

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



VT.345K



VT.345 R

### КЛАПАНЫ ДЛЯ НИЖНЕГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ РАДИАТОРОВ

Модели: VT.345K (сдвоенный)  
VT.345R (раздельный)

ПС -46144

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### 1. Назначение и область применения.

- Клапаны предназначены для нижнего подключения отопительных приборов в водяных системах отопления к стальным, медным, полипропиленовым, пластиковым и металлополимерным трубопроводам.
- Сдвоенный узел VT.345K используется при фиксированном межцентровом расстоянии между соединительными патрубками 50мм.
- Клапаны снабжены встроенными шаровыми кранами, с помощью которых можно полностью отключить отопительный прибор от системы.
- Присоединение к отопительным приборам может выполняться:
  - при выходе из прибора стандарта «евроконус» (3/4 ЕК HP) клапаны присоединяются без переходника;
  - при выходе из прибора 1/2 ВР клапаны присоединяются через самоуплотняющиеся резьбовые переходники VT. AVK 01 (3/4 ЕК HP x 1/2 HP), входящие в комплект поставки клапанов.
- Присоединение клапанов к трубопроводам осуществляется с помощью фитингов, указанных в таблице технических характеристик.
- Управление шаровыми кранами осуществляется с помощью отвертки с плоским шлицем.

### 2. Технические характеристики клапана

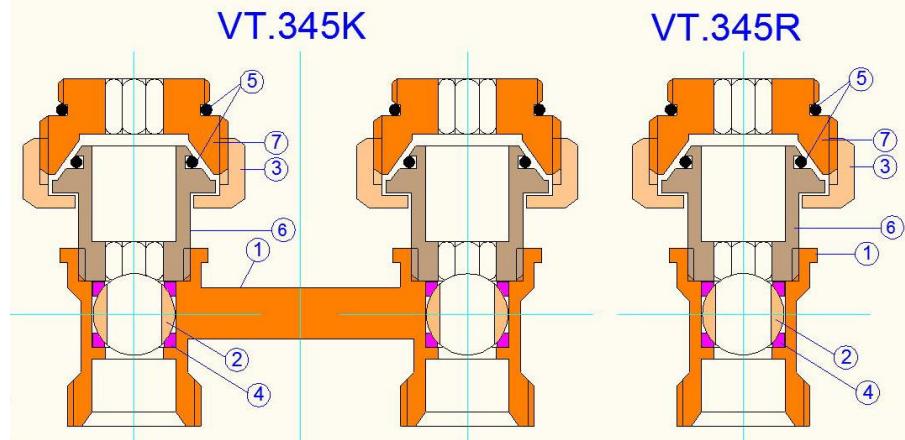
№	Характеристика, ед.изм.	Значение
1	Средний полный срок службы, лет	30
2	Рабочее давление, МПа	1,0
3	Пробное давление, МПа	1,5
4	Температура рабочей среды, °С	130
5	Допустимая температура среды, окружающей клапан, °С	От +1 до +70
6	Допустимая относительная влажность среды, окружающей клапан, %	80
7	Расход через закрытый клапан при разности давлений 1 КПа, см <sup>3</sup> /мин	0
8	Условная пропускная способность, Kv, м <sup>3</sup> /час	VT.345R - 3,5; VT.345K – 2,5
9	Допустимый крутящий момент при монтаже накидных гаек, Нм	Не более 25
10	Средний полный ресурс, циклы	5000
11	Средняя наработка на отказ, циклы	5000
12	Номинальный диаметр, DN	1/2
13	Монтажное положение	любое
14	Фитинги для присоединения к	Пластиковые трубы –VT.4410;

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

	трубопроводу	Металлополимерные трубы – VT.4420; VTc.712E Медные трубы – VT.4430. Полипропиленовые трубы – VTr.708E
--	--------------	---

## 3. Конструкция и материалы



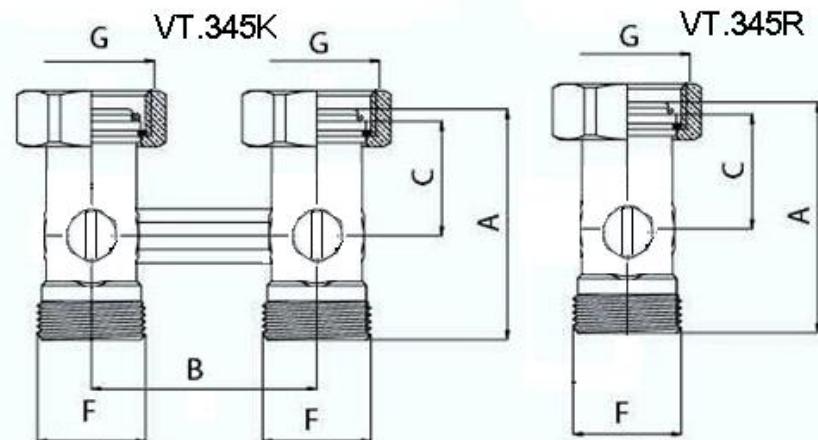
Поз.	Наименование	Материал	Норма
1	Корпус	Латунь горячепрессованная,	CW617N
2	Шар запорный	никелированная	
3	Гайка накидная		
6	Патрубок	Тефлон	PTFE
4	Седельное кольцо	Этилен-пропиленовый эластомер	EPDM Sh 70
5	Уплотнительные кольца		
7	Резьбовой переходник	Латунь токарной обработки	CW614N

## 4. Габаритные размеры

Размеры ,мм	Марка	
	VT.345K	VT.345R
A	49	49
B	50	-
C	25,5	25,5
F	3/4	3/4
G	3/4	3/4
Вес,г	328	155

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## 5. Указания по монтажу

- 5.1. Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.
- 5.2. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
- 5.3. Для присоединения к отопительной сети рекомендуется использовать фитинги с переходом на «евроконус» (примеры соединителей приведены в таблице технических характеристик).
- 5.4. Присоединение к радиатору может выполняться с применением резьбовых самоуплотняющихся переходников VT. AVK 01 (входят в комплект поставки клапана). Переходники монтируются с помощью шестигранного ключа SW12.
- 5.5. Присоединение клапана к трубопроводам следует производить в соответствии с направлением потока рабочей среды, указанном в паспорте отопительного прибора.

## 6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Клапаны должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- 6.2. Не допускается использовать клапаны для регулировки потока теплоносителя.
- 6.3. При установке клапанов в однотрубные системы перед ними должен быть предусмотрен замыкающий участок (байпас).
- 6.4. Разборка клапана не допускается.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

6.5. Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана. При осушении системы на зимний период , шаровые краны следует оставлять в полуоткрытом положении, чтобы между шаровым затвором и корпусом клапана не осталось жидкости.

### 7. Условия хранения и транспортировки

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

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

### 8. Утилизация

8.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (редакции от 01.01.2015), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015г) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятymi во использование указанных законов.

8.2. Содержание благородных металлов: *нет*

### 9. Гарантийные обязательства

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

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

9.3.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

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

### 10. Условия гарантийного обслуживания

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

10.2.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

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

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

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

Valtec s.r.l.  
Amministratore  
Delegato