

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**ГИДРОРАЗДЕЛИТЕЛЬ С КОЛЛЕКТОРАМИ
ИЗ ЧЕРНОЙ СТАЛИ**

Модель: VTc.100.SN

ПС – 47130-2

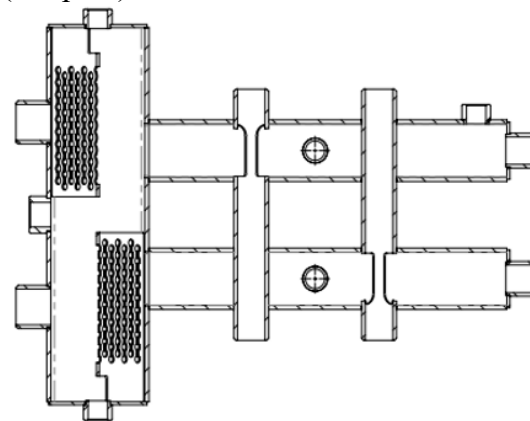
ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Номенклатура

- VTc.100.SN.070603-1 1/4"x3x1"- гидроразделитель с коллекторами на 3 контура;
- VTc.100.SN.070605-1 1/4"x5 x1"-гидроразделитель с коллекторами на 5 контуров.

2. Назначение и область применения.

- 2.1. Блок гидрострелки с коллекторами предназначен для компактного подсоединения и гидравлической увязки многоконтурной водяной системы теплоснабжения к теплогенератору.
- 2.2. Кроме трубопроводов теплоснабжающих контуров на блок может быть установлена вспомогательная арматура: воздухоотводчик, дренажный кран, погружные термометры и манометр.
- 2.3. Гидрострелка имеет боковой патрубок G1/2" для установки магнитного уловителя.
- 2.4. Для эффективного выделения шлама и воздуха из потока теплоносителя в гидрострелке установлены сетчатые сепараторы (см. рис.).



- 2.5. Гидроразделитель и коллекторы имеют прямоугольное сечение и выполнены из черной стали (Ст.3 по ГОСТ 380-2005).

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2.6. Элементы блока соединены между собой сваркой и снаружи имеют защитное покрытие из полиэфирной порошковой краски серого цвета.

2.7. Блок поставляется с резьбовыми патрубками, закрытыми пластиковыми заглушками.

2.8. Патрубки подающих и обратных трубопроводов снабжены отличительными пластиковыми кольцами соответственно красного и синего цвета.

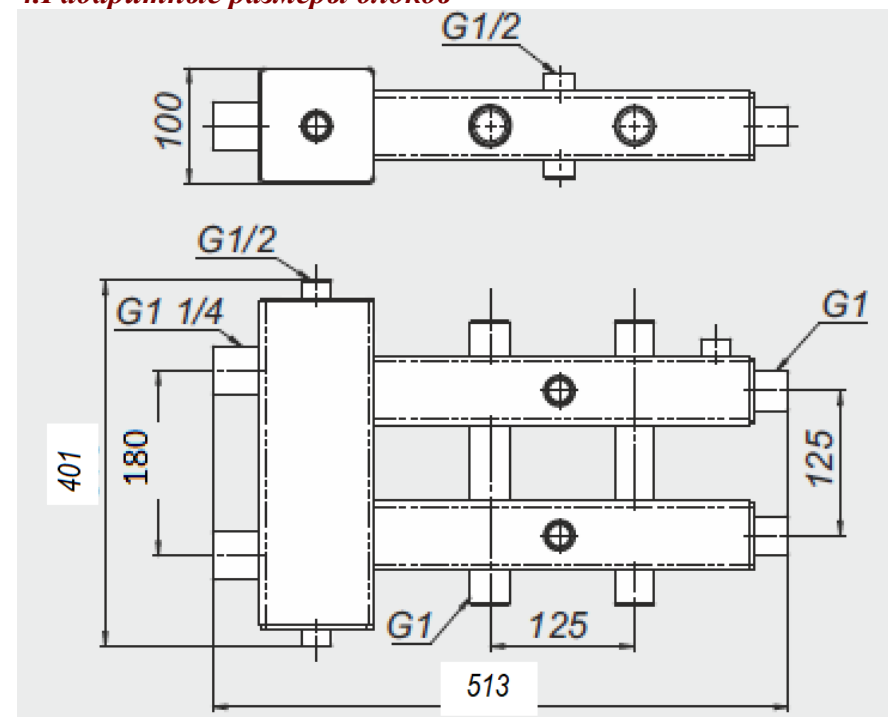
2.9. В качестве рабочей среды может использоваться вода и растворы этиленгликоля или пропиленгликоля (не более 50%).

3.Технические характеристики

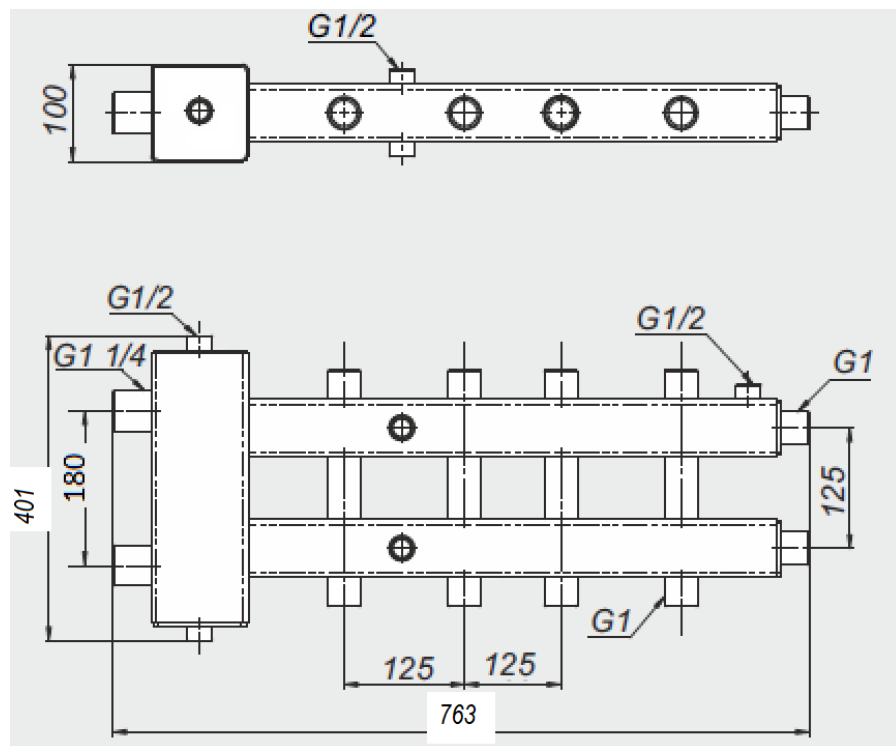
№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Максимальная присоединяемая тепловая мощность	кВт	70
2	Рабочее давление	МПа	0,6
3	Пробное давление	МПа	0,9
4	Допустимая температура рабочей среды	°С	120
5	Стандарт присоединительной резьбы	ГОСТ 6357-81	
6	Диапазон температур окружающей среды	°С	0...60
7	Диапазон относительной влажности окружающей среды	%	10...80
8	Вес изделия:		
8.1	- блока на 3 контура	кг	10,8
8.2	- блока на 5 контуров	кг	14,9
9	Средний полный срок службы	лет	15

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

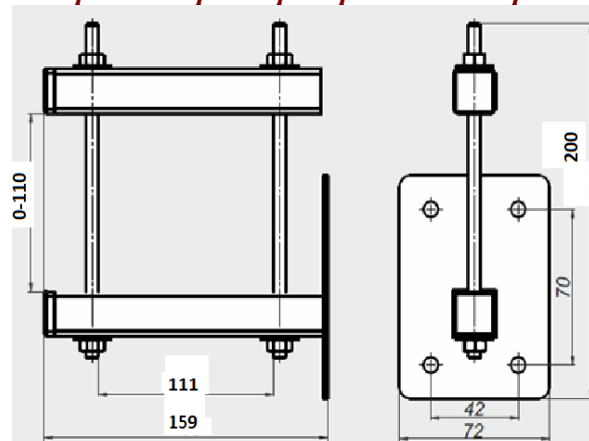
4.Габаритные размеры блоков



ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



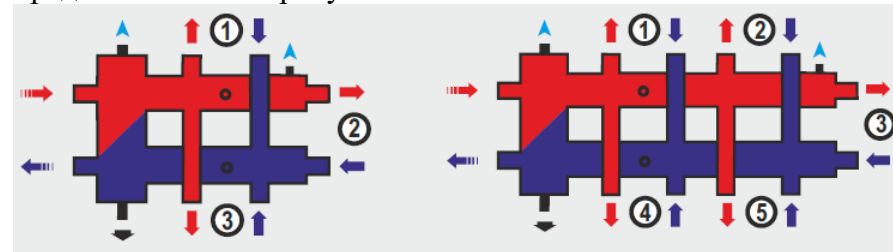
Габаритные размеры крепежных кронштейнов VTc.100.S.U



ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5. Рекомендации по монтажу.

5.1. Подключение блока производится в соответствии со схемой, представленной на рисунке.



5.2. Крепление блока к стене рекомендуется выполнять с помощью специальных кронштейнов VTc.100.S.U.

5.3. Блок может устанавливаться как с правым расположением гидрострелки, так и с левым.

5.4. Подключение циркуляционных контуров осуществляется с помощью арматуры или резьбовых фитингов с внутренней резьбой G1".

5.5. Подключение контура теплогенератора производится с помощью резьбовых фитингов или арматуры с внутренней резьбой G 1 1/4".

5.6. На входе и выходе каждого подключаемого контура рекомендуется устанавливать отсекающую арматуру.

5.7. На нижний патрубок гидрострелки рекомендуется установить дренажный кран с наружной резьбой G1/2". В верхний патрубок гидрострелки устанавливается воздухоотводчик с наружной резьбой G1/2".

5.8. При выполнении соединений следует руководствоваться указаниями СП73.13330.2016.

5.9. Все патрубки блока, которые не используются в применяемой схеме, должны быть заглушены резьбовыми пробками или заглушками.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.10. После сборки, система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию пробным давлением. Испытание производится в соответствии с указаниями СП 73.13330.2016.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

6.1. Изделие должно эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2. Не допускается замерзание рабочей среды внутри изделия.

6.3. Дополнительного технического обслуживания изделия не требуют.

7. Условия хранения и транспортировки

7.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

7.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по таблице 13 ГОСТ 15150-69.

8. Утилизация

8.1. 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 (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", 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.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

применения, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

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

9.3. 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.

9.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик. При этом фактический вес изделия не должен отличаться от веса, заявленного в настоящем паспорте, более, чем на 10%.

10. Условия гарантийного обслуживания

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

10.2. 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.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.3. 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.

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

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