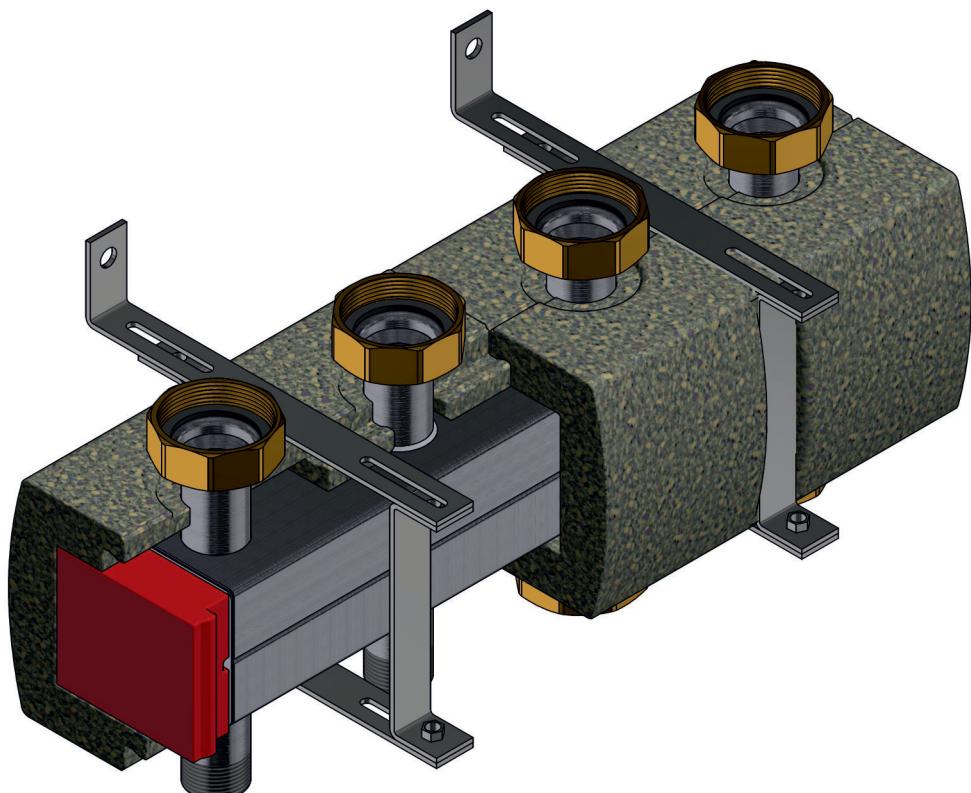




Технический паспорт и инструкция по монтажу



**Распределительные коллекторы ECO2
DN32 мощностью до 160 кВт (до 7 м³/ч)**

1. Распределительный коллектор ECO2 DN32 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 блочной EPP-теплоизоляцией с цветными торцевыми вставками; Две или три пары присоединительных патрубков сверху и снизу коллектора обеспечивают подключение до 3-х или до 5-ти насосных модулей типоразмера DN32 или DN25 (для подключения модулей ECO2 DN25 с HP 1 1/2" необходимо использовать комплект адаптеров). Патрубки с наружной резьбой HP 1 1/2" предназначены для подключения источника тепла. Межосевое расстояние между патрубками = 125 мм.

2. Подключение к коллектору ECO2 DN32:

Верхние патрубки - плоское уплотнение EPDM для насосных модулей DN32 (НГ 2");

Нижние патрубки - плоское уплотнение EPDM для насосных модулей DN32 (НГ 2"), и наружная резьба с плоским уплотнением EPDM HP 1 1/2" для подключения контура источника тепла или гидравлического разделителя (гидрострелки). Накидные гайки (НГ 2") могут сниматься с патрубков;

Максимальный расход теплоносителя через тракт распределительного коллектора ECO2 DN32

не должен превышать **7 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 распределительного коллектора - в горизонтальном положении.

Таблица пересчёта максимальной мощности распределительных коллекторов ECO2 DN32

$\Delta T, ^\circ C$	Q_{max}, kWt	$G_{max}, m^3/h$
25	204	
20	163	
15	123	
10	82	7,0

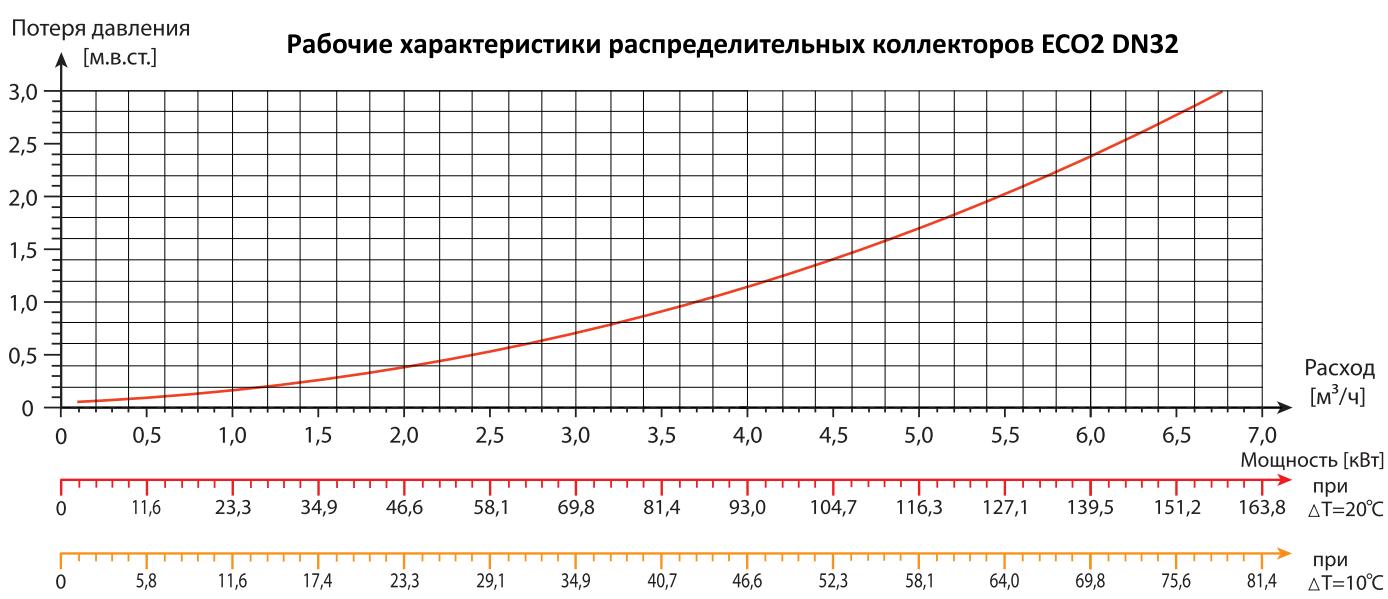
3. Монтаж коллектора ECO2 DN32 на стене.

Коллектор должен располагаться на стене строго в горизонтальном положении.

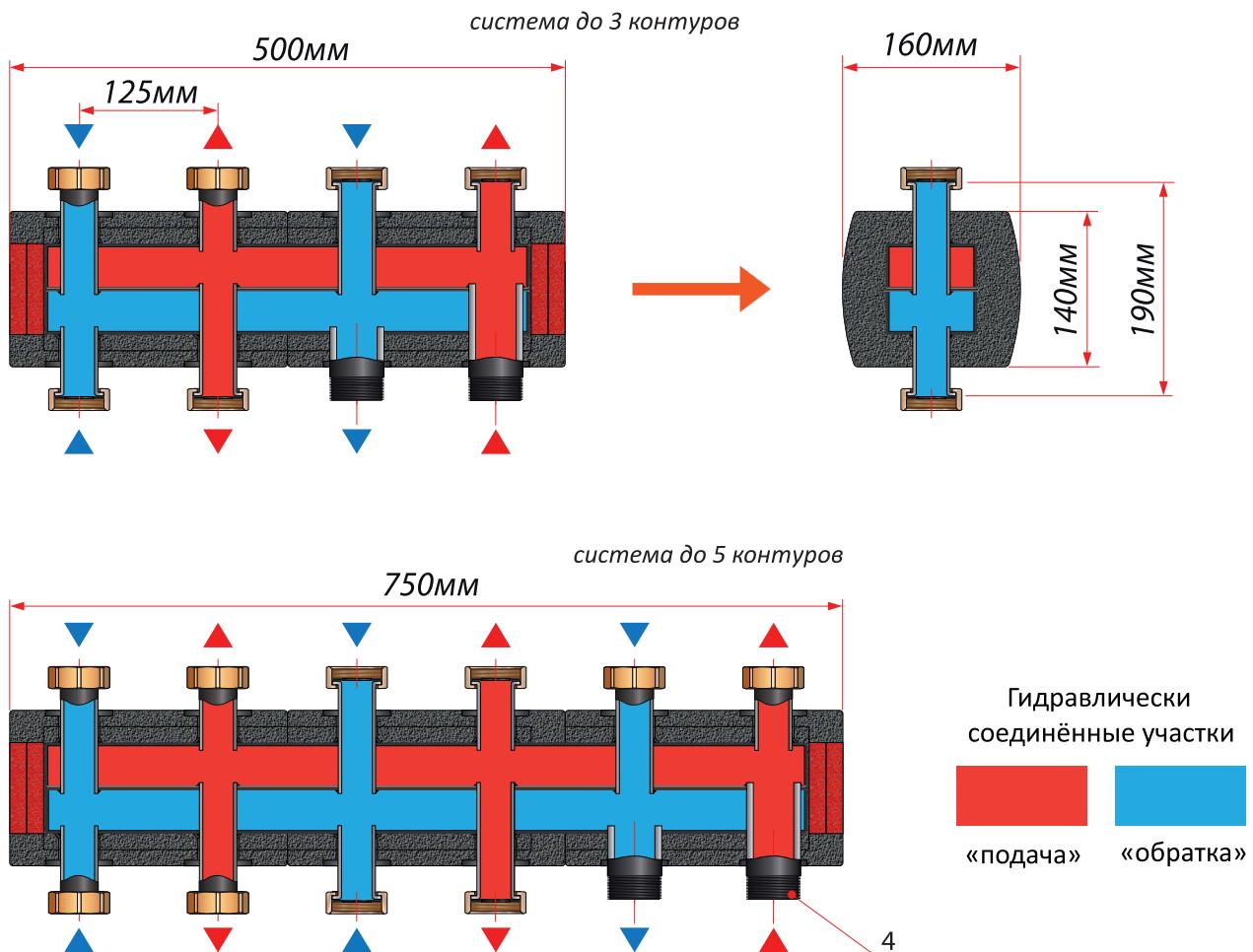
Монтаж коллектора осуществляется с помощью кронштейнов, входящих в комплект поставки (2 шт.).

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).

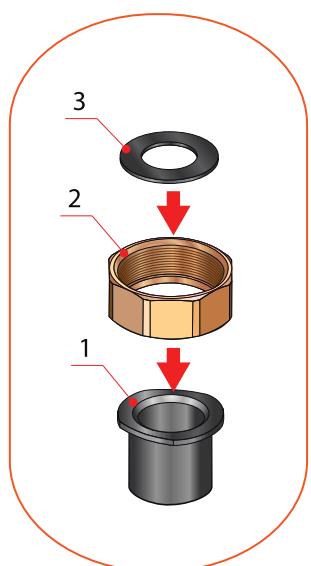


4. Геометрические размеры распределительных коллекторов ECO2 DN32.

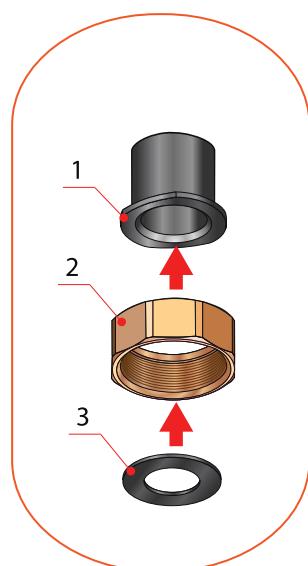


5. Подключение к патрубкам распределительных коллекторов (в комплекте).

Патрубки верхние

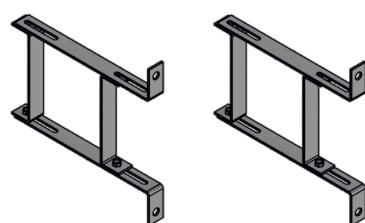


Патрубки нижние



Обозначения:

- 1 - присоединительный патрубок;
- 2 - накидная гайка НГ 2";
- 3 - прокладка из EPDM;
- 4 - патрубок с наружной резьбой НР 1 1/2";



Кронштейны для настенного монтажа
(в комплекте 2 шт.)

6. Подключение контура котла или разделительного модуля (гидрострелки) к нижним патрубкам коллектора.

При подключении разделительного модуля "Huch EnTEC" ECO2 OPTIMAL (арт. 106.01.025.03) к нижним патрубкам коллектора с наружной резьбой HP 1 1/2", предназначенным для подключения контура источника тепла, никаких дополнительных действий совершать не нужно.

При подключении какого-либо другого оборудования необходимо учитывать, что данные патрубки допускают подключение только с плоским уплотнением, поэтому для подключения трубной резьбы необходимо использовать соответствующие адаптеры (переход с трубной резьбы на плоское уплотнение).

Внимание! При монтаже насосных групп снизу коллектора нужно учитывать, что при перевороте насосной группы меняются местами подающая и обратная линии. Поэтому, чтобы согласовать патрубки коллектора и нижних насосных групп по направлению движения теплоносителя, нужно либо сместить группы снизу на один патрубок, либо использовать группы с соответствующим расположением насоса и смесительного клапана. При монтаже обращайте внимание, чтобы подающая и обратная линия на насосной группе и на распределительном коллекторе совпадали!

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

7. Гарантия производителя.

Изготовитель гарантирует нормальную работу распределительных коллекторов ECO2 DN25 при условии соблюдения правил эксплуатации, монтажа и хранения.

Производитель гарантирует работу изделия не менее 24 месяцев с момента сдачи отопительной системы в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с даты отгрузки изделия со склада ООО «Хух ЭнТЕК РУС».

На изделие может быть активирована и реализована расширенная гарантия до 8 лет, согласно положения о расширенной гарантии <http://huchentec.ru/garanty/> (перейти можно также по QR-code данной инструкции). Условием предоставления гарантии является наличие товарной накладной на оборудование.

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 осуществляется предприятие-изготовитель или его представитель.

Изготовитель не принимает претензии за некомплектность и механические повреждения с несоблюдением требований настоящего паспорта, попадании вовнутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, наличия следов самостоятельной разборки, ремонта или доработок, стихийных бедствий, пожаров.

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

Регламент рассмотрения гарантийного случая и перечень необходимых документов можно узнать отсканировав данный QR-code:

