

Узел распределительный этажный



Техническое описание

Узел распределительный TA BOX предназначен для применения в системах отопления с горизонтальной лучевой разводкой. При применении выполняются присоединительная, измерительная, регулирующая и распределительная функции.

TA BOX легко устанавливается на поверхность стены и присоединяется к стояку системы отопления. К выходам коллектора подключается квартирная горизонтальная система отопления.

Конструкция TA BOX облегчает монтаж, обеспечивает доступ ко всем настроечным элементам.

Распределительные узлы выпускаются в модификациях от 2 до 9 отводов для подключения квартир (левое/правое исполнение)

В состав узла входят:

- Регулятор перепада давления TA STAP (Швеция);
- Клапан балансировочный TA STAD (Швеция);
- Теплосчетчик механический или ультразвуковой Пульсар (Россия);
- Ручные вентили TA STK для настройки расхода на каждую квартиру (Швеция);
- Запорная арматура MVI (Китай);
- Коллектор стальной HORTUM (Россия);

Описание элементов узла TA BOX

Клапан TA STAP является высокоэффективным регулятором перепада давления, поддерживающим его постоянным на потребителе. Этим обеспечивается точное, стабильное и плавное регулирование, снижается риск возникновения шума на регулирующих клапанах и, в результате, простота балансировки и ввода в эксплуатацию. Непревзойденная точность и компактность регулятора STAP делают его особенно удобным для использования во вторичном контуре систем тепло- и холодоснабжения.

Диапазон размеров: DN 15-40

Диапазон настроек: DN 15-20 (5-25 кПа)
DN 15-25 (10-60 кПа)
DN 32-40 (10-40 кПа)

Рабочая температура: -20 С +120 С

Рабочее давление: PN 16



Описание элементов узла TA BOX

Балансировочный клапан TA STAD обеспечивает точность гидравлического режима и может применяться в самых различных областях. Он идеально подходит для использования во вторичном контуре систем тепло- и холодоснабжения, а также в системах водоснабжения.

Диапазон размеров:	DN 15-40
Диапазон настроек:	DN 15 (0,14 - 1,36 м3/ч)
	DN 20 (0,53 - 5,39 м3/ч)
	DN 25 (0,6 - 8,59 м3/ч)
	DN 32 (1,19 - 14,2 м3/ч)
	DN 40 (1,89 - 19,3 м3/ч)
Рабочая температура:	-20 С +120 С
Рабочее давление:	PN 16



Описание элементов узла ТА ВОХ

Регулировочный вентиль ТА STK применяется в системах отопления и кондиционирования, а также может использоваться в циркуляционных кольцах систем горячего водоснабжения. Обеспечивает простую и точную настройку расхода с помощью ключа

- Диапазон размеров: DN 15-20
- Диапазон настроек: DN 15 (0,1-1,8 м3/ч)
DN 20 (0,2-4,5 м3/ч)
- Рабочая температура: -10 С +120 С
- Рабочее давление: PN 16



Описание элементов узла ТА ВОХ

Квартирный механический теплосчетчик «Пulsар» предназначен для учета расхода тепловой энергии в квартире, частном доме, небольшом офисном или торговом помещении.

Простота в использовании с помощью одной кнопки и удобное меню с легко распознаваемыми символами на жидкокристаллическом дисплее прибора облегчает считывание показаний. Теплосчётчик оснащён батареей с 10-ти летним сроком работы.

Тип датчика расхода: механический
ультразвуковой

Диапазон размеров: DN 15-20

Номинальный расход: DN 15 (0,6; 1,5 м³/ч)
DN 20 (1,5; 2,5 м³/ч)

Рабочая температура: +105 С

Рабочее давление: PN 16

Межповерочный интервал: 6 лет



Описание элементов узла ТА ВОХ

Распределительные коллекторы изготавливаются из углеродистой стали 20 по ГОСТ 1050, с устойчивым к коррозии покрытием. Гребенки имеют простую и понятную конструкцию, легки при монтаже.

Диаметр присоединения к стояку: DN 25; 32

Диаметр коллектора: Ду 40 - 50

Диаметр присоединения к потребителю: DN 15

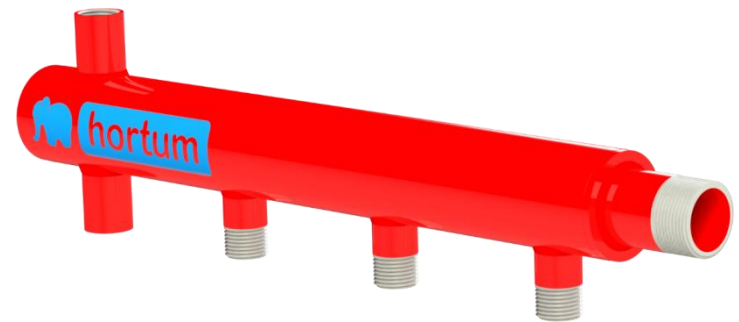
Количество потребителей: 2-9 шт

Расстояние между потребителями: 100 мм

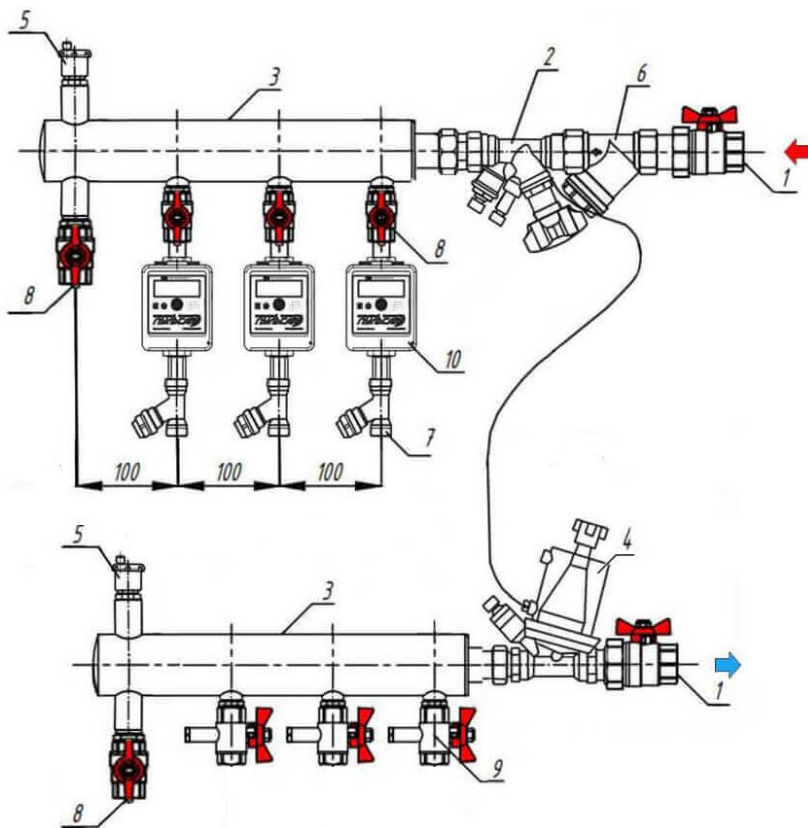
Рабочее давление: 10 бар

Испытательное давление: 16 бар

Максимальная рабочая температура: 150°C



Конструкция и характеристики



№	Наименование
1	Кран шаровый с американкой
2	Балансировочный клапан STAD
3	Коллектор стальной Ду 40-50
4	Регулятор перепада давления STAP
5	Автоматический воздухоотводчик
6	Фильтр механической очистки
7	Регулирующий вентиль STK
8	Кран шаровый
9	Кран шаровый с выходом под термодатчик

Технические характеристики:

- Рабочая температура – 95 С°
- Рабочее давление – 10 бар
- Регулируемый перепад давлений в узле - 5-25 кПа; 10-60 кПа;
- Присоединение к стояку – Rp 3/4"; Rp 1"; Rp 1 1/4"; Rp 1 1/2"
- Гарантия 5 лет



ООО "ПЕРСПЕКТИВА"
тел.: +7 351 776 95 54
e-mail: info@m-tepla.ru
<http://m-tepla.ru>