дата	Подпись/расшифровка	печать
Отметка о продаже через розничную сеть	дата	Подпись/расшифровка	печать
Отметка о вводе в эксплуатацию	дата	Подпись/расшифровка	печать

Гарантийный срок на оборудование составляет 24 месяца с даты ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты продажи, указанной в накладной.

Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.

При возникновении гарантийного случая покупатель предоставляет следующий перечень документов:

1. Акт в произвольной форме с описанием дефекта
2. Качественную фотографию места дефекта (2-3 ракурса).
3. Описание рабочих параметров системы (температура, давление, рабочая жидкость)
4. Накладную на оборудование
5. Настоящий гарантийный талон.

Регламент рассмотрения гарантийного случая.

Перечисленные выше документы направляются в адрес розничного продавца или официального Дистрибьютора/Дилера/Партнера компании «Майбес РУС» в зависимости от того, через какую организацию была произведена окончательная покупка оборудования. Процесс рассмотрения случая при необходимости участия ООО «Майбес РУС» занимает не более 7 рабочих дней с момента:

1. Предоставления пакета документов и фотографий
2. Поступления оборудования на склад ООО «Майбес РУС» при невозможности оценить дефект по п.1

Срок службы оборудования составляет не менее 15 лет непрерывной эксплуатации при условии соблюдения требований завода-изготовителя.

