

Арматура радиаторная		Клапаны ручной регулировки	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.345K</b> <b>VT.345R</b>
<b>Клапаны для нижнего подключения радиатора</b>			

## Назначение и область применения

**VT.345K**

Boiler-Gas.ru

Перейти на сайт

**VT.345R**

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 НР) клапаны присоединяются без переходника;
- при выходе из прибора 1/2 ВР клапаны присоединяются через самоуплотняющиеся резьбовые переходники VT. AVK 01 (3/4 ЕК НР x 1/2 НР), входящие в комплект поставки клапанов.

Присоединение клапанов к трубопроводам осуществляется с помощью фитингов, указанных в таблице технических характеристик.

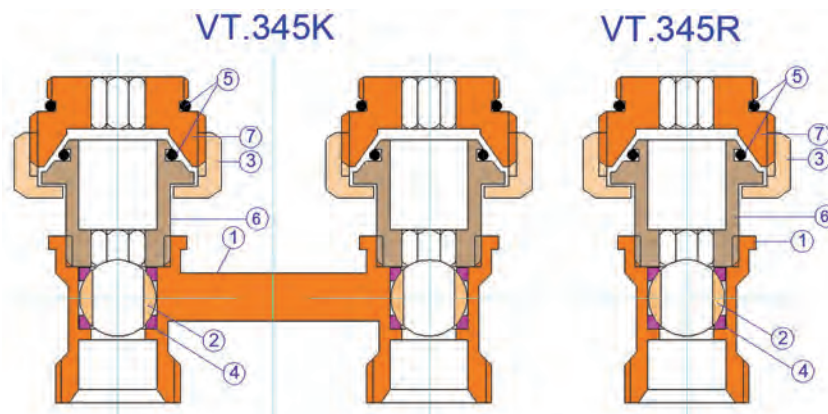
Управление шаровыми кранами осуществляется с помощью отвертки.

## 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 трубопроводу	Пластиковые трубы – VT.4410; Металлополимерные трубы – VT.4420; VTc.712E Медные трубы – VT.4430. Полипропиленовые трубы – VTr.708E

Арматура радиаторная		Клапаны ручной регулировки	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.345K</b> <b>VT.345R</b>
Клапаны для нижнего подключения радиатора			

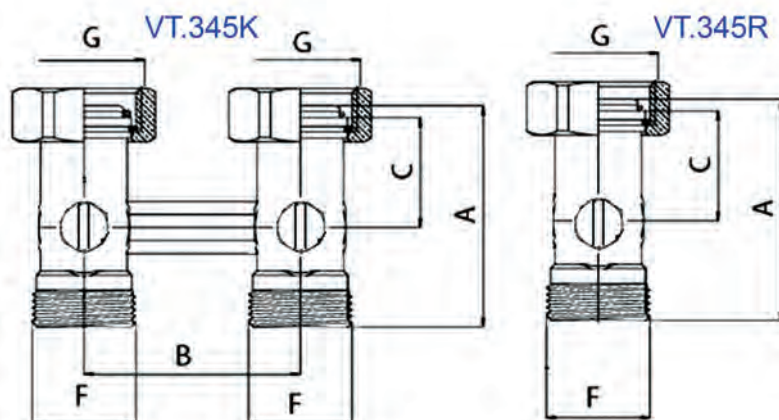
## Конструкция и материалы



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

## 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

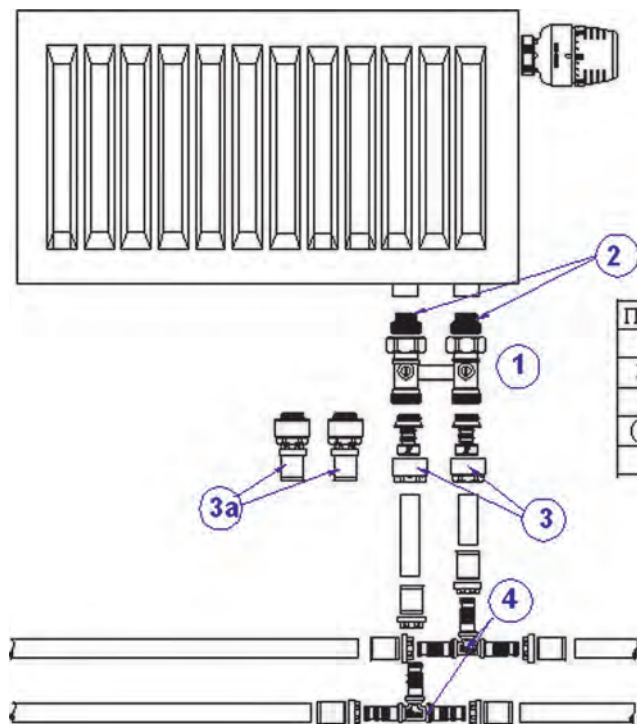


Арматура радиаторная		Клапаны ручной регулировки	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			<b>VT.345K</b> <b>VT.345R</b>
<b>Клапаны для нижнего подключения радиатора</b>			

### Указания по монтажу

1. Клапан должен монтироваться таким образом, чтобы на него не передавались продольные, поперечные усилия и моменты от трубопровода.
2. Использование при монтаже клапана рычажных ключей не допускается.
3. Для присоединения к отопительной сети рекомендуется использовать фитинги с переходом на «евроконус» (примеры соединителей приведены в таблице технических характеристик).
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. Присоединение клапана к трубопроводам следует производить в соответствии с направлением потока рабочей среды, указанным в паспорте отопительного прибора.

### Пример применения и комплектации



### Спецификация

Поз.	Наименование	Марка	Кол-во
1	Узел нижнего подключения	VT.345	1
2	Адаптер euroconus 1/2	VT.AVK 01	2
3	Соединитель евроконус-обжим	VT.4420	2
(3а)	Соединитель евроконус-пресс (вариант)	VTc.712E	(2)
4	Тройник -пресс	VTm.231	2