

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

КЛАПАН ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА ОСЕВОЙ SVT-0005-000015



Москва

ООО «Терем»

2018

1. Сведения об изделии.

1.1. Наименование

Клапан осевой для термостатической регулировки.

Таблица 1.

Эскиз	Артикул	Номинальный диаметр DN, мм	Исполнение	Комплектация
	SVT-0005-000015	15	осевой	С защитным колпачком

1.2. STOUT

Завод фирмы-изготовителя: IVR Spa Via Brughiera III, 1 – Loc. Piano Rosa 28010 – Voca (NO) Italy (Италия).

2. Назначение изделия.

Терморегулирующий клапан терморегулятора – составной элемент радиаторного терморегулятора STOUT. Имеет осевое исполнение, реверсивный поток.

Клапан имеет устройство для предварительной настройки, изменяющий его гидравлического сопротивления (ограничения максимальной пропускной способности) и применяется в системах водяного отопления.

Терморегулирующий клапан поставляется с защитным колпачком, служит для ручного регулирования, монтажа и наладки системы отопления.

3. Технические параметры.

3.1 Конструктивный чертёж (деталировка).

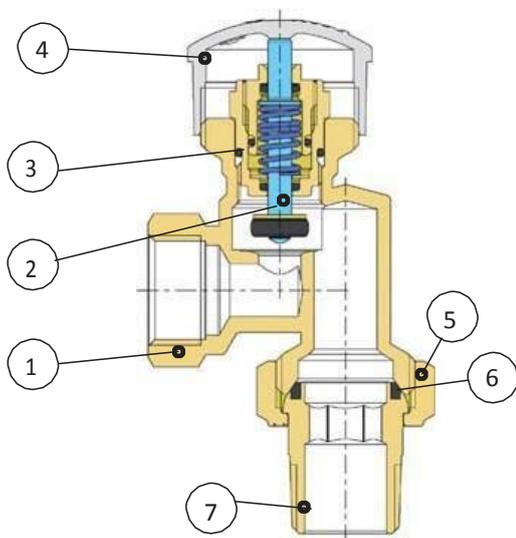


Рисунок 1.

Таблица 2.

№	Наименование детали	Кол.	Материал	Примечание
1	Корпус	1	Brass CW617N	Латунь никелированная
2	Шток	1	ACCIAIO INOX	Сталь нержавеющей
3	Уплотнение O-ring	1	EPDM	
4	Колпачок регулировочный	1	ABS	Ral 9010
5	Гайка	1	Brass CW617N	Латунь никелированная
6	Уплотнение штуцера под конус	1	PTFE	
7	Штуцер	1	Brass CW617N	Латунь никелированная

3.2 Параметры эксплуатации.

Таблица 3.

Номинальный диаметр DN, мм	15	
Исполнение	осевой	
Комплектация	С колпачком	
Номинальное давление PN, бар	10	
Перепад давления, бар	1	
Максимальная температура теплоносителя Tmax, °C	100	
Условная пропускная способность открытого клапана Kvs, м3/ч	1,75	без термоголовки
Размер резьбы, дюймы	1/2"	ISO 228 (Внутренняя) ISO 7/1(Наружная)
Размер резьбы под термоголовку, мм	M30x1,5	
Температура транспортировки и хранения, °C	От -20 до 50	
Содержание пропилен (этилен) гликолей, %	35	
Масса, кг.	0,257	

3.2 Диаграмм зависимости расхода от перепада давления.

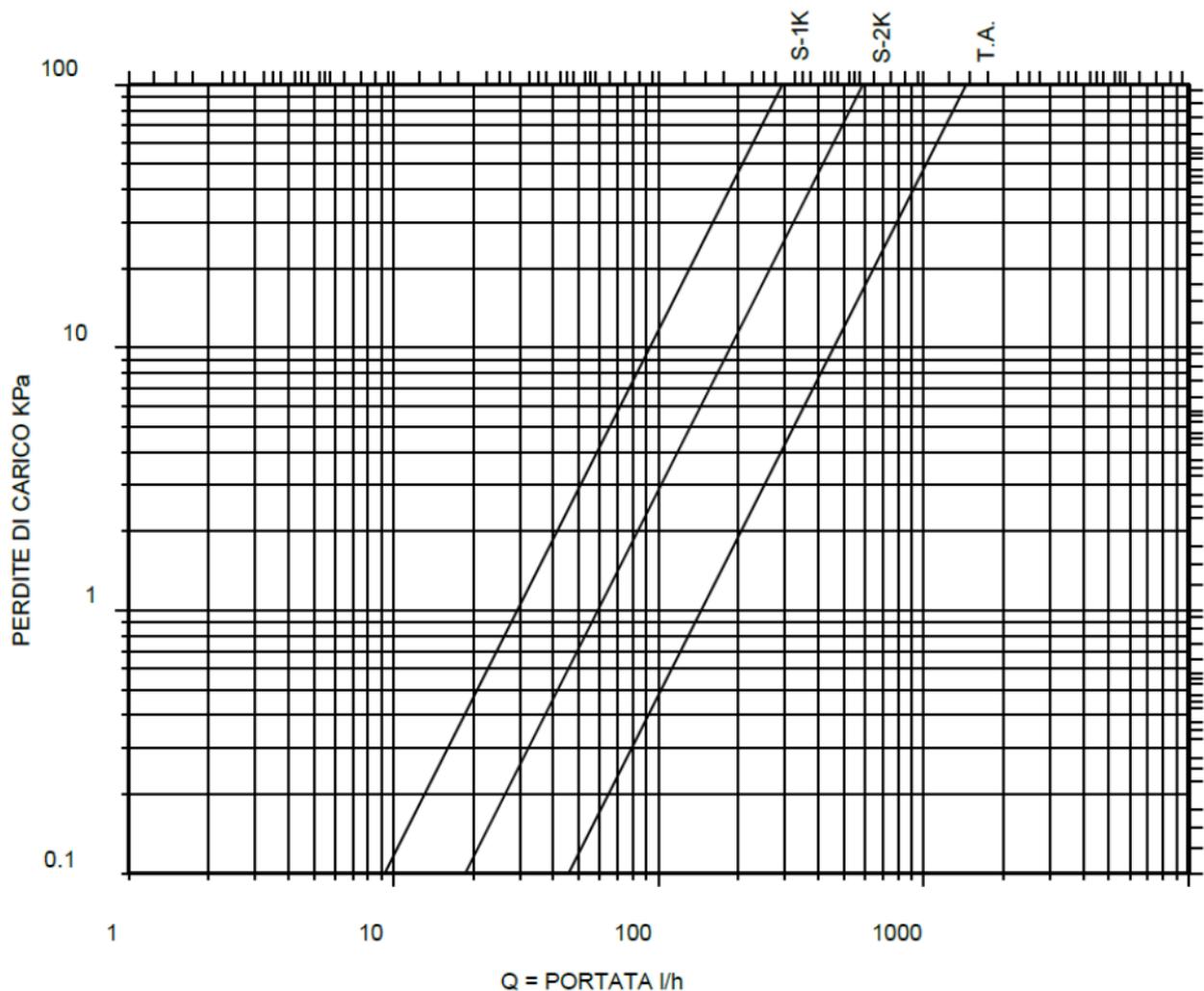
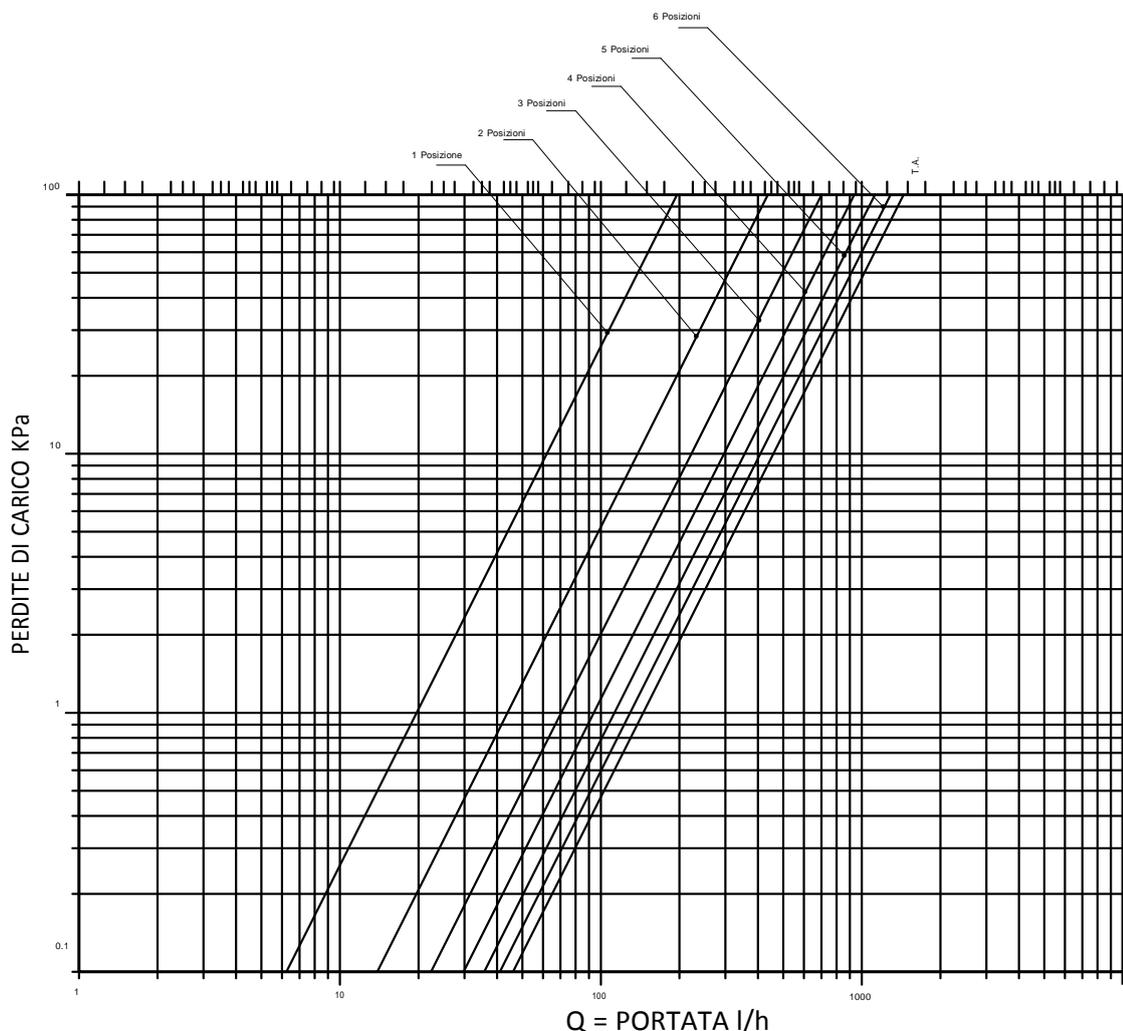


Рисунок 2.

3.3 Диаграмма настройки максимальной пропускной способности клапана.



До установки термоголовок для гидравлической балансировки системы отопления необходимо выполнить преднастройку клапанов терморегуляторов в соответствии с проектными данными. При этом могут быть использованы настройки максимальной пропускной способности.

Преднастройка производится в последовательности:

- снять с клапана защитный колпачок;
- вращением гайки сальникового блока (торцевым 8 мм ключом) по часовой стрелке полностью закрыть клапан, запомнив риску вокруг штока клапана, на которую указывает метка на гайке. Эта риска соответствует настройке «0», а каждая последующая риска будет соответствовать настройкам «1», «2», «3», «4», «5» и «6»;
- отвернуть гайку против часовой стрелки до совмещения метки на ней с риской, соответствующей проектному номеру настройки;
- поставить на место защитный колпачок или установить термоголовку.

Не отвинчивайте гайку более 3-х оборотов от полного закрытия. В этом положении клапан находится в полностью открытом положении. Пример предварительной настройки показан на рисунке 3.

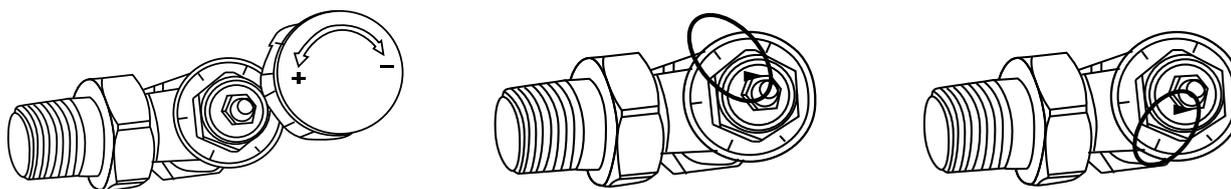


Рисунок 3.

4. Габаритные размеры.

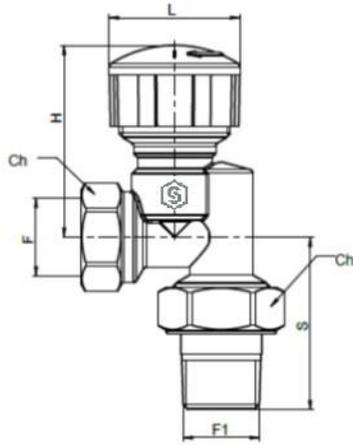


Рисунок 4. Таблица 4.

Артикул	SVT-0005-000015
F, дюймы ISO 228	1/2
F1, дюймы ISO 7/1	1/2
H, мм	73
S, мм	47
L, мм	35
Ch, мм	26
Ch1, мм	30

6. Монтаж.

Калибр терморегулирующего клапана STOUT принимается по величине отверстия в пробке радиатора, номинальным диаметром 15 мм. Исполнение клапана выбирается в зависимости от конфигурации трубной обвязки отопительного прибора.

Терморегулирующий клапан устанавливается в отверстие пробки радиатора со стороны входа в него теплоносителя. Для этого сначала штуцер клапана с наружной резьбой отсоединяется от корпуса клапана. Клапан наворачивается на обратную подводку, его штуцер вкручивается в пробку радиатора, а затем соединяется с корпусом клапана с помощью накидной гайки.

Для монтажа клапана должен использоваться рожковый гаечный ключ, применение газового рычажного ключа для монтажа терморегулирующего клапана не допускается.

Герметизацию резьбовых соединений следует осуществлять с использованием уплотнительных материалов в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016.

Внимание! Отключение отопительного прибора при его демонтаже термоголовкой не допускается!

В период монтажа и наладки системы отопления защитный колпачок может использоваться для временного регулирования температуры.

Для этого следует:

- полностью закрыть клапан вращением колпачка по часовой стрелке до упора;
- для открытия клапана, при котором положение его штока соответствует Хр=1К, повернуть колпачок против часовой стрелки на один шаг выступов на его корпусе;
- для открытия клапана, при котором положение его штока соответствует Хр=2К, повернуть колпачок против часовой стрелки на два шага выступов.



Рисунок 5.

7. Транспортировка и хранение.

Транспортировка и хранение клапана должно осуществляться в упаковке завода-производителя и соответствовать требованиям ГОСТ 15150-69 (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 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