

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ



Артикулы:
VT. TE 3042
VT. TE 3042A

ПС - 379

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Модели:

VT. TE 3042.220 – напряжение питания 230 В АС, нормально закрытый;
VT. TE 3042.024 – напряжение питания 24 В АС, нормально закрытый.
VT. TE 3042.220 A – напряжение питания 230 В АС, нормально открытый;
VT. TE 3042.024A – напряжение питания 24 В АС, нормально открытый.

2. 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.

3. Технические характеристики

| № | Характеристика | Ед.изм. | Значение для марки | |
|----|--|---------|---|----------|
| | | | 3042.220 | 3042.024 |
| 1 | Тип по функциональности | | нормально закрытый 1) - без индекса: нормально открытый – с индексом «А» | |
| 2 | Напряжение питания/частота | В/Гц | 230/50-60 | 24 |
| 3 | Вид подаваемого сигнала | | ON/OFF | |
| 4 | Мощность | Вт | 4 | 6 |
| 5 | Диапазон температур при хранении | °С | -20.... +70 | |
| 6 | Диапазон температур воздуха при работе | °С | 0.... +50 | |
| 7 | Максимальный ток | mA | 300 | 2000 |
| 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 | |

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

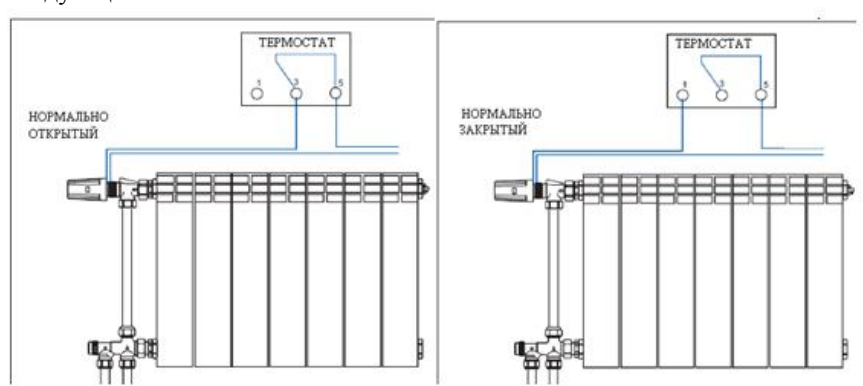
| | | | |
|----|------------------------------------|-----------------|--------------|
| 14 | Время цикла (открыт/закрыт) | мин | 5 |
| 15 | Сечение присоединительного провода | мм ² | 2 x 0,75 |
| 16 | Длина присоединительного провода | м | 1000 |
| 17 | Материал корпуса привода | | ABS -пластик |
| 18 | Тип термочувствительного элемента | | жидкостный |
| 19 | Габаритные размеры | мм | 62x39x39 |
| 20 | Соответствие европейским нормам | | EN 60730 |

Примечания:

1. До первого включения клапан находится в открытом положении.

4. Указания по монтажу

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



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5. Принцип действия привода

В основу работы электротермического привода положен принцип расширения жидкости при нагревании. Электрический ток, поданный на привод, проходит через греющий нихромовый проводник, который нагревает толуол, находящийся в сильфонной герметической емкости. Расширяющийся от нагревания толуол изменяет длину сильфонной емкости, тем самым придавая поступательное движение толкателю. При снятии с привода электропитания, жидкость в сильфонной емкости остывает. Пружина возвращает толкатель в исходное положение.

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Привод должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в технических характеристиках.
- 6.2. Техническое обслуживание привода заключается в очистке его поверхности от загрязнений и проверке электрических соединений.

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" (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. 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;

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию 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**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара **СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ**

| № | Марка | Количество |
|---|--------------------|------------|
| 1 | VT. TE 3042 | |
| 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 _____