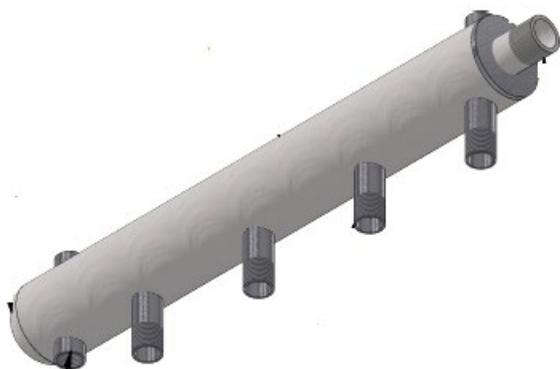


ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ С МЕЖЦЕНТРОВЫМ РАССТОЯНИЕМ ВЫХОДОВ 100 ММ

Модель: 510.BS

ПС -47694-2

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение и область применения

1.1. Коллекторы предназначены для распределения потока транспортируемой среды по потребителям. При этом под «потребителем» понимается отдельный прибор или группа приборов, контур или петля «теплого пола», отдельные части или ветви системы.

1.2. Коллекторные системы могут использоваться на трубопроводах систем водяного отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллекторных систем.

1.3. Использование коллекторных систем позволяет выравнивать давление по потребителям, осуществлять централизованное регулирование расхода, удаление воздуха и слив рабочей среды.

1.4. Коллекторы выполнены из ВГП трубы DN40 и DN50 по ГОСТ 3262-75, имеют шаг выходов 100 мм и используются, как правило, в тепловых узлах и этажных узлах учёта и распределения тепловой энергии и воды.

1.5. Коллекторы имеют в верхней части (при горизонтальной установке) две бобышки с внутренней резьбой (G1/2") с внутренней резьбой, в которые могут быть установлены манометры, перепускные клапаны, автоматические или ручные воздухоотводчики и т.п. Бобышка в нижней части позволяет устанавливать дренажный кран.

1.6. Коллекторы имеют наружное окрасочное покрытие из полиэфирной порошковой краски тёмно-серого цвета RAL 7024.

1.7. Коллекторы выпускаются с количеством выходов от 2-х до 12-ти (см. раздел 3).

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

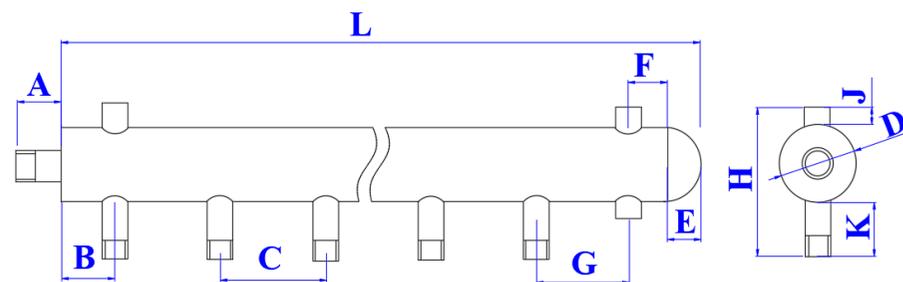
2. Технические характеристики

№	Наименование характеристики	Ед. изм.	Значение характеристики
1	Рабочее давление	МПа	1,0
2	Пробное давление	МПа	1,5
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	150
4	Расстояние между осями выходов	мм	100
5	Усредненный коэффициент местного сопротивления		1,1
6	Предельно допустимые моменты затяжки при выполнении резьбовых соединений	Н·м	½"- 35 1"-65
7	Резьба присоединительного патрубка	дюймы	G1"HP
8	Резьба патрубков выходов	дюймы	G1/2"HP
9	Резьба бобышек	дюймы	G1/2"BP
7	Номер стандарта на присоединительную резьбу		ГОСТ 6357-81 класс точности «В»
8	Номер стандарта на сварные швы		ГОСТ 16037-80
8	Средний полный срок службы при соблюдении паспортных условий эксплуатации	лет	15

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

3. Габаритные размеры



Кол-во выходов	A мм	B мм	C мм	D мм	E мм	F мм	H мм	G мм	J мм	K мм	L мм
<i>Коллекторы DN40</i>											
2	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	238
3	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	338
4	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	438
5	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	538
6	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	638
7	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	738
8	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	838
9	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	938
10	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	1038
11	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	1138
12	35	20	100	48	25	20	98	70	15	35	1238
<i>Коллекторы DN50</i>											
2	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	238
3	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	338
4	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	438
5	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	538
6	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	638
7	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	738
8	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	838
9	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	938
10	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	1038
11	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	1138
12	35	20	100	57	25	20	107	70	15	35	1238

Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Артикулы

Кол-во выходов	Коллекторы DN40	Коллекторы DN50
	Артикул	Артикул
2	510.BS.C40060402	510.BS.C50060402
3	510.BS.C40060403	510.BS.C50060403
4	510.BS.C40060404	510.BS.C50060404
5	510.BS.C40060405	510.BS.C50060405
6	510.BS.C40060406	510.BS.C50060406
7	510.BS.C40060407	510.BS.C50060407
8	510.BS.C40060408	510.BS.C50060408
9	510.BS.C40060409	510.BS.C50060409
10	510.BS.C40060410	510.BS.C50060410
11	510.BS.C40060411	510.BS.C50060411
12	510.BS.C40060412	510.BS.C50060412

4. Указания по монтажу

- 4.1. Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- 4.2. Для крепления коллекторов рекомендуется использовать кронштейны RUS.833 соответствующего диаметра. Крепление коллекторов DN40 допускается осуществлять с помощью кронштейнов VTc.130IN.R (1 1/2").
- 4.3. При установке коллекторов в коллекторные шкафы следует руководствоваться указаниями по монтажу коллекторных шкафов.
- 4.4. Монтаж коллекторов следует производить в соответствии с требованиями СП73.13330.2016.
- 4.5. При монтаже не допускается превышать предельные моменты затяжки, указанные в таблице технических характеристик.
- 4.6. Перед пуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическим испытанием давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 0,6 МПа. Испытания

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

должны проводиться в соответствии с указаниями п.7.3 СП73.13330.2016.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 5.1. Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в настоящем паспорте.
- 5.2. Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллекторов.
- 5.3. Дополнительного технического обслуживания коллекторы не требуют.
- 5.4. При использовании в сетях отопления или теплоснабжения изделие должно эксплуатироваться с соблюдением требований «Правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок» от 01.10.2003.

6. Условия хранения и транспортировки

- 6.1 В соответствии с ГОСТ 19433-88 изделия не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.
- 6.2. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.
- 6.3. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

7. Утилизация

- 7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями и дополнениями), от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики.

9. Условия гарантийного обслуживания

9.1. Претензии к качеству изделия могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

9.3. Решение о возмещении затрат Потребителю, связанных с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока принимается по результатам экспертного заключения, в том случае, если изделие признано ненадлежащего качества.

9.4. В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки изделия возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

КОЛЛЕКТОР ИЗ СТАЛЬНОЙ ТРУБЫ С МЕЖЦЕНТРОВЫМ РАССТОЯНИЕМ ВЫХОДОВ 100 ММ

№	Модель	Кол-во выходов	К-во
1	510BS		

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

**Гарантийный срок - Два года (двадцать четыре месяца) с даты
продажи конечному потребителю**

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: г. Москва, ул. Обручева, дом 52, строение 3, офис 239 (второй этаж), тел. 8-800-222-2-333.

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя, фактический адрес и контактные телефоны;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий законность приобретения изделий.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.
- 5.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

Изготовитель: **ООО «Специальные Инженерные Технологии»**
Адрес: РБ, 247672, Гомельская обл., г. Рогачев ул. Пушкина, 70

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ