

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Узел радиаторный запорно-присоединительный
с регулируемым байпасом SVH



Москва

ООО «Терем»

2016

1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование.



Гарнитура радиаторная запорно-присоединительная с регулируемым байпасом.

1.2. Изготовитель.

Т.М. "STOUT"
Завод фирмы-изготовителя:
Fornara SpA
Via Resiga 40
28 021 Borgomanero (NO) - Италия
E - mail: info@fornaraspa.it

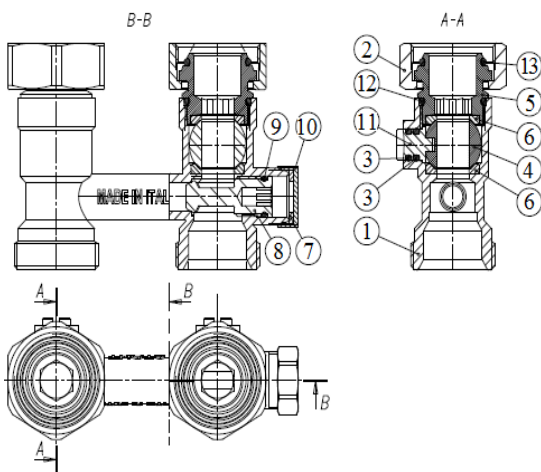
2. Назначение изделия.

Данная запорно-присоединительная гарнитура с регулируемым байпасом предназначена для подключения радиаторов с нижним расположением присоединительных патрубков к разводящим трубопроводам однотрубной и двухтрубной системы водяного отопления, а также для отключения радиаторов от трубопроводной сети без опорожнения системы отопления. В однотрубной системе отопления регулировка гарнитуры происходит путём изменения сопротивления теплоносителя в байпасе.

Эскиз	Артикул	Размер присоединительной резьбы, дюймы	Исполнение	Примечание
	SVH 0001 000020	3/4"	Прямое	Для двухтрубной или однотрубной системы отопления
	SVH 0003 000020		Угловое	

3. Технические требования.

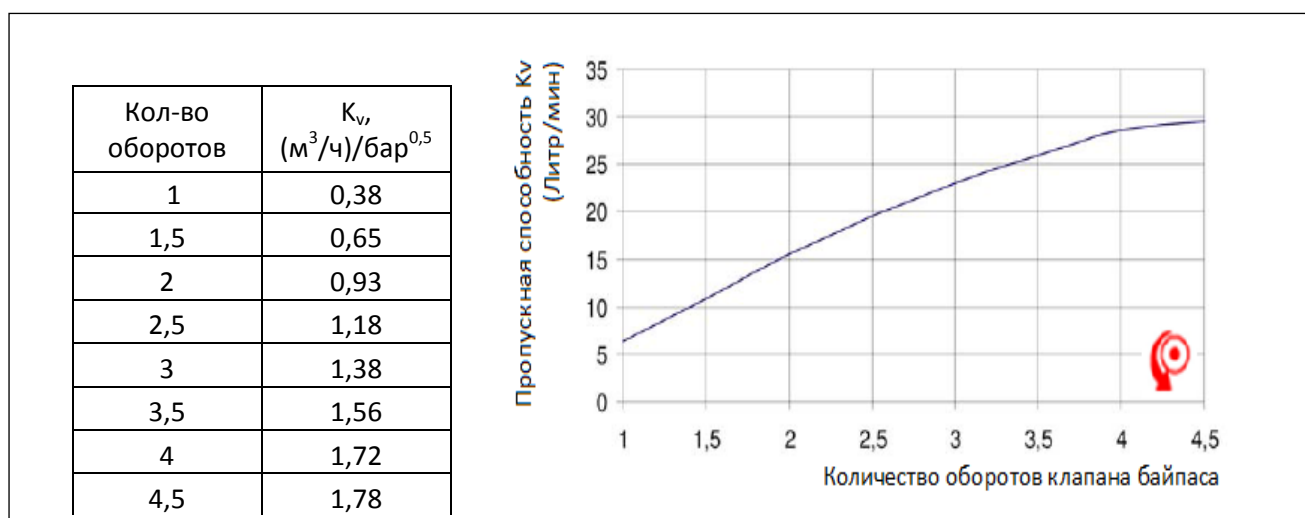
3.1 Конструкция.



№ поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	Никелированная латунь CW 617N
2	Накидная гайка верхнего штуцера	Никелированная латунь CW 617N
3	Уплотнения штока	Синтетический каучук EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер)
4	Шаровой затвор крана	Никелированная латунь CW 617N
5	Верхний присоединительный штуцер	Никелированная латунь CW 614N
6	Уплотнители шара	Политетрафторэтилен (P.T.F.E.)
7	Прокладка защитного колпачка	Паронит
8	Шток-затвор регулируемого байпаса	Латунь CW 614N
9	Уплотнение штока регулируемого байпаса	Синтетический каучук EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер)
10	Защитный колпачок	Никелированная латунь CW 617N
11	Шток шарового затвора	Никелированная латунь CW 614N
12	Прокладка присоединительного штуцера	Бутадиен-нитрильный каучук (NBR)
13	Кольцевое уплотнение накидной гайки	Синтетический каучук EPDM (этилен-пропилен-диен-мономер)

3.2 Параметры.

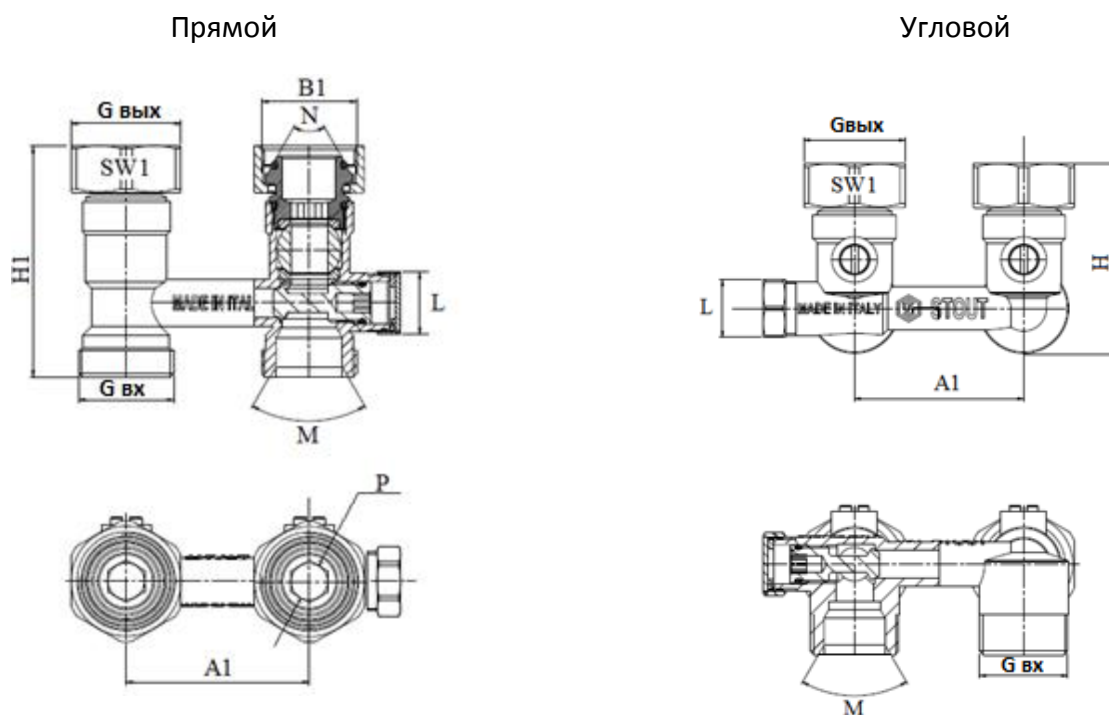
Характеристика	Значение характеристики		Примечание
	Прямая	Угловая	
Исполнение	Прямая	Угловая	
Наличие регулируемого байпаса	Да		
Размер присоединительной резьбы, дюймы:	3/4"		Для присоединения к радиатору – внутренняя (накидная гайка), для подключения к трубопроводам – наружная.
Номинальное давление PN, бар	10		
Пробное давление P _{пр} , бар	15		
Максимальная рабочая температура теплоносителя T _{макс} , °C	120		
Условная пропускная способность гарнитуры K _{v5} при полностью закрытом байпасе (в варианте для двухтрубной системы отопления), (м ³ /ч)	3,8	1,8	Общая пропускная способность, без учета K _{v5} радиатора и встроенного терморегулятора (при его наличии).
Условная пропускная способность полностью открытого байпаса гарнитуры, (м ³ /ч)	1,78		
Условная пропускная способность гарнитуры K _{v5} при полностью открытом байпасе (в варианте для однострубной системы отопления), (м ³ /ч)	5,58	1,92	Общая без учета K _{v5} радиатора и встроенного терморегулятора (при его наличии).
Расстояние между присоединительными патрубками, мм	50		
Температура транспортировки и хранения, °C	От - 20 до 50		
Масса, гр.	322	414	



Регулировка байпаса в запорно-присоединительной гарнитуре:

- полностью закрыть байпас, закрутив шток-затвор регулирующего устройства до упора по часовой стрелке с помощью 5 мм шестигранного торцевого ключа;
- открутить шток регулирующего устройства против часовой стрелки на указанное в проекте число оборотов;
- поставить защитный колпачок на место.

4. Габаритные размеры.



Исполнение	Размер присоединительной резьбы, дюймы		Размеры, мм							Угол, град	
	входа G вх.	выхода G вых.	H1	B1	A1	H	P	SW1	L	M	N
Прямая/Угловая	3/4"	3/4"	61	18,1	50	55.9	10.2	30	17	60	60

5. Монтаж.

Универсальная радиаторная запорно-присоединительная гарнитура STOUT с регулируемым байпасом может использоваться как в двухтрубной, так и в однотрубной системе водяного отопления для подключения радиаторов с нижними присоединительными патрубками при межосевом расстоянии 50 мм. Исполнение гарнитуры (прямая или угловая) выбирается в зависимости от места прокладки трубопроводов системы отопления.

В случае применения гарнитуры в двухтрубной системе отопления байпас полностью закрывается, а для однотрубной системы – открывается на требуемую по проекту величину. При этом может изменяться как общая пропускная способность гарнитуры, так и коэффициент затекания теплоносителя в радиатор (отношение расхода теплоносителя, проходящего через радиатор к общему расходу в подводящем трубопроводе). Данные величины могут быть вычислены с учетом изменяющейся пропускной способности байпаса в зависимости от количества оборотов его штока. Гарнитура предназначена для подключения радиаторов к трубопроводам, как правило, из пластиковых, металлопластиковых или медных труб. Для соединения труб с гарнитурой следует использовать компрессионные фитинги типа «Евроконус». Тип фитинга выбирается в зависимости от материала трубы и ее диаметра. Допускается присоединение гарнитуры к стальным трубам с использованием специального переходного фитинга.

6. Условия хранения и транспортировки.

Гарнитура радиаторная запорно-присоединительная должна храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69. Гарнитура поставляется упакованная в пакеты и

картонные коробки, транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Гарнитуру при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин. Гарнитуру хранить в условиях, исключающих вероятность механических повреждений, в не отапливаемых или отапливаемых (не ближе одного метра от отопительных приборов) складских помещениях, или под навесами.

7. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа). 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. Приемка и испытания

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

9. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие продукции STOUT требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

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

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя по вине производителя, в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель должен предоставить документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:

- название организации или Ф.И.О. покупателя;
- фактический адрес покупателя и контактный телефон;
- название и адрес организации, производившей монтаж;
- адрес установки изделия;
- краткое описание дефекта.

2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);

3. Фотографии неисправного изделия;

4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;

5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу:

117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522, ООО «ТЕРЕМ»
тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25, E-mail: info@teremopt.ru.

Для получения гарантии Покупатель должен предоставить заполненный гарантийный талон (технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном) продавцу.

10. Гарантийный талон

Гарантийный талон

к накладной № _____ от « ____ » _____ г.

Наименование товара

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 5 лет от даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25
E-mail: info@teremopt.ru

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

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются: - название организации или Ф.И.О. покупателя; - фактический адрес покупателя и контактный телефон; - название и адрес организации, производившей монтаж; - адрес установки изделия; - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия;
4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие;
5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель _____
(подпись)

Продавец _____
(подпись)

Дата продажи _____

Штамп или печать
Торгующей организации