ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Изготовитель: ООО «Веста Регионы», Россия, 142104, Московская область, г.о. Подольск, г. Подольск, ул. Свердлова, д. 34, к. 1, помещ. 7б



КВАРТИРНЫЙ КОЛЛЕКТОРНЫЙ УЗЕЛ СИСТЕМЫ ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

Модель: **VT.GP**

ПС – 47446-3

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. Квартирный коллекторный узел предназначен для присоединения приборов водяного отопления в квартире при лучевой схеме подключения.

1.2. Узел выполняет следующие основные функции:

- одновременное или раздельное отключение всех отопительных приборов квартиры;
- автоматическое удаление из системы воздуха;
- спуск теплоносителя из квартирной системы;
- распределение теплоносителя по циркуляционным петлям квартирной системы.

1.3. Узлы могут поставляться как с правым, так и с левым подключением.

1.4. Вместо резьбовых бочонков (поз.5) могут быть установлены отсекающий краны системы защиты от протечек (не входят в комплект поставки).

1.5. Узлы могут поставляться как с креплением к встраиваемому металлическому шкафу, так и без шкафа.

2. Расшифровка артикула

VT. GP. 00005. X X X

1 2 3 4 5 6

Поз.	*Обозначение*	*Возможные значения*
1	Торговый знак	**VT** - VALTEC
2	Тип изделия	**GP** -квартирный коллекторный узел для систем водяного отопления
3	Размер присоединительной резьбы входов/выходов	**00005** – G3/4"
4	Наличие встраиваемого шкафа	**Z**- без шкафа - со шкафом
5	Вариант присоединения	**L** -слева **R**-справа
6	Количество входов/выходов коллекторов	**2…10**

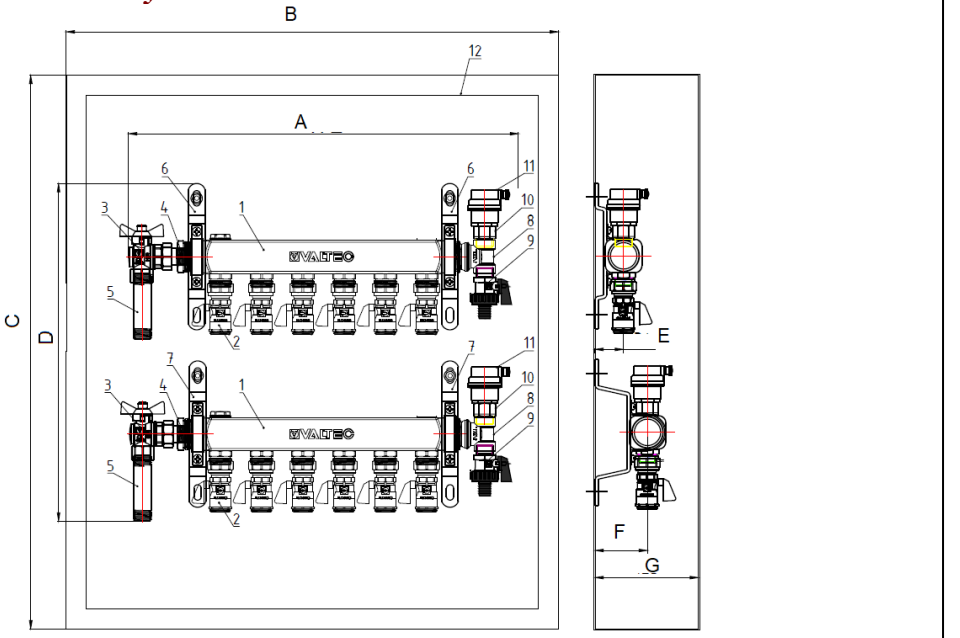
Паспорт и РЭ разработаны в соответствии с требованиями ГОСТ Р 2.601-2019 и ГОСТ Р 2.610-2019

3.Технические характеристики узлов

№	Характеристика	Ед. изм.	Значение
1	Номинальное давление, PN	МПа	1,0
2	Температура рабочей среды	ºС	До +95
3	Количество отводов на коллекторах	шт.	2…10
4	Допустимая температура среды, окружающей узел,	ºС	От +5 до +55
5	Допустимая относительная влажность среды, окружающей узел	%	До 80
6	Пропускная способность узла	$м^3$/час	2,65
7	Площадь поперечного сечения коллектора	$мм^2$	1300
8	Диаметр условного прохода коллектора	мм	40
9	Размер резьбы подключения к общедомовым трубопроводам	дюймы	1/2"НР
10	Размер резьбы подключения к квартирным трубопроводам	дюймы	3/4"ЕК
11	Предельным момент затяжки при монтаже трубопроводов	Н·м	25
12	Рабочая среда	вода по СанПиН 1.2.3685-21, растворы гликолей до 50%	
13	Средний полный срок службы при соблюдении паспортных условий монтажа и эксплуатации	лет	15

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4. Состав узлов



Поз.	Наименование, размер	Кол-во
1	Коллектор из н/ж стали, 1", Nx3/4ЕК	2
2	Кран шаровой коллекторный, 3/4"ЕК	2N*
3	Кран шаровой угловой с полусгоном, 1/2"	2
4	Фитинг резьбовой -футорка, 1"x1/2"	2
5	Бочонок резьбовой, 1/2"x80	2
6	Пара низких кронштейнов, 1"	1
7	Пара высоких кронштейнов, 1"	1
8	Тройник коллекторный, 1"x1/2"x x1/2"	2
9	Кран дренажный, 1/2"	2
10	Клапан отсекающий, 1/2"	2
11	Воздухоотводчик автоматический,1/2"	2
12	Шкаф коллекторный встраиваемый, ШРВ (только для узлов без индекса Z)	1
13	Рама металлическая (для узлов с индексом Z)	1

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

5. Габаритные размеры

Размер	Значение в мм для коллектора при количестве выходов:								
	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	275	315	375	435	472	535	576	616	666
B	496	496	496	596	596	746	746	746	896
C	670	670	670	670	670	670	670	670	670
D	403	403	403	408	408	442	442	430	430
E	34	34	34	34	34	34	34	34	34
F	63	63	63	63	63	63	63	63	63
G	125	125	125	125	125	125	125	125	125

6.Указания по монтажу

6.1. Присоединительные патрубки узла не должен испытывать нагрузок от трубопровода (изгиб, сжатие, растяжение, кручение, перекосы, вибрация). Несоосность соединяемых трубопроводов не должна превышать 3 мм при длине до 1м плюс 1 мм на каждый последующий метр.

6.2. Узел должен быть установлен в доступном для обслуживания месте.

6.3. При выполнении соединений узла с трубами не допускается превышать момент затяжки, указанный в таблице технических характеристик.

6.4. При монтаже узла следует соблюдать требования СП 73.13330.2016.

6.5. Для присоединения разводящих трубопроводов следует использовать следующие виды фитингов:

-VTc.4410 – для пластиковых труб;

-VTc.4430 – для медных труб и труб из нержавеющей стали;

-VTc.4420; VTc.712.NE – для металлополимерных труб;

-VTp.708E –для полипропиленовых труб.

При использовании адаптера VTc.701E трубы к коллектору могут присоединяться с помощью фитингов с плоской прокладкой и накидной гайкой:

-VTm.322;VTm.222 – для металлополимерных и полимерных труб;

-VTi.908 – для труб их нержавеющей стали;

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

-VTp.708 – для полипропиленовых труб.

6.6. Перед запуском в эксплуатацию система должна быть подвергнута гидравлическому испытанию статическим давлением, в 1,5 раза превышающим рабочее, но не менее 6 бар. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП73.13330.2016.

6.7. После монтажа система должна быть промыта в соответствии с требованиями п.6.1.13 СП73.13330.2016.

7.Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Узел должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

7.2. Шаровые краны узла следует полностью открывать и закрывать не реже одного раза в год.

7.3. В качестве теплоносителя допускается использование воды и растворов гликолей (не более 50%).

7.4. Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия, а также вымыванию цинка из латуни. Карбонатный индекс горячей воды, проходящей через корпус изделия, не должен превышать 1,5 (мг-экв./дм^3)^2. Индекс Ланжелье для воды должен быть больше 0.

6.6. Не допускается замерзание теплоносителя внутри узла.

8.Условия хранения и транспортировки

8.1 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.

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

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

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

9.Утилизация

9.1.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 г) "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.

9.2. Содержание благородных металлов: *нет*

10.Гарантийные обязательства

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

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

10.3. 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.

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

10.4. Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

11.Условия гарантийного обслуживания

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

11.2. 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 или ремонта, замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра.

11.3. 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.

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

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

12. Свидетельство о приемке

Квартирный коллекторный узел системы водяного отопления:

VT.GP.00005_____

соответствует требованиям конструкторской документации и признан пригодным для эксплуатации.

Дата выпуска:

_____

ООО "ВЕСТА РЕГИОНЫ"
служба технического контроля

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара

Квартирный коллекторный узел системы водяного отопления

№	Модель	Количество
1	VT.GP.00005	
2		

Название и адрес торгующей организации _____

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____*(подпись)*

Гарантийный срок на соединения, раму и крепеж - пять лет (Шестьдесят месяцев) с даты продажи конечному потребителю. Гарантийный срок на элементы, входящие в состав узла, устанавливается в соответствии с паспортами на эти элементы.

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.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____20___г. Подпись_____

ПАСПОРТ.РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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