

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



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



СЕРВОПРИВОД ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ АНАЛОГОВЫЙ

VT.TE 3061

ПС - 516



Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

1. Назначение и область применения

Сервопривод предназначен для автоматического управления термостатическими клапанами в водяных климатических системах по управляющему сигналу аналогового термостата или контроллера.

Допускается использование привода в других системах, допускающих аналоговое регулирование.

2. Технические характеристики

№	Наименование	Ед.изм.	Значение
1	Тип по исполнению		Нормально закрытый
2	Напряжение питания	В	24 АС/50Гц
3	Напряжение управляющего сигнала	В	0...10
4	Рабочий ток	мА	70
5	Максимальный пусковой ток	мА	270
6	Мощность	Вт	3,0
7	Скорость воздействия на шток	сек/мм	60
8	Сила воздействия на шток	Н	90
9	Максимальная температура окружающей среды	°С	50
10	Влажность окружающей среды	%	10...80
11	Степень защиты корпуса		IP44
12	Сечение присоединительных проводников	штхмм ²	3х0,35
13	Присоединительная резьба накидной гайки		M30x1,5
14	Ход штока	мм	3,5
15	Время полного хода	сек	210
16	Длина присоединительного провода	м	0,6
17	Вес	г	130
18	Монтажное положение		От вертикального до горизонтального
19	Диапазон температур хранения	°С	-20...+50
20	Диапазон пропорционального регулирования	В	2...10
20	Средний полный срок службы	лет	30

3. Принцип работы привода

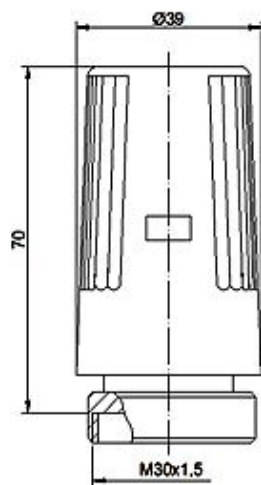
Электротермический привод имеет в качестве рабочего органа сильфонную емкость, заполненную рабочим телом (толуолом). За счет встроенного электронагревательного элемента рабочее тело может нагреваться, приводя к воздействию сильфонной емкости на шток термостатического клапана. При отсутствии напряжения на управляющем проводе клапан удерживается в закрытом положении с помощью пружины. Привод обеспечивает активное пропорциональное регулирование в

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

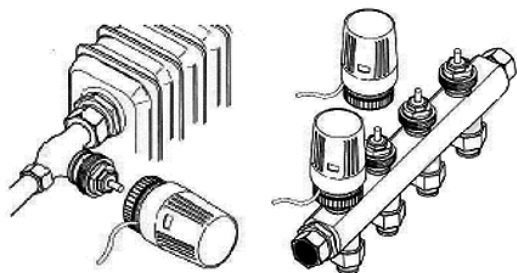
диапазоне от 2 до 10 В. При напряжении управляющего сигнала менее 2 В клапан удерживается в закрытом положении усилием пружины, что исключает влияние электрических наводок на работу привода в длинном низковольтном кабеле.

4. Габаритные размеры



5. Указания по монтажу

- 5.1. Привод устанавливается на термостатический клапан вручную с помощью накидной гайки привода. Использование любых гаечных ключей не допускается.
- 5.2. Привод может устанавливаться в любое монтажное от горизонтального до вертикального. (см.рис.).
- 5.3. Использование уплотнительных материалов при установке привода на клапан не требуется.



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

5.4. Подключение привода к управляющему прибору осуществляется в соответствии со схемой:

- розовый провод – F 24В (AC);
- фиолетовый провод – общий ноль (N);
- белый провод – +0...10 В (управляющий сигнал)

6. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- 6.1. Сервопривод должен эксплуатироваться при параметрах, изложенных в технических характеристиках.
- 6.2. Регулярно проверяйте состояние электрических присоединений привода к управляющему прибору.
- 6.3. Не допускайте грубого механического воздействия на поверхность изделия, а также контакта с кислотами, щелочами, растворителями.
- 6.4. Содержите сервопривод в чистоте, не допускайте попадания загрязнений, жидкостей, насекомых внутрь изделия.
- 6.5. Дополнительного обслуживания привод не требует

7. Условия хранения и транспортировки

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

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

8. Консервация

Консервация изделия производится в закрытом вентилируемом помещении при температуре окружающего воздуха от 15 до 40°C и относительной влажности до 80% при отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей.

Консервация изделия производится в соответствии с требованиями ГОСТ 9.014

Срок защиты без переконсервации – 10 лет .

По конструктивному признаку изделие относится к группе исполнения В4 по ГОСТ 12997.

9. Утилизация

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.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

10. Гарантийные обязательства

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

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

10.3. 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.

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

11. Условия гарантийного обслуживания

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

11.2. 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

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

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

11.5. 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 АНАЛОГОВЫЙ

№	Марка	Количество
1	<i>VT. TE 3061</i>	
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 _____