

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Клапан ручной терморегулирующий радиаторный
SVR 2122XXXXXX, SVR 2102XXXXXX, SVRS 1152XXXXXX,
SVRS 1172XXXXXX



Клапан запорно-балансировочный радиаторный
SVL1156XXXXXX, SVL1176XXXXXX





Москва
ООО «Терем»
2017



1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование.

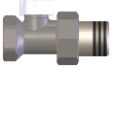
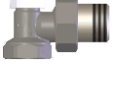
- Клапан ручной терморегулирующий с неподъемным шпинделем SVRS. Таблица 1.

Эскиз	Артикул	Номинальный диаметр DN, мм	Исполнение
	SVRS 1172 000015	15	Прямой
	SVRS 1172 000020	20	
	SVRS 1152 000015	15	Угловой
	SVRS 1152 000020	20	

- Клапан ручной терморегулирующий SVR. Таблица 2.

Эскиз	Артикул	Номинальный диаметр DN, мм	Исполнение
	SVR 2122 000015	15	Прямой
	SVR 2122 000020	20	
	SVR 2102 000015	15	Угловой
	SVR 2102 000020	20	

- Клапан запорно-балансировочный SVL. Таблица 3.

Эскиз	Артикул	Номинальный диаметр DN, мм	Исполнение
	SVL 1176 000015	15	Прямой
	SVL 1176 000020	20	
	SVL 1156 000015	15	Угловой
	SVL 1156 000020	20	

1.2. Изготовитель.

Торговая Марка STOUT
 Завод Изготовитель
 Luxor S.p.A
 Via Madonnina,
 94 - 25018 MONTICHIARI (BS) ITALY
 Италия, завод Люксор

2. Назначение изделия.

2.1 Клапаны ручные терморегулирующие SVR и SVRS.

Ручной терморегулирующий клапан предназначен для установки на отопительных приборах систем водяного отопления. При техническом обосновании его применения, допускается установка в место

автоматических терморегуляторов. Клапан является универсальным, может применяться как в однотрубной, так и в двухтрубной системе водяного отопления (при дополнительной установке на радиаторе запорно-балансирующего клапана). Запирание штока клапана металл по металлу, также на штоке есть дополнительное уплотнение O-Ring. В клапане ручном с неподъемным штоком SVRS механизм штока имеет червячную передачу.

2.2 Клапан запорно-балансирующий SVL .

Радиаторный запорно-балансирующий клапан SVL предназначен для применения в системе отопления с целью отключения отопительных приборов, отводов коллекторов и т.п. от трубопроводной сети, а также для балансировки системы в случае применения радиаторных терморегулирующих клапанов без встроенных балансирующих устройств.

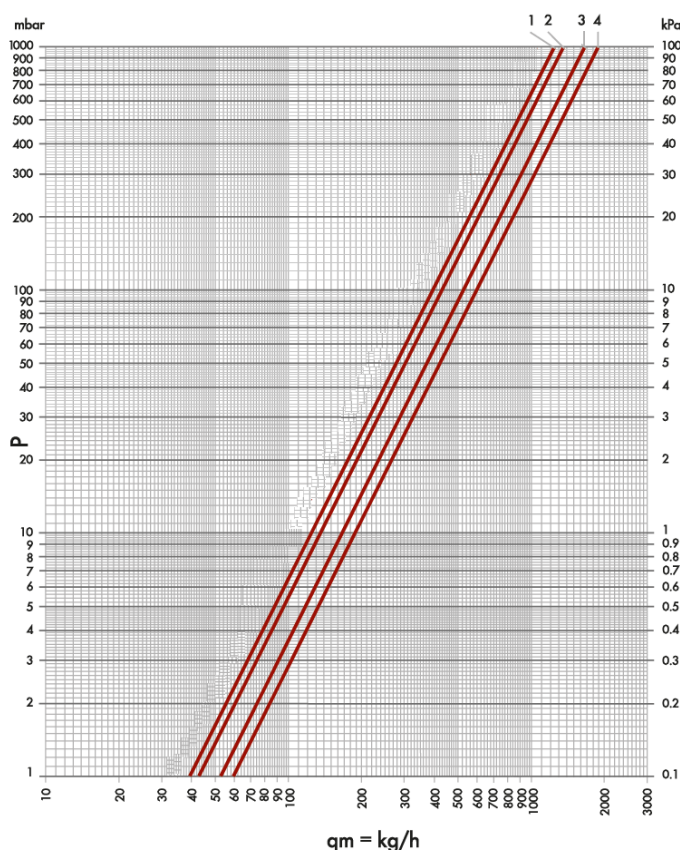
2. Технические параметры.

Таблица 4.

Характеристика		Значение		Примечание
Номинальный диаметр DN, мм		15	20	
Исполнение		Прямой и угловой		
Комплектация		С защитным колпачком		
Номинальное давление PN, бар		10		
Пробное давление P _{пр} , бар		15		
Максимальная рабочая температура теплоносителя T _{макс} , °C		120		
Размер присоединительной резьбы, дюймы	входа G	1/2	3/4	Цилиндрическая
	выхода R			Коническая
Температура транспортировки и хранения, °C		От -20 до 50		

- Диаграмма гидравлического сопротивления клапана ручного терморегулирующего с неподъемным штоком SVRS.

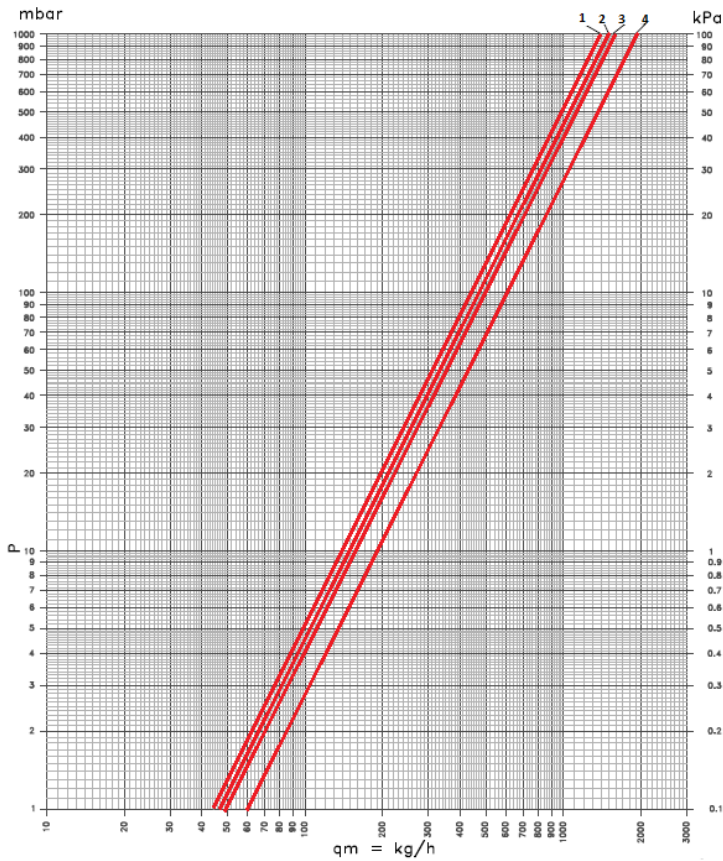
Таблица 5.



Поз.	Артикул	Наименование	Пропускная способность Kv, м ³ /ч
1	SVRS 1172 000015	Клапан ручной терморегулирующий с неподъемным штоком, прямой 1/2"	1,25
2	SVRS 1172 000020	Клапан ручной терморегулирующий с неподъемным штоком, прямой 3/4"	1,35
3	SVRS 1152 000015	Клапан ручной терморегулирующий с неподъемным штоком, угловой 1/2"	1,65
4	SVRS 1152 000020	Клапан ручной терморегулирующий с неподъемным штоком, угловой 3/4"	1,9

- Диаграмма гидравлического сопротивления клапана ручного терморегулирующего SVR.

Таблица 6.



Поз.	Артикул	Наименование	Пропускная способность Kv, м3/ч
1	SVR 2122 000015	Клапан ручной терморегулирующий, прямой 1/2"	1,4
2	SVR 2102 000015	Клапан ручной терморегулирующий, угловой 1/2"	1,5
3	SVR 2122 000020	Клапан ручной терморегулирующий, прямой 3/4"	1,55
4	SVR 2102 000020	Клапан ручной терморегулирующий, угловой 3/4"	1,9

- Диаграмма гидравлического сопротивления клапана запорно-балансировочного SVL прямого.

DN 15(1/2")

DN 20(3/4")

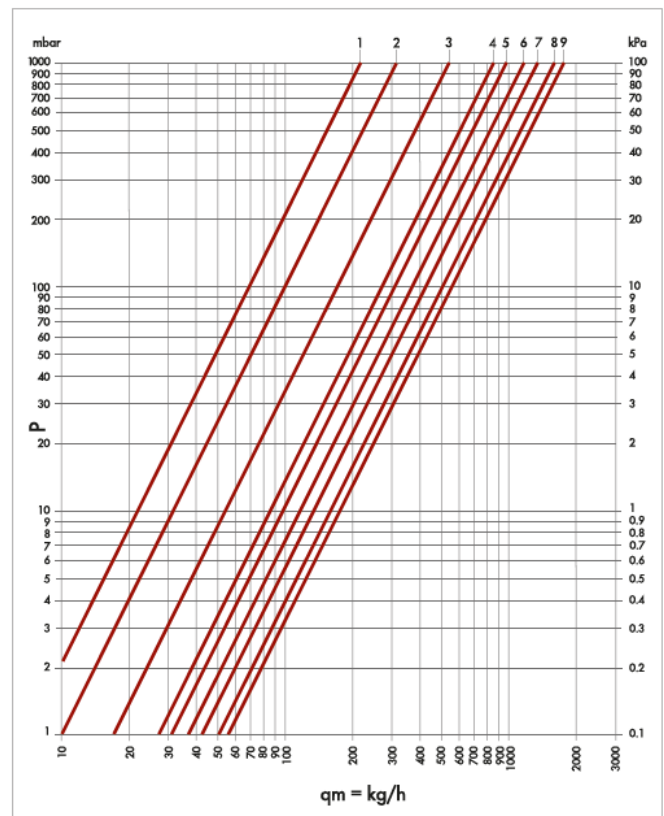
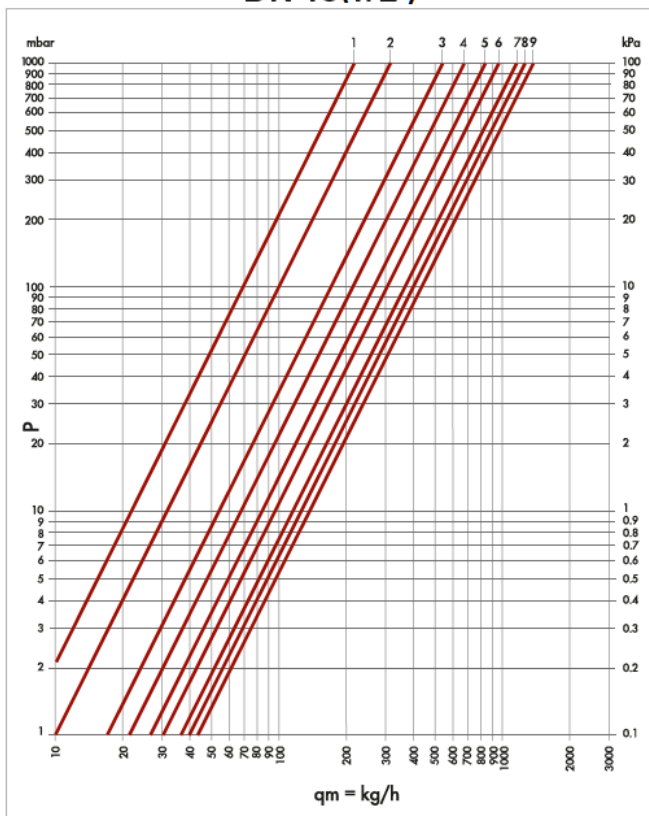


Таблица 7.

Поз.	Количество оборотов	Пропускная способность K_v , (м ³ /ч) клапана запорно-балансировочного, прямого 1/2", артикул SVL 1176000015	Пропускная способность K_v , (м ³ /ч) клапана запорно-балансировочного, прямого 3/4", артикул SVL 1176000020
1	1	0,22	0,22
2	1+1/2	0,32	0,32
3	2	0,53	0,54
4	2+1/2	0,68	0,85
5	3	0,84	0,97
6	3+1/2	0,97	1,19
7	4	1,14	1,34
8	4+1/2	1,25	1,6
9	полностью открыт	1,34	1,75

- Диаграмма гидравлического сопротивления клапана запорно-балансировочного SVL углового.

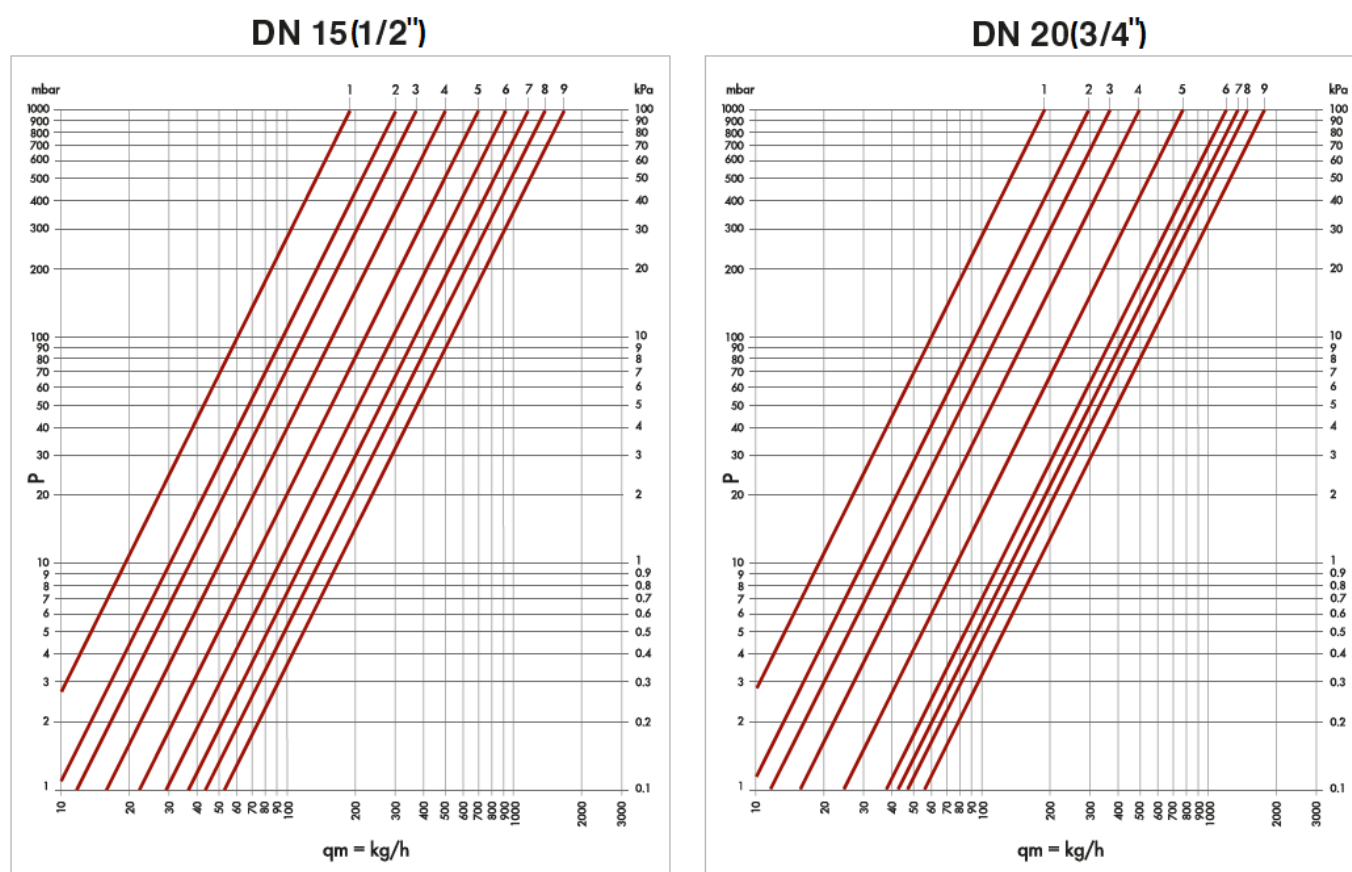


Таблица 8.

Поз.	Количество оборотов	Пропускная способность K_v , (м ³ /ч) клапана запорно-балансировочного, углового 1/2", артикул SVL 1156000015	Пропускная способность K_v , (м ³ /ч) клапана запорно-балансировочного, углового 3/4", артикул SVL 1156000020
1	1	0,19	0,19
2	1+1/2	0,3	0,3
3	2	0,37	0,37
4	2+1/2	0,5	0,5
5	3	0,69	0,78
6	3+1/2	0,92	1,19
7	4	1,14	1,34
8	4+1/2	1,39	1,5
9	полностью открыт	1,65	1,75

4. Конструкция клапанов.

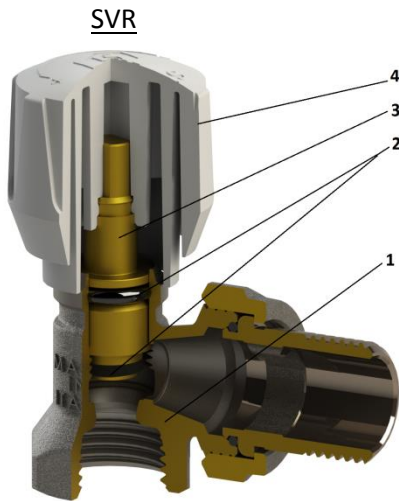


Рис. 1

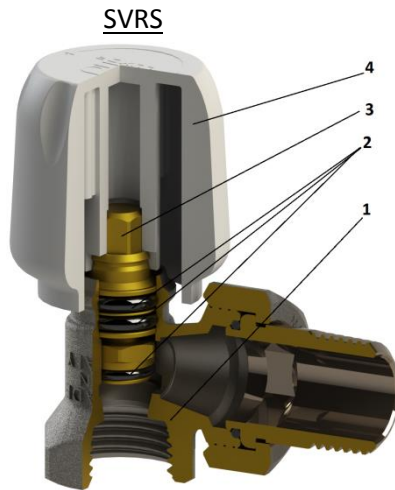


Рис. 2

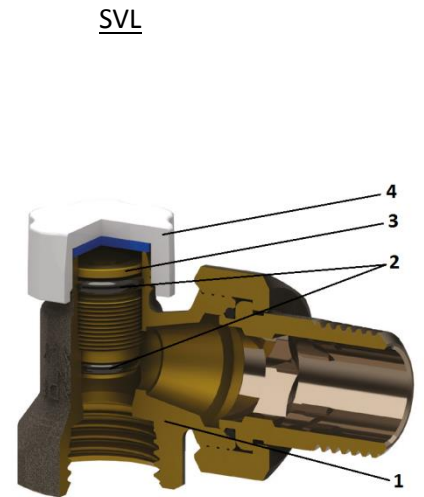


Рис. 3

Таблица 9.

№ поз.	Наименование детали	Материал	Примечание
1	Корпус	Латунь CW 617 N	UNI-EN 12165-98
2	Уплотнение	EPDM perossidico	
3	Шток	Латунь CW 614 N	UNI-EN 12164-98
4	Рукоятка (Маховик)	ABS white	RAL9016

5. Габаритные размеры.

5.1 Клапан ручной терморегулирующий SVR.

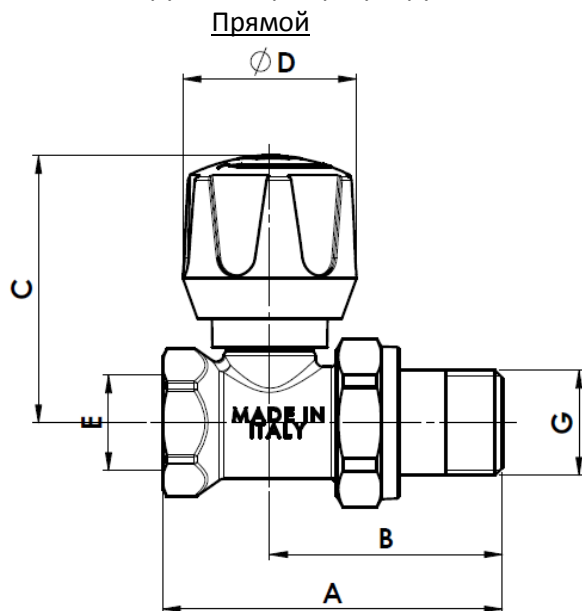


Рис. 4

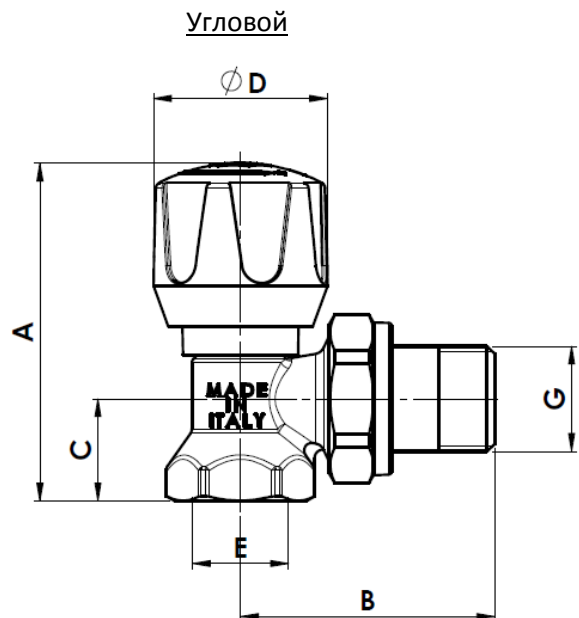


Рис. 5

Таблица 10.

Артикул	Размер, мм, дюйм	Исполнение	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, дюйм	G, дюйм
SVR 2122 000015	DN15 1/2"	Прямое	67	46	53	34	G 1/2"	R 1/2"
SVR 2122 000020	DN20 3/4"		76	52	54	34	G 3/4"	R 3/4"
SVR 2102 000015	DN15 1/2"	Угловое	66	50	20	34	G 1/2"	R 1/2"
SVR 2102 000020	DN20 3/4"		71	57	25	34	G 3/4"	R 3/4"

5.2 Клапан радиаторный терморегулирующий SVRS.

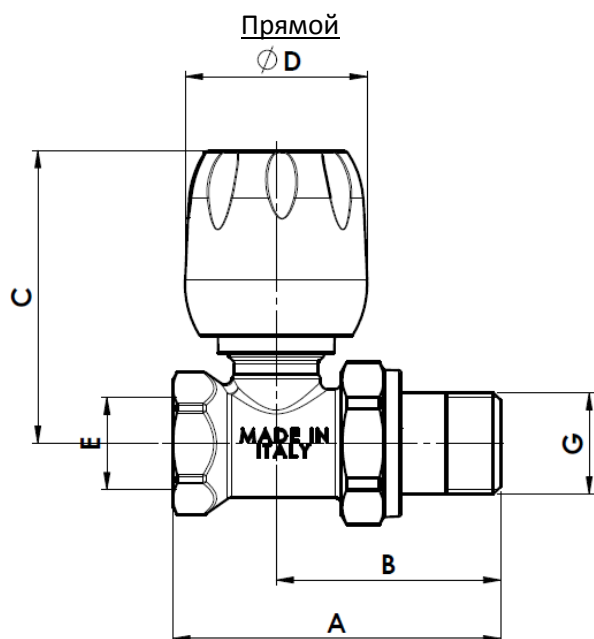


Рис. 6

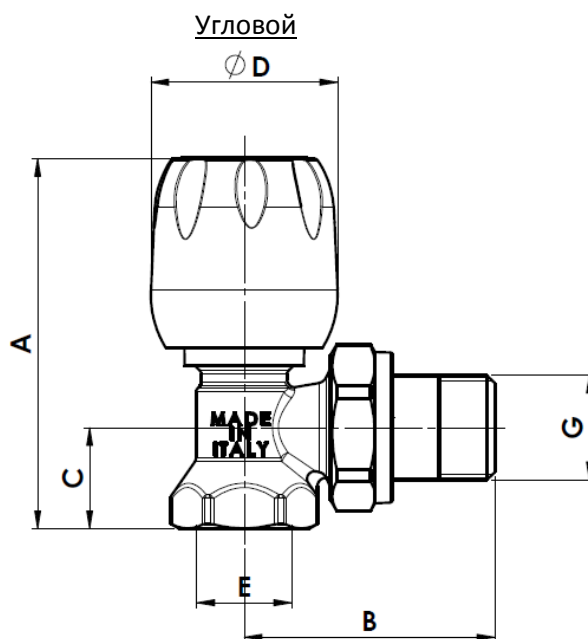


Рис. 7

Таблица 11.

Артикул	Размер, мм, дюйм	Исполнение	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, дюйм	G, дюйм
SVRS 1172 000015	DN15 1/2"	Прямое	67	46	60	37	G 1/2"	R 1/2"
SVRS 1172 000020	DN20 3/4"		76	52	61	37	G 3/4"	R 3/4"
SVRS 1152 000015	DN15 1/2"	Угловое	74	50	20	37	G 1/2"	R 1/2"
SVRS 1152 000020	DN20 3/4"		78	57	25	37	G 3/4"	R 3/4"

5.3 Клапан запорно-балансировочный SVL.

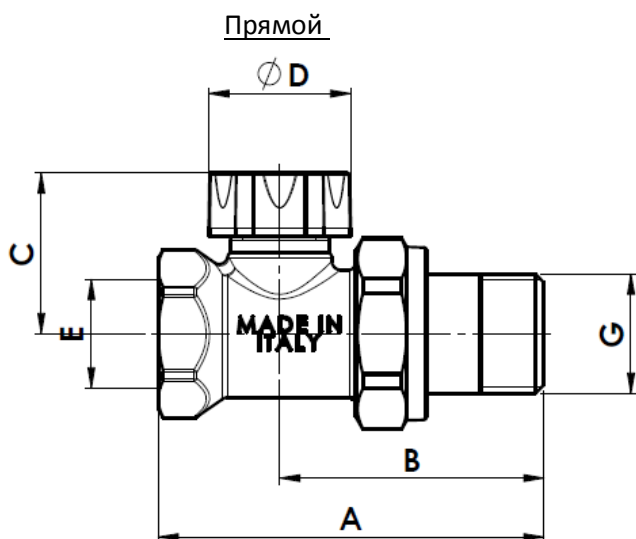


Рис.8

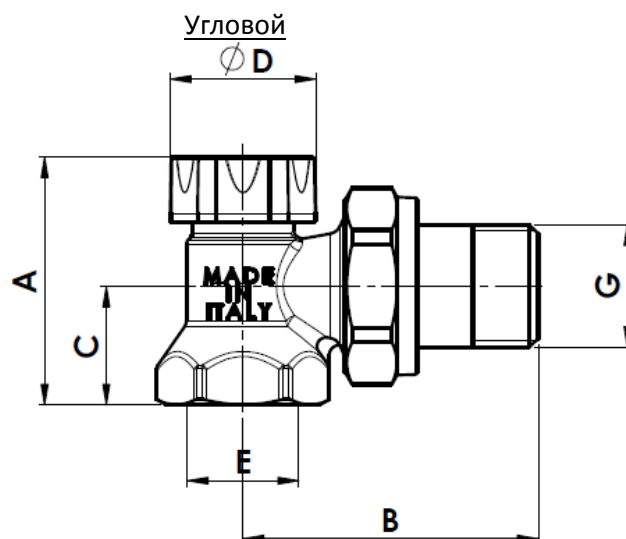


Рис.9

Таблица 12.

Артикул	Размер, мм, дюйм	Исполнение	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, дюйм	G, дюйм
SVL 1176 000015	DN15 1/2"	Прямое	67	46	28	25	G 1/2"	R 1/2"
SVL 1176 000020	DN20 3/4"		76	52	29	25	G 3/4"	R 3/4"
SVL 1156 000015	DN15 1/2"	Угловое	42	50	20	25	G 1/2"	R 1/2"
SVL 1156 000020	DN20 3/4"		46	57	25	25	G 3/4"	R 3/4"

6. Монтаж

- соединение клапана с радиатором должно производиться с применением радиаторной футорки с конусной ответной плоскостью под тефлоновый вкладыш контргайки. В этом случае дополнительное использование резьбовых герметизирующих материалов (ФУМ, лен) не требуется.
- если присоединение клапана производится к другому виду фитинга, уплотнение соединения производится с использованием ФУМ или льна с применением паст.
- смонтированный клапан перед эксплуатацией должен быть испытан на давление 15 бар без утечки в соединениях и в сборных элементах корпуса клапана.
- клапан монтируется в системе таким образом, чтобы направление движения теплоносителя совпадало с направлением стрелки на корпусе клапана.

7. Транспортировка и хранение.

Транспортировка и хранение клапана должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150 (п.3 и п.5).

8. Утилизация.

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

9. Приемка и испытания.

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

10. 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.

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «__» _____ г.

Наименование товара

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 24 месяца 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

