

Арматура радиаторная		Приводы терморегуляторов	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT. TE 3042
Сервопривод электротермический для термостатических клапанов			

Назначение и область применения



Электротермические сервоприводы предназначены для управления термостатическими клапанами климатических систем по команде комнатного термостата, контроллера или ручного переключателя. Сервоприводы используются совместно с радиаторными термостатическими клапанами (VT.031, VT.032, VT.033, VT.034, VT.035; VT.225K), коллекторными группами VTc.594EMNX, VTc.595EMNX, а также с прочими термостатическими клапанами, имеющими присоединительный размер M30x1,5.

Модели:

VT. TE 3042.220 – напряжение питания 230 В АС, нормально закрытый;

VT. TE 3042.220 A – напряжение питания 230 В АС, нормально открытый.

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение
1	Тип по функциональности		нормально закрытый* - без индекса: нормально открытый – с индексом «А»
2	Напряжение питания/частота	В/Гц	230/50-60
3	Вид подаваемого сигнала		ON/OFF
4	Мощность	Вт	2
5	Диапазон температур при хранении	°С	-20... +70
6	Диапазон температур воздуха при работе	°С	0... +50
7	Максимальный ток	mA	300
8	Развиваемое усилие на штоке	Н	100
9	Максимально допустимая относительная влажность воздуха	%	80
10	Монтажное положение		Любое (360°)
11	Резьба накидной гайки		M30x1,5
12	Класс защиты от внешних воздействий		IP 54
13	Ход штока	мм	4
14	Время цикла (открыт/закрыт)	мин	5
15	Сечение присоединительного провода	мм ²	2 x 0,75
16	Длина присоединительного провода	м	1000
17	Материал корпуса привода		ABS - пластик
18	Тип термочувствительного элемента		твердотельный
19	Габаритные размеры	мм	62x39x39
20	Соответствие европейским нормам		EN 60730

Примечания:

* До первого включения клапан находится в открытом положении.

Арматура радиаторная		Приводы терморегуляторов	
Производитель	Страна		Артикул изделия
VALTEC	Италия		
наименование изделия			VT. TE 3042
Сервопривод электротермический для термостатических клапанов			

Указания по монтажу

1. Привод может монтироваться в любом монтажном положении.
2. И нормально закрытый, и нормально открытый приводы первоначально (до первого включения) находятся в открытом положении, что облегчает их установку на термостатический клапан.
3. Надев привод, на клапан следует вручную закрутить накидную гайку до упора. Использование какого-либо инструмента для затягивания накидной гайки не допускается.
4. Использование уплотнительных материалов в резьбовом соединении привода не требуется.
5. Электрические соединения привода следует выполнять в соответствии со следующей схемой:

