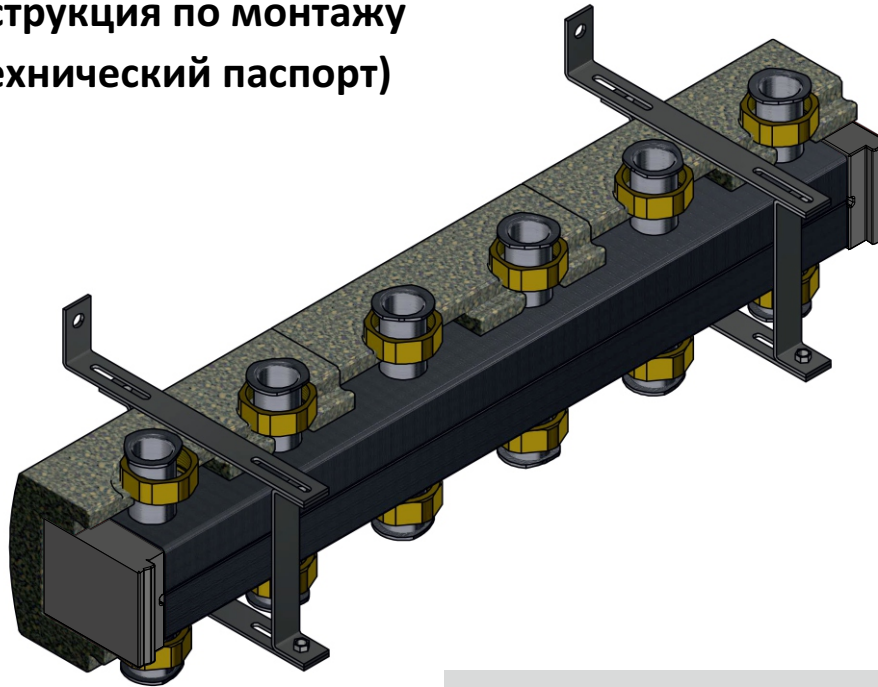


Инструкция по монтажу (технический паспорт)



Распределительные коллекторы ECO2
DN25 мощностью до 120 кВт (до 5 м³/ч)

1. Распределительный коллектор ECO2 DN25 с полным термогидравлическим разделением подающей и обратной линий. Коллектор имеет сварной корпус прямоугольной формы, изготовленный из чёрной стали с лаковым покрытием, с присоединительными патрубками, оборудованными накидными гайками. Расположение осей подающих и обратных патрубков сверху и снизу коллектора совпадает.

Корпус закрыт снаружи съёмной блочной EPP-теплоизоляцией;

Две, три, или четыре пары присоединительных патрубков сверху и снизу коллектора обеспечивают подключение до 3-х, до 5-ти, или до 7-ми насосных модулей типоразмера DN25 или DN32 (для подключения модулей ECO2 DN32 с НР 2" необходимо использовать комплект адаптеров). Межосевое расстояние между патрубками = 125 мм.

2. Подключение к коллектору ECO2 DN25:

Верхние патрубки - плоское уплотнение EPDM для DN25 (НГ 1 1/2"); Нижние патрубки - плоское уплотнение EPDM для DN25 (НР 1 1/2"), заглушены НГ 1 1/2";

Накидные гайки (НГ 1 1/2") и два «полусухарика» (НР 1 1/2") могут сниматься с патрубков.

Максимальный расход теплоносителя через тракт распределительного коллектора ECO2 DN25 не должен превышать **5 м³/ч**; Максимальное рабочее давление = 6 бар; Максимальная рабочая температура = 110°C;

Рабочая среда - вода / пропиленгликоль до 40%; Отопительная система должна быть закрытой (без открытого доступа атмосферного воздуха к теплоносителю). Эксплуатация коллектора - в горизонтальном положении.

Таблица пересчёта максимальной мощности распределительных коллекторов ECO2 DN25

$\Delta T, ^\circ\text{C}$	Q max, кВт	G max, м ³ /ч
25	146	5,0
20	117	
15	88	
10	59	

3. Монтаж коллектора ECO2 DN25 на стене.

Коллектор должен располагаться на стене строго в горизонтальном положении.

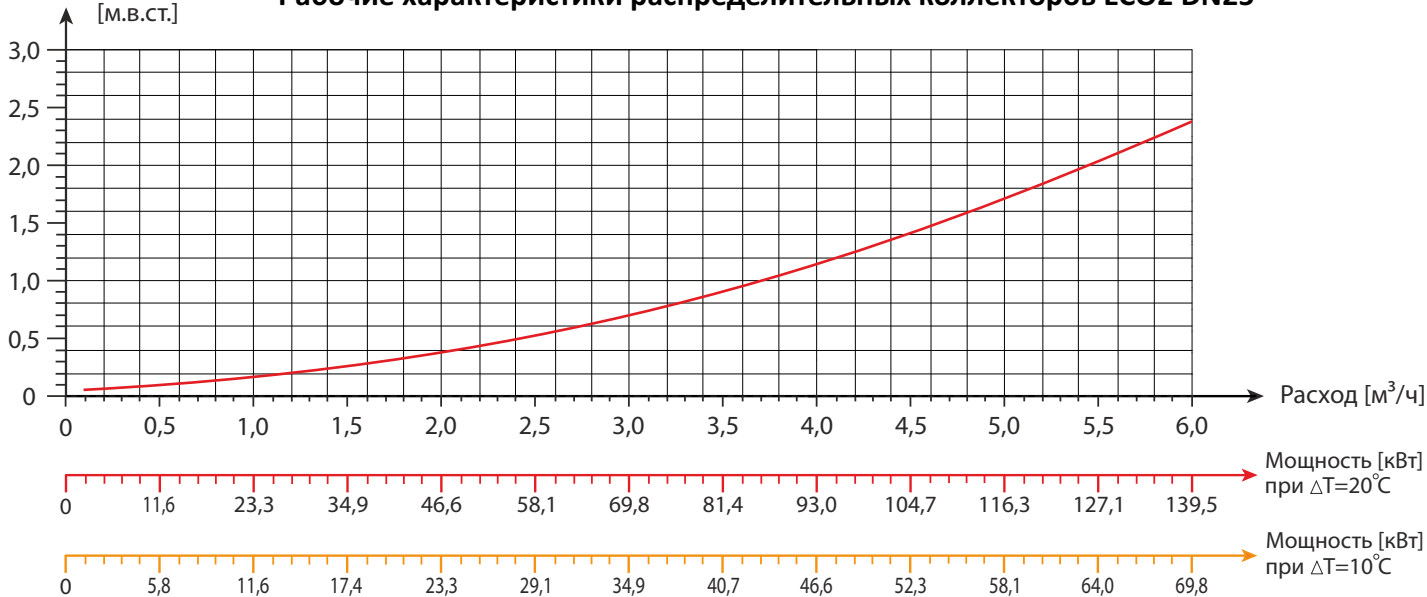
Монтаж коллектора осуществляется с помощью кронштейнов, входящих в комплект поставки (2 шт.).

Конструкция кронштейнов позволяет изменять (регулировать) расстояние между коллектором и стеной.

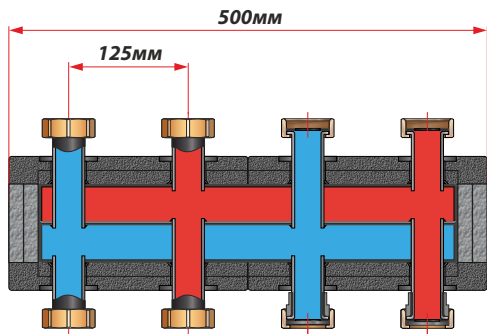
При монтаже распределительного коллектора на 7 контуров следует использовать два комплекта кронштейнов (второй комплект кронштейнов приобретается дополнительно).

Потеря давления
[м.в.ст.]

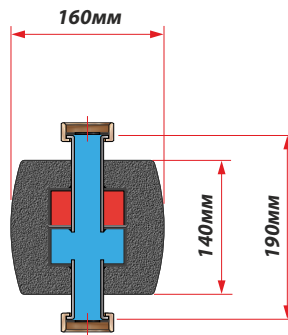
Рабочие характеристики распределительных коллекторов ECO2 DN25



4. Геометрические размеры распределительных коллекторов ECO2 DN25.



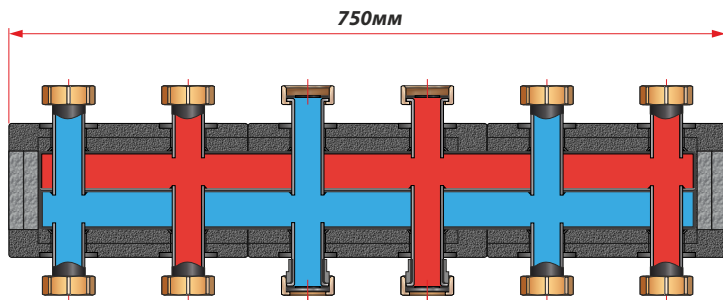
система до 3 контуров (артикул 105.02.025.00)



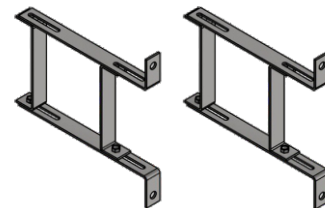
Гидравлически
соединённые участки



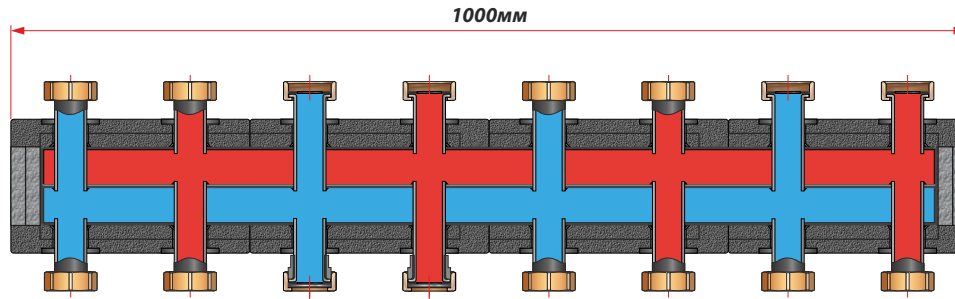
«подача» «обратка»



система до 5 контуров (артикул 105.03.025.00)



Кронштейны для настенного монтажа
коллектора (в комплекте 2 шт.)



Гидравлически
соединённые участки

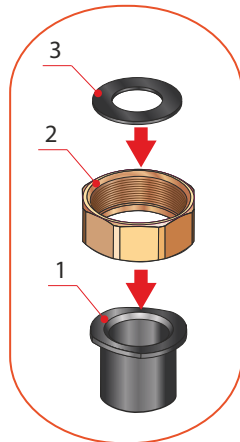


«подача» «обратка»

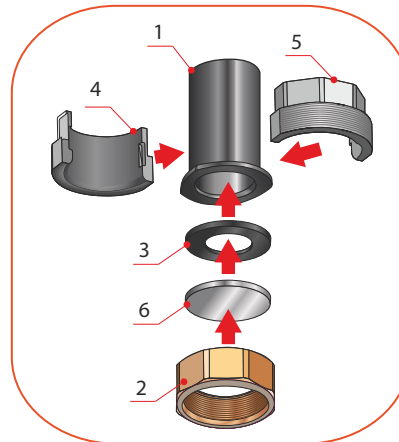
система до 7 контуров (артикул 105.04.025.00)

5. Подключение к патрубкам распределительных коллекторов (в комплекте).

Патрубки верхние



Патрубки нижние



Обозначения:

- 1 - присоединительный патрубок;
- 2 - накидная гайка НР 1 1/2";
- 3 - прокладка из EPDM;
- 4 - "сухарик" (половина разборной накладной резьбы) НР 1 1/2" (паз);
- 5 - "сухарик" НР 1 1/2" (зуб);
- 6 - "глухая" шайба;

6. Подключение насосных групп, контура котла или гидрострелки к нижним патрубкам коллектора.

Для установки насосных групп или гидрострелки на **нижние патрубки** коллектора требуется первоначальная подготовка патрубков. Для этого следует:

- 1) Открутить накидную гайку и извлечь из неё заглушку ("глухую" шайбу);
- 2) Снять два "сухарика" с освобождённого патрубка коллектора;
- 3) Перевернуть накидную гайку и благодаря подрезанным фланцам на патрубке надеть накидную гайку на освободившийся отвод, при этом накидная гайка должна смотреть резьбой от коллектора.

После этого возможно монтировать насосные группы или гидрострелку к нижним патрубкам коллектора.

Для подключения гидрострелки ECO 2 к нижним патрубкам коллектора ECO2 DN25 следует:

- 1) Открутить накидную гайку и извлечь из неё заглушку ("глухую" шайбу);
- 2) Присоединить накидную гайку на патрубке гидрострелки к двум "сухарикам" на патрубке коллектора;

Внимание! При монтаже насосных групп снизу коллектора нужно учитывать, что при развороте группы меняются местами подающая и обратная линии. Поэтому, чтобы согласовать патрубки коллектора и насосных групп по направлению движения теплоносителя, нужно либо сместить группы снизу на 1 патрубок, либо использовать группы с другим расположением насоса и смесительного клапана.

При монтаже обращайтесь внимание, чтобы подающая и обратная линия на насосной группе и на распределительном коллекторе совпадали!

Внимание! При подключении гидрострелки или контура котла обращайтесь внимание, чтобы подающая и обратная линия на котловом контуре и на распределительном коллекторе совпадали!

7. Гарантия производителя и Гарантийный талон.

Наименование изделия			
Артикул изделия			
Дистрибьютор/Дилер	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 60 месяцев с даты ввода в эксплуатацию, но не более 63 месяцев с даты продажи, указанной в накладной.

Условием предоставления гарантии является применение оборудования по назначению, с учётом рекомендаций данной инструкции, наличие товарной накладной на оборудование, и заполненного Гарантийного талона.

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 (заполненный).

ООО «Хух ЭнТЕК РУС»

117623, г. Москва, ул. Мелитопольская 2-я, д. 4А, стр. 40.

Тел.: +7 495 249 0459 www.huchentec.ru

Техническая поддержка: e-mail: products@huchentec.ru тел. +7 985 201 8987

Отдел логистики, заказов: e-mail: manager@huchentec.ru

v.01-2025