



Hooobs

Технический паспорт

Руководство по монтажу
и эксплуатации

Коллекторы
распределительные
с регулировочно-
отсечными клапанами
Тип: 0310

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Сведения об изделии	2
2. Назначение изделия	2
3. Устройство и технические характеристики	2
4. Номенклатура и габаритные размеры	4
5. Рекомендации по монтажу и эксплуатации	5
6. Условия хранения и транспортировки	5
7. Утилизация	6
8. Приемка и испытания	6
9. Сертификация	6

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Наименование

Коллекторы распределительные с регулировочно-отсечными клапанами для систем водоснабжения и отопления HOOBS, тип 0310.

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Коллекторы распределительные с запорно - балансирующими клапанами для систем отопления тип 0310, HOOBS – предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям путем перекрытия и регулирования клапанов на отводах. Коллекторы HOOBS могут использоваться для транспортировки жидкости, не агрессивных к материалам использованных в них деталей.

Распределительные коллекторы могут иметь два, три или четыре выхода с наружной резьбой 3/4" под евроконус. Коллекторы соединяются по принципу модульности. Основная задача распределительного коллектора для системы отопления это – подведение равномерного водного потока к каждой точке в жилом помещении, исключение перепадов давления и температур при одновременном пользовании несколькими отопительными приборами.

3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. Устройство распределительного коллектора

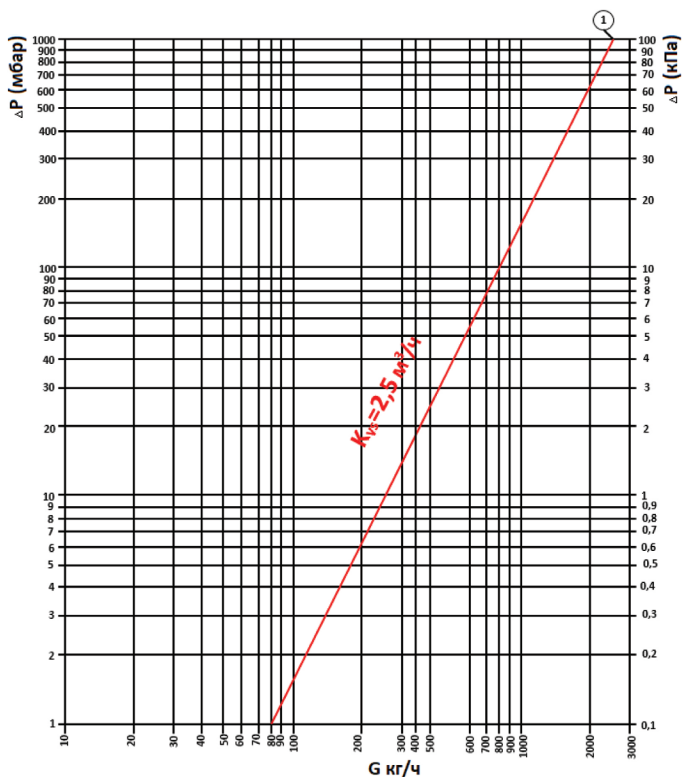
Эскиз	№ Поз.	Наименование	Материал
	1	Корпус коллектора	ЛАТУНЬ CW 753 S - UNI-EN 1982: 201
	2	Запорный механизм	ЛАТУНЬ CW 614 N - DW UNI-EN 12164: 2016
	3	Уплотнение штока	NBR
	4	Уплотнение O-ring	Пероксидный EPDM
	5	Уплотнение O-ring	Пероксидный EPDM
	6	Рукоятка Пластик	Пластик ABS (Зеленый)
	7	Материал индикатора диска	Алюминий

Корпус коллектора (1) выполнен из высококачественной латуни. Запорный механизм коллектора является безопасным и надежным благодаря двум уплотнительным кольцам O-ring (4 и 5) выполненным из пероксидного EPDM, внутри запорного механизма образуется герметичная камера (2) наполненная смазочным материалом, что обеспечивает легкое открытие/закрытие на и значительно увеличивает срок эксплуатации. Герметичность при закрытии запорного механизма обеспечивается плоской прокладкой NBR (3).

3.2. Технические характеристики


Наименование параметра	Значение параметра
Максимальное рабочее давление $P_{\text{раб}}$, бар	16
Максимальная температура теплоносителя $T_{\text{макс}}$, °C	120
Максимальный перепад давления, бар	1
Тип резьбы	UNI ISO 228/1
Пропускная способность отводов, Kvs , м³/ч	2,5
Средний срок службы, лет	10
Температура транспортировки и хранения, °C	От -50 до +50

3.3. Гидравлические характеристики коллекторов

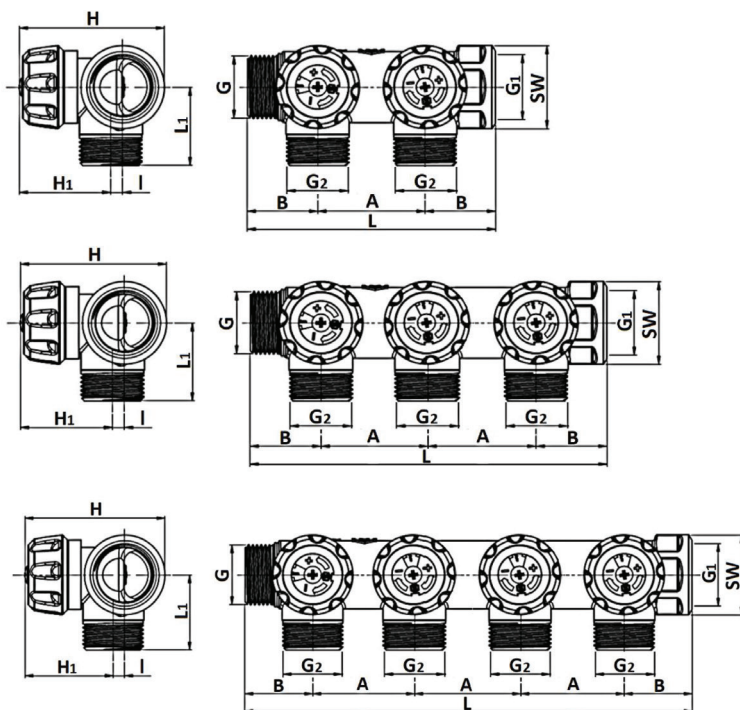


4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ.

4.1. Номенклатура

Эскиз	Артикул	Диаметр коллектора, дюймы	Количество выходов, шт.	Диаметр выходов, дюймы
	O3101H	3/4"	2	3/4" ЕК
	O3102H	3/4"	3	
	O3103H	3/4"	4	
	O3104H	1"	2	
	O3105H	1"	3	
	O3106H	1"	4	

4.2. Габаритные размеры



Артикул	Размеры, мм								Резьбы резьбы, дюймы			Масса, кг
	L	L1	A	B	H	H1	I	SW	G	G1	G2	
03101H	104	33	45	29,5	61	38,5	5	32	3/4"	3/4"	3/4" (ек)	0,484
03102H	149	33	45	29,5	61	38,5	5	32	3/4"	3/4"	3/4" (ек)	0,664
03103H	194	33	45	29,5	61	38,5	5	32	3/4"	3/4"	3/4" (ек)	0,938
03104H	108	36	45	31,5	63	38,5	5	37	1"	1"	3/4" (ек)	0,516
03105H	153	36	45	31,5	63	38,5	5	37	1"	1"	3/4" (ек)	0,789
03106H	198	36	45	31,5	63	38,5	5	37	1"	1"	3/4" (ек)	1,048

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

Монтаж коллекторов в трубопроводной системе должен выполняться квалифицированными специалистами.

Распределительные коллекторы с запорно-балансировочными клапанами HOOPS должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

Коллекторы HOOPS могут устанавливаться свободно на стене или размещаться в коллекторных шкафах, которые выполняют декоративную и защитную функцию оборудования.

Для уплотнения резьбы коллектора могут использоваться любые материалы, разрешенные в (СП 73.13330.2012) «Внутренние санитарно-технические системы зданий».

Для идентификации пользователей можно использовать металлические пластины, которыми снабжен коллектор. Для правильной сборки индикаторов необходимо определиться, какую сторону пластины оставить видимой – синюю или красную. Пластина оснащена окном, через которое можно выбрать пользователя. Чтобы название пользователя было видно из окна, необходимо расположить перед красной или синей пластиной металлическую вставку с информацией о пользователе так, как показано на рисунке. По окончании выбора следует зафиксировать пластины на ручке с помощью винта.

В соответствии с ГОСТ 12.2.063 п. 3.10, трубопроводная арматура не должна испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация, несоосность патрубков, неравномерность затяжки крепежа). При необходимости должны быть предусмотрены опоры или компенсаторы, снижающие нагрузку на арматуру от трубопровода.

Внимание! При монтаже и эксплуатации коллекторов, применение рычажных газовых ключей категорически запрещено.

Открывать и закрывать запорные элементы коллекторов следует плавным вращением рукоятки вручную, без применения каких-либо инструментов.

После осуществления монтажа, необходимо провести испытания на герметичность соединений с соблюдением правил (СП 73.13330.2016) «Внутренние санитарно-технические системы зданий» пункт 7.2 и пункт 7.3.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ.

Коллекторы HOOPS должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Коллекторы HOOPS транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Коллекторы HOOBS при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Коллекторы HOOBS хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях метра от отопительных приборов), или под навесами.

7. УТИЛИЗАЦИЯ.

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96 ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89 ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52 ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. ПРИЁМКА И ИСПЫТАНИЯ.

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования»."