

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Изготовитель 1: TAIZHOU JIAHENG VALVES CO., LTD, Huxin Village, Chumen Town, Yuhuan County, China

Изготовитель 2: ZHEJIANG MINGSHI STAINLESS STEEL CO., LTD., Huxi Village, Diankou Town, Zhuji City, Zhejiang Province, China



КОЛЛЕКТОРЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С МЕЖОСЕВЫМ РАССТОЯНИЕМ ВЫХОДОВ 100 мм

Модель: VTc.510.SL

ПС -47356

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Назначение и область применения

1.1. Коллекторы предназначены для распределения потока рабочей 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. Коллекторы могут использоваться на трубопроводах систем холодного (в том числе питьевого) и горячего водоснабжения, отопления, сжатого воздуха, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам элементов коллектора.

1.3. Не допускается использование коллекторов в атмосфере, насыщенной парами хлора (бассейны с хлорированием воды и т.п.).

Содержание хлоридов в рабочей среде не должно превышать значений, указанных в таблице:

	Содержание свободного хлора, мг/л			
	до 0,5	от 0,5, до 2,0	от 2,0 до 3,0	более 3,0
Предельное содержание хлоридов, мг/л	350	200	100	0

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

1.5. Коллекторы из нержавеющей стали, в отличие от латунных коллекторов того же диаметра условного прохода, имеют большую площадь поперечного сечения, что способствует снижению влияния подключенных потребителей друг на друга.

1.6. К коллекторам могут присоединяться стальные, полимерные, металлополимерные и медные трубопроводы.

1.7. Коллекторы с шагом выходов 100 мм используются, как правило, в тепловых узлах и этажных узлах учёта и распределения тепловой энергии и воды.

1.8. Коллекторы имеют на верхней стенке два гнезда с внутренней резьбой, в которые могут быть установлены

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

элементы с наружной резьбой и плоским уплотнительным кольцом или с уплотнительным кольцом круглого сечения (манометры, перепускные клапаны, автоматические воздухоотводчики и т.п.).

2. Технические характеристики

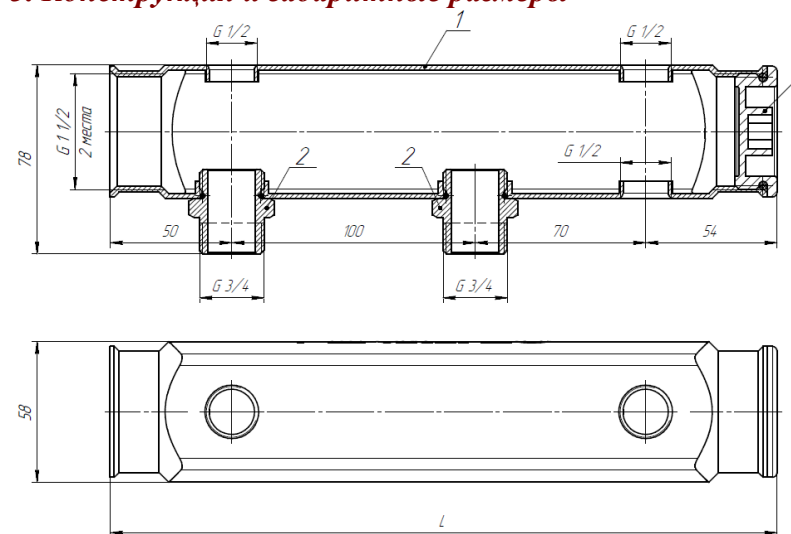
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление, PN	МПа	1,0
2	Номинальный диаметр, DN	мм	40
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	130
4	Расстояние между осями выходов	мм	100
5	Размер резьбы присоединительных патрубков		G 1 1/2" ВР
6	Стандарт на присоединительную резьбу		ГОСТ 6357-81
7	Предельно допустимый момент затяжки при монтаже	Н·м	80
8	Акустическая группа по ГОСТ 19681		1
9	Количество выходов	шт.	2...8
10	Площадь проходного сечения коллектора	мм ²	2150
11	Усредненный коэффициент местного сопротивления		1,2
12	Максимальная температура окружающей среды	°С	60
13	Максимальная относительная влажность окружающей среды	%	80
14	Материал корпуса	Сталь нержавеющая	

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

		AISI304	
15	Материал пробки и резьбовых ниппелей	Латунь CW617N	
16	Материал уплотнений	EPDM	
17	Средний полный срок службы	лет	50

3. Конструкция и габаритные размеры



1-корпус коллектора;

2-ниппель;

3- пробка.

Артикул	Количество рабочих выходов, шт.	Размер L, мм	Вес, г
VTc.510.SL.080502	2	274	1125
VTc.510.SL.080503	3	374	1524
VTc.510.SL.080504	4	474	1913
VTc.510.SL.080505	5	574	2116
VTc.510.SL.080506	6	674	2713
VTc.510.SL.080507	7	774	3106
VTc.510.SL.080508	8	874	3506

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Указания по монтажу

- 4.1. Коллекторы могут монтироваться в любом монтажном положении.
- 4.2. Крепление коллекторов при их парной установке может осуществляться сдвоенными кронштейнами VTc.130IN (межосевое расстояние 200мм) или отдельными кронштейнами VTc.130INH и VTc.130INS. Крепление осуществляется за шейки (сужения) резьбовых патрубков.
- 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 установке арматуры в гнёзда G1/2" использование подмоточного материала (лён, пакля, ФУМ) не допускается (см.п.1.8.).
- 4.6. При монтаже коллектора не допускается превышение моментов затяжки, указанных в таблице технических характеристик.
- 4.7. Перед пуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическим испытанием давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Испытания должны проводиться в соответствии с указаниями СП73.13330.2016.
- 4.8. После монтажа система должна быть промыта в соответствии с требованиями п.6.1.13 СП73.13330.2016.

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 5.1. Элементы коллекторных систем должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик, с учетом положений п.1.3.
- 5.2. После проведения гидравлического испытания коллекторной сборки обжимные гайки соединителей следует подтянуть.
- 5.3. Не допускается замораживание рабочей среды внутри коллекторов.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.4. Дополнительного технического обслуживания коллекторы не требуют.

6. Утилизация

- 6.1. 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 также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.
- 6.2. Содержание благородных металлов: *нет*.

7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.
- 7.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода - изготовителя.
- 7.3. 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;

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

7.4. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не влияющие на заявленные технические характеристики. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

8. Условия гарантийного обслуживания

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

8.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественное изделие денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. В случае замены, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

8.3. 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.

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

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

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара

**КОЛЛЕКТОРЫ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**

№	Модель	Типоразмер	К-во
1	VTc.510SL		

Название и адрес торговой организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торговой организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Десять лет (сто двадцать месяцев) с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11, корпус 3, литер «А», тел/факс (812)3247750

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 изделия.
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (если оно проводилось)
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара: _____

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