

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



VALTEC

Производитель: VALTEC s.r.l., Via Pietro Cossa, 2, 25135-Brescia, ITALY



КЛАПАНЫ НАСТРОЕЧНЫЕ РАДИАТОРНЫЕ



Артикулы: **VT.019 (угловой)**
VT.020 (прямой)

ПС -3462

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения.

Настроечные радиаторные клапаны служат для монтажной настройки (балансировки) расчетного расхода теплоносителя через отопительные приборы систем водяного отопления, а также для отключения отопительного прибора от сети.

Клапаны могут использоваться на трубопроводах систем питьевого и хозяйственно-питьевого назначения, горячего водоснабжения, а также на технологических трубопроводах, транспортирующих жидкости, не агрессивные к материалам клапана.

Наличие полугона позволяет монтировать и демонтировать клапан без демонтажа трубопровода.

Латунная заглушка предохраняет клапан от вмешательства в монтажную настройку.

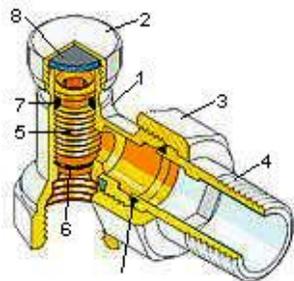
2. Технические характеристики клапана

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Средний полный срок службы	лет	30
2	Рабочее давление	МПа	До 1,0
3	Пробное давление	МПа	1,5
4	Температура рабочей среды	°С	До 120
5	Допустимая температура среды, окружающей клапан,	°С	От +5 до +55
6	Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан	%	До 80
7	Расход через закрытый клапан при разности давлений 0,01 КПа,	см ³ /мин	0-5
8	Условная пропускная способность, Kv	м ³ /час	См.графики
9	Средний полный ресурс,	циклы	5000
10	Средняя наработка на отказ,	циклы	4000
11	Ремонтопригодность		ремонтопригоден
12	Диапазон номинальных диаметров, DN	дюймы	1/2; 3/4
13	Крутящий момент на стандартный шестигранный ключ,	Нм	Не более 2,0
14	Количество полных оборотов настроечной буксы,	оборот	4
15	Монтажное положение		любое
16	Направление потока среды		любое
17	Допустимый изгибающий момент на корпус клапана,	Нм	1/2 - до 120 3/4 -до 180

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

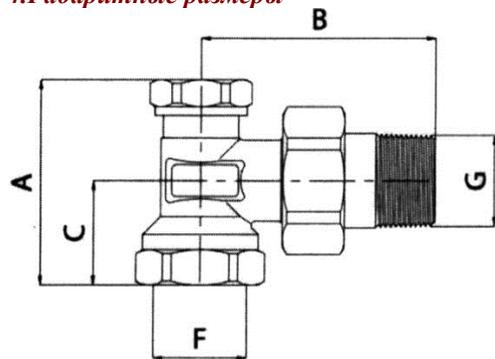
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

3. Конструкция и материалы



Поз.	Наименование	Материал	Норма
1	Корпус	Латунь горяче-прессованная, никелированная	CW617N
2	Крышка резьбовая		
3	Гайка накидная		
4	Патрубок резьбовой		
5	Букса золотниковая	Латунь	CW614N
6	Прокладка золотниковая	СКЭП	EPDM Sh70
7	Прокладка буксы		
8	Прокладка крышки	Паронит	

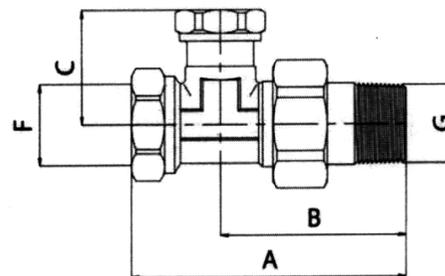
4. Габаритные размеры



Размер	A, мм	B, мм	C, мм	F,	G,	Вес, г
1/2"	43	53	23	1/2	1/2	170
3/4"	46	63	25	3/4	3/4	254

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Размер	A, мм	B, мм	C, мм	F,	G,	Вес, г
1/2"	73	50	30	1/2	1/2	170
3/4"	86	58	30	3/4	3/4	259

5. Указания по монтажу

- Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.
- Клапан может монтироваться в любом монтажном положении.
- Для монтажа полусгона должен использоваться специальный сгонный ключ.
- Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.

6. Указания по настройке

- Требуемый перепад давления на настроечном клапане должен определяться проектом.
- По требуемому перепаду давлений вычисляется требуемый коэффициент пропускной способности клапана, по формуле:

$$K_v = \frac{Q_v}{\sqrt{\Delta p}}, \text{ где:}$$

Q_v - расчетный объемный расход теплоносителя через нагревательный прибор, м³/час;

Δp - расчетный перепад давления на клапане, бар;

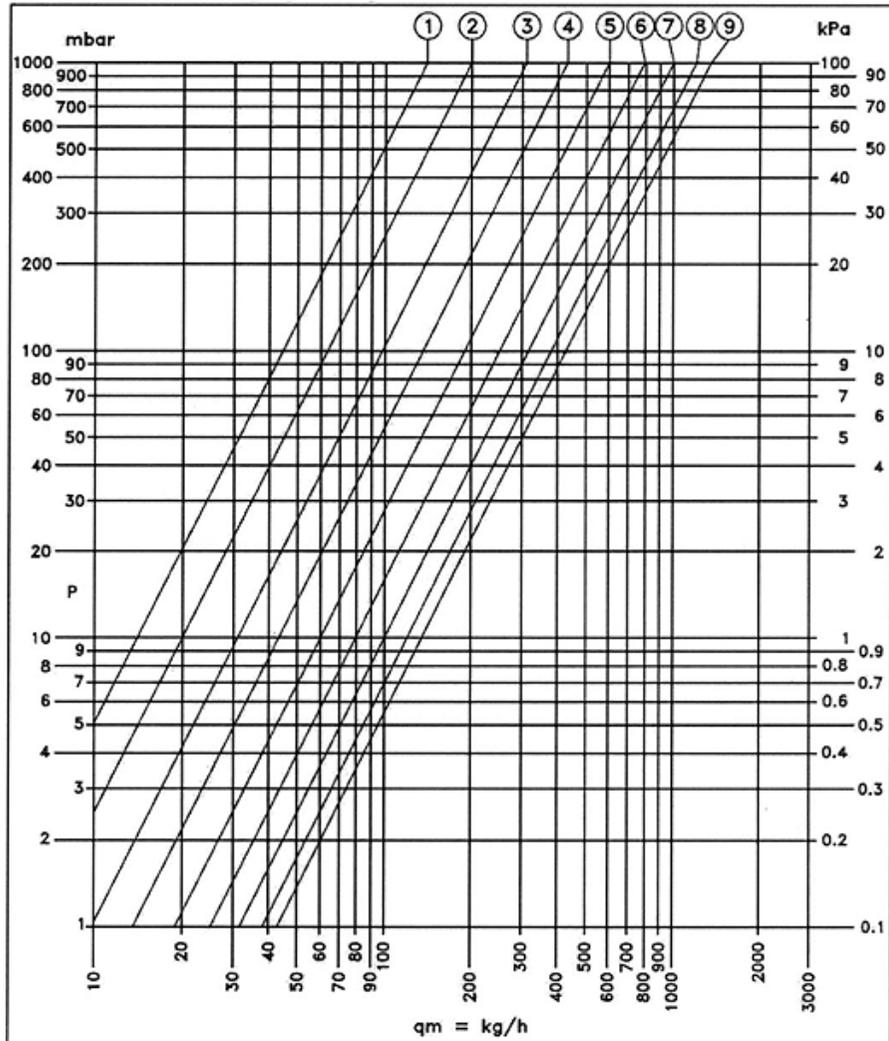
- По таблицам к графикам пропускной способности (раздел 6) или по самим графикам определяется количество оборотов, на которое следует открыть золотник клапана.

- Регулировка клапана осуществляется шестигранным торцевым ключом S6, при снятой крышке клапана.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6. Пропускная способность клапанов

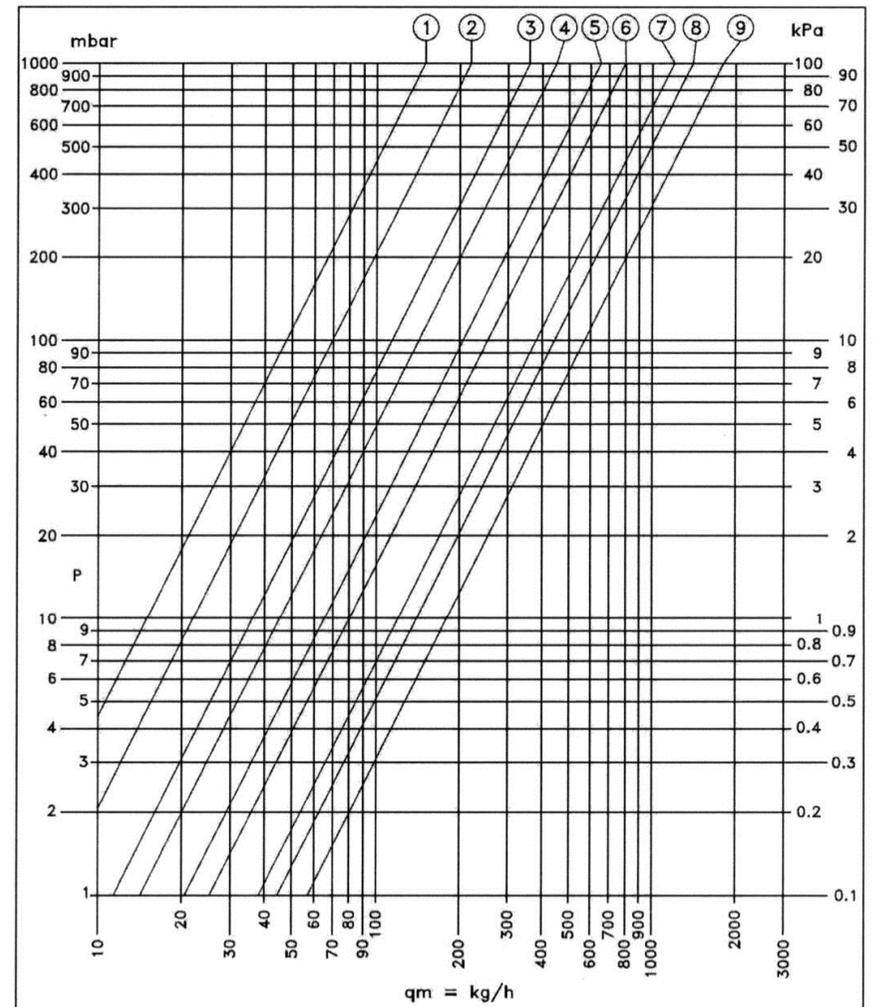


DN 15

VT 19 VT 20	позиция	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	обороты	1¼	1½	1¾	2	2½	3	3½	4	OPEN
	Kv м3/час	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



DN 20

VT 19 VT 20	позиция	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	обороты	1¼	1½	1¾	2	2½	3	3½	4	Т.А.
	Kv м3/час	0.15	0.22	0.36	0.45	0.65	0.80	1.20	1.40	1.80

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

7. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

7.1. Клапан должен эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

7.2. При установке клапана на отопительные приборы в однетрубных системах отопления, перед клапаном обязательно должен устраиваться обводной участок (байпас). Установка запорной и регулирующей арматуры на байпасе не допускается.

7.3. Клапан устанавливается на выходе из отопительного прибора.

7.4. Разборка клапана допускается только при слитом теплоносителе.

8. Условия хранения и транспортировки

8.1. Изделия должны храниться в упаковке предприятия –изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

8.2. Транспортировка изделий должна осуществляться в соответствии с условиями 5 по ГОСТ 15150.

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 на 27.12.2009), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции с 01.01.2010г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды», 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 использования, 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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

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 товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

11.2. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность сервисного центра

11.3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

11.4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

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

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара **КЛАПАН НАСТРОЕЧНЫЙ РАДИАТОРНЫЙ**

№	Марка	Количество	
1			
2			

Название и адрес торгующей организации _____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать
торгующей организации

Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок - Восемьдесят четыре месяца с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться в сервисный центр по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Качалова, дом 11 литер «П», тел/факс (812)3247742, 5674814

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет 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 покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие.
4. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата: «__» _____ 20__ г. Подпись _____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ