ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

MX 03

VALTEC

Производитель: VALTEC s.r.l., Via Piemonte,10, 25125-Brescia, ITALY

CE

TÜV PRODUCT SERVICE GS

СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ ДЛЯ ТЕРМОСТАТИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ

VALTEC ГАРАНТИЯ 7 ЛЕТ S.R.L.

Артикулы:

VT. TE 3040

VT. TE 3041

КОМПАНИЯ ВОЕННО-СТРАХОВАЯ ЗАСТРАХОВАНО ВСК

ПС - 378

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Модели:

VT. TE 3040 – напряжение питания 230 В AC, нормально закрытый;

VT. TE 3041 – напряжение питания 24 В AC, нормально закрытый.

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 Valtec (VT.031,VT.032,VT.225K), RBM (R.31,R.32,R.225), коллекторными группами VTc.594EMNX, VTc.595EMNX.

Технические характеристики

№	Характеристика	Ед.изм.	Значение	
			VT.TE 3040	VT.TE 3041
1	Тип по функциональности		нормально закрытый [1) 2)]	
2	Напряжение питания/частота	В/Гц	230/50-60	24
3	Мощность	Вт	2	1,8
4	Диапазон температур при хранении	ºС	-25÷ +60	
5	Диапазон температур воздуха при работе	ºС	0÷ +60	
6	Максимально допустимый ток	mA	300	250
7	Допустимое время действия максимального тока	мин	3	2
8	Развиваемое усилие на штоке	Н	100	
9	Максимально допустимая относительная влажность воздуха	%	80	
10	Монтажное положение		Любое (360º)	
11	Резьба под адаптер		М30х1,5	
12	Класс защиты от внешних воздействий		IP 54	
13	Ход штока	мм	4	

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

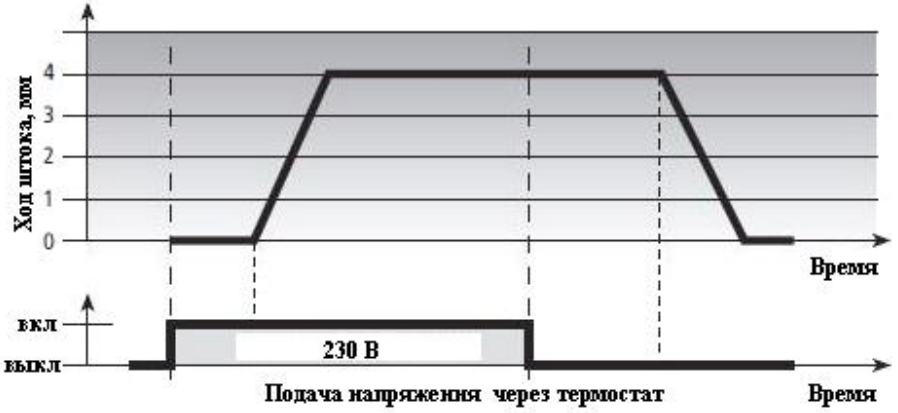
ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

14	Время цикла (открыт/закрыт)	мин	3
15	Марка адаптера		VA 80 (светло- серый)
16	Совместимость адаптера	фирмы	Valtec,Ivar,Bohnisch (кроме арт.1998);Heimeier, Onda, Oventrop (кроме арт.1997); Shlosser (кроме арт.1993), Siemens, Strawa (кроме арт. 2003), Honeywell & Braukmann, Reich (Verteiler), Landis & Gyr, Cazzaniga, Frese, Beulco (кроме арт.2005), Dumser, Comap
17	Сечение присоединительного провода	$мм^2$	2 x 0,75
18	Материал корпуса привода		ABS -пластик
19	Тип термочувствительного элемента		жидкостный

Примечания:

1. До первого включения клапан находится в открытом положении.
2. По запросу клапаны могут поставляться в исполнении «нормально открытый».

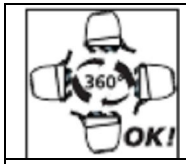
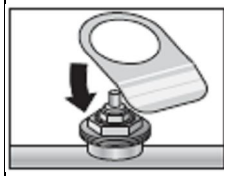
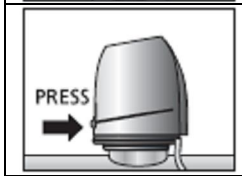
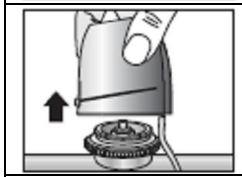
График работы привода



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

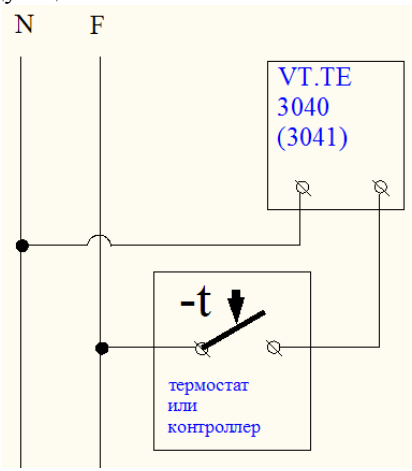
Указания по монтажу

	Привод может монтироваться в любом монтажном положении.
	Перед монтажом привода следует убедиться, что посадочная резьба клапана соответствует стандарту М30х1,5.
	Адаптер привода навинчивается на клапан вручную. Запрещается использовать для монтажа адаптера какой-либо инструмент.
	Привод следует надеть на адаптер до срабатывания защелки
	Для снятия привода с адаптера необходимо нажать фиксирующую кнопку на корпусе привода
	После нажатия кнопки фиксатора, привод вручную снимается с адаптера.
	Индикационная кнопка привода должна выступать на 0,5мм от корпуса. При подаче на клапан напряжения, индикационная кнопка начинает выдвигаться на 3,5-4 мм по мере открытия клапана

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

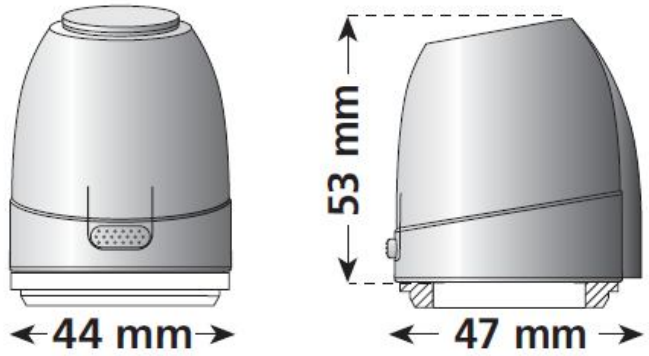
Электрические соединения привода следует выполнять в соответствии со следующей схемой:



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, возвращая толкатель в исходное положение.

Габаритные размеры



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

Привод должен эксплуатироваться при условиях, изложенных в технических характеристиках.

При подаче напряжения на привод, не допускается препятствовать движению индикаторной кнопки.

Техническое обслуживание привода заключается в очистке его поверхности от загрязнений и проверке электрических соединений.

Условия хранения и транспортировки

Электротермические приводы должны храниться в упаковке предприятия – изготовителя по условиям хранения 3 по ГОСТ 15150-69.

Гарантийные обязательства

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

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

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.

Условия гарантийного обслуживания

1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.
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.
3. Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.
4. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.
5. Изделия принимаются в гарантийный ремонт (а также при возврате) полностью укомплектованными.

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование товара – ***СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ***

Марка, артикул ,типоразмер ***VT.TE 3040 ; VT.TE 3041 TE***

Количество: _____

Название и адрес торгующей организации _____

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации

Штамп о приемке

Valtec s.r.l.
Amministratore
Delegato

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 предоставляет 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: «__»_____201_г. Подпись_____

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2006