

Распределительный коллектор SANEXT для теплого пола



Технический паспорт

Ред. 00003 от 10 марта 2017 г.
г. Санкт-Петербург

Оглавление

1. Наименование изделия	3
2. Изготовитель	3
3. Назначение и область применения	3
4. Основные функции	3
5. Состав.....	3
6. Технические характеристики	4
7. Номенклатура, размер и упаковка.....	5
8. Монтаж	6
9. Хранение и транспортировка	6
10. Гарантийные обязательства.....	7

1. Наименование изделия

Коллектор SANEXT для теплого пола.

2. Изготовитель

"NINGBO OTTO MECHANICAL TECHNOLOGY CO., LTD"

Адрес: Китай, NO.33, JUYING ROAD, JIANGKOU, FENGHUA, ZHEJIANG, CHINA.

3. Назначение и область применения

Коллектор предназначен для равномерного распределения теплоносителя¹ и регулирования потоков теплоносителя в контурах

теплого пола системы отопления.

4. Основные функции

- Пропорциональное распределение потока транспортируемой среды по контурам теплого пола систем отопления (балансировка). Расход теплоносителя через отопительные контуры может быть отрегулирован с помощью настроечных вентилях. Значения указаны на шкале расходов в л/мин.
- Перекрытие потока теплоносителя через контуры теплого пола.
- Регулирование потока теплоносителя (при дополнении электроприводами)

5. Состав

- Подающий коллектор с измерительными расходомерами с красными шайбами-ограничителями и ниппелями с отводами НР ¾" типа евроконус.
- Обратный коллектор с отсекающими клапанами и возможностью установки электропривода системы управления, ниппелями с отводами НР ¾" типа евроконус.
- Стальные кронштейны для крепления коллектора.

Подключение источника теплоснабжения – внутренняя резьба, трубная, цилиндрическая 1".

Выходы: резьба наружная, трубная, ¾".

¹ Теплоноситель должен соответствовать требованиям Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации.

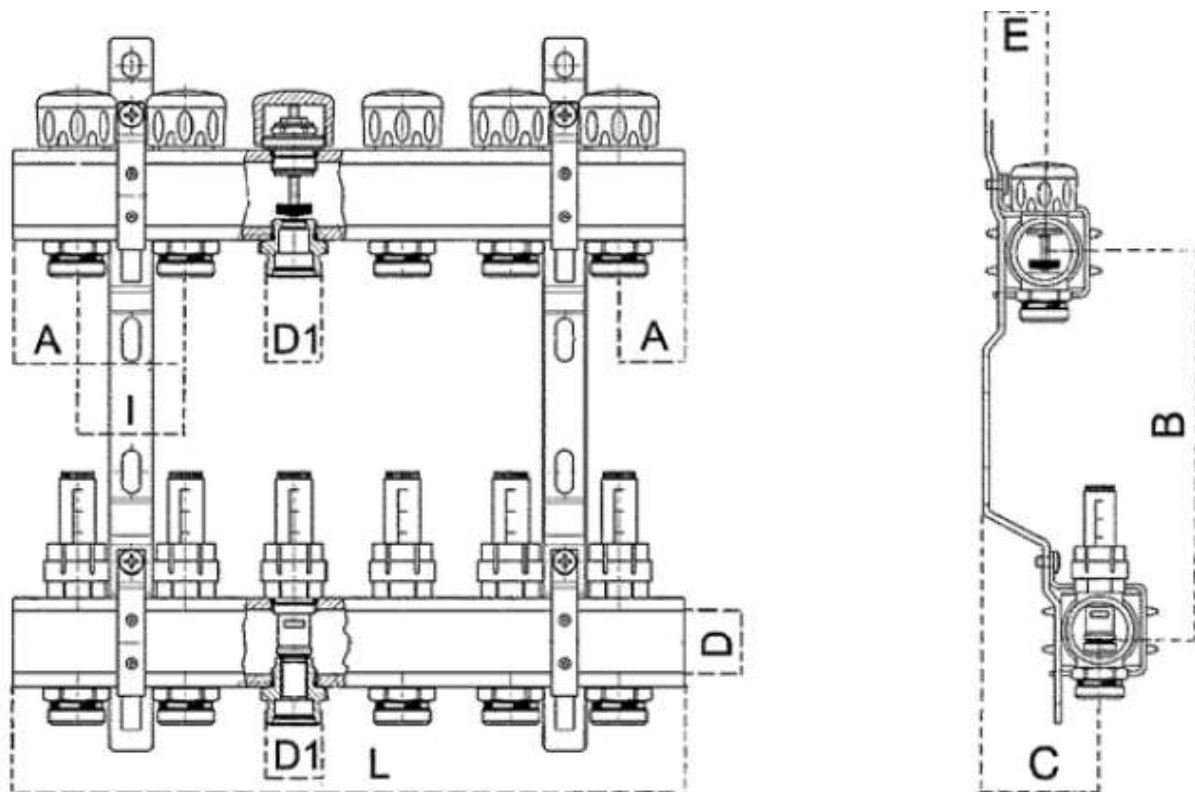
6. Технические характеристики

Характеристика	Единица измерения	Значение
Материал	-	нержавеющая сталь AISI 304
Максимальная рабочая температура теплоносителя	°С	110
Рабочее давление	бар	10
Рабочая среда		Вода и водно-гликолевая смесь
Диаметр коллектора	Ду	25
Количество выходов	-	От 2 до 10
Межосевое расстояние	мм	50

Материалы, контактирующие с водой

№	Наименование		Материал
1	Корпус коллектора		нержавеющая сталь AISI 304
2	Ниппель		латунь, покрытие никель
3	Расходомер	корпус	латунь, пластик
		уплотнительные кольца	NBR
		шток, пружина	нержавеющая сталь
4	Отсекающий клапан	корпус	латунь, пластик
		шток	нержавеющая сталь
5	Кронштейн		сталь

7. Номенклатура, размер и упаковка



Артикул	Количество контуров	Размеры								Коробка, шт.
		D	D1	L, мм	I, мм	A, мм	B, мм	C, мм	E, мм	
8512	2	BP 1"	HP 3/4"	110	50	30	200	52	26,6	1
8513	3			160						
8514	4			210						
8515	5			260						
8516	6			310						
8517	7			360						
8518	8			410						
8519	9			460						
8520	10			510						

8. Монтаж

Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении

Монтаж коллекторов следует производить в соответствии с требованиями СП73.13330.2016

При подборе коллектора количество выходов рекомендуется выбирать в соответствии с длиной контура теплого пола. Рекомендуемая максимальная длина контура для труб диаметром:

- D 16 – 80 м;
- D 20 – 100 м.

9. Настройка и регулирование

Для настройки требуемого расхода теплоносителя через контур теплого пола необходимо на подающем коллекторе:

- Снять пластиковую защитную гильзу красного цвета;
- Поворотом черного настроечного кольца выставить необходимый уровень расхода теплоносителя. Значения расхода определяются по шкале, л/мин;
- Установить пластиковую защитную гильзу красного цвета в исходное положение.

Для регулирования расхода необходимо на обратном коллекторе снять белый колпачок, установить сервопривод (приобретается отдельно).

Для полного перекрытия потока теплоносителя через отдельный контур необходимо:

- на подающем коллекторе: установить значение настройки на настроечном клапане с расходомером в положение «0»;
- на обратном коллекторе: закрутить белый колпачок до упора.

10. Хранение и транспортировка

Коллектор SANEXT для теплого пола в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать на любые расстояния.

Транспортировка и хранение изделия должны осуществляться в соответствии с требованиями п.12 ГОСТ Р 53672-2009.

11. Гарантийные обязательства

Производитель гарантирует соответствие коллекторов SANEXT «Этажных» техническим требованиям при соблюдении следующих условий:

- Транспортировка и хранение изделия в соответствии с п. 9 данного паспорта
- Монтаж изделия в соответствии с рекомендациями п. 8 данного паспорта

Гарантийный срок эксплуатации и хранения изделия составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Данная гарантия не распространяется на изделия:

- монтаж которых произведен неквалифицированным персоналом,
- повреждения которых возникли в результате несоблюдения рекомендаций по эксплуатации и текущему уходу,
- с повреждениями в результате механического воздействия (в т.ч. падения).

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются

Срок службы изделия – не менее 25 лет.