

## Термостат STW-KP61

### ПАСПОРТ

#### 1. Назначение и область применения

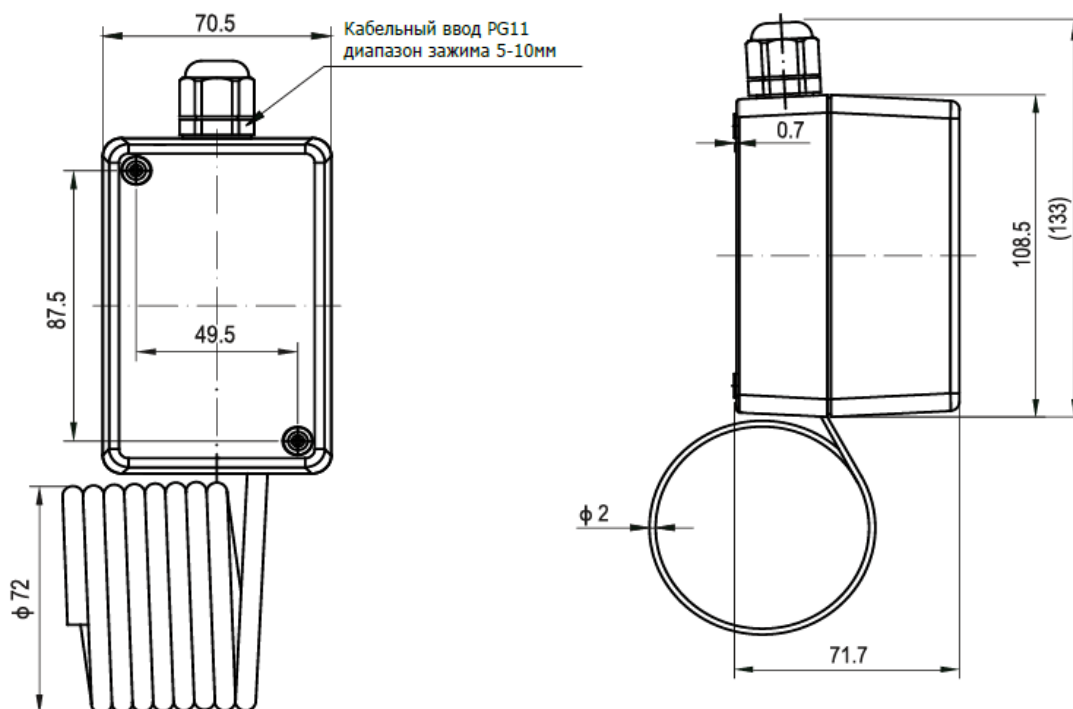
Термостат используется для регулирования температуры в системах отопления, вентиляции и кондиционирования, а также выполняют функцию устройства защиты от замерзания или перегрева.

Принцип работы капиллярного термостата для защиты от замораживания: газонаполненный капилляр, соединенный с диафрагмой внутри корпуса термостата, представляют собой измерительный элемент, который механически связан с толкателем контактной группы переключателя. Термостат защиты от замораживания чувствителен к падению температуры ниже установленного порога на длине участка капилляра от 30 см. При превышении температуры выше порога гистерезиса происходит автоматический сброс термостата.

#### 2. Технические характеристики

| Технические параметры                  |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Диапазон измерения температуры         | -18°C...+15°C                 |
| Заданная температура по умолчанию      | +4°C                          |
| Сопротивление контактов                | = < 50mΩ                      |
| Сопротивление изоляции                 | > 100MΩ                       |
| Электрическая прочность                | AC1500V 1min(1800V 1s)/0.25mA |
| Выходной сигнал                        | Один перекидной контакт       |
| Электрические параметры контакта       | 16(4)A/250VAC                 |
| Длина капилляра                        | 1.0m/3.0m/6.0m/12.0m          |
| Кронштейн крепления капиллярной трубки | 6 штук                        |
| Винт крепления термостата              | 2 штуки                       |

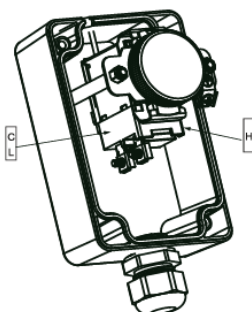
#### Конструкция и размеры



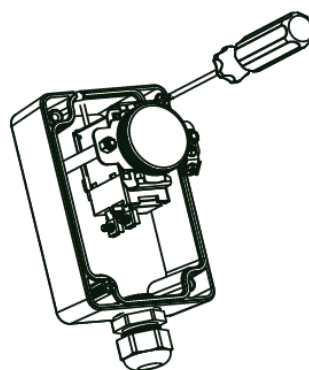
### 3. Указания по монтажу



ОТКРУТИТЬ ВЕРХнюю  
КРЫШКУ ТЕРМОСТАТА



СНЯТЬ ВЕРХнюю  
КРЫШКУ ТЕРМОСТАТА



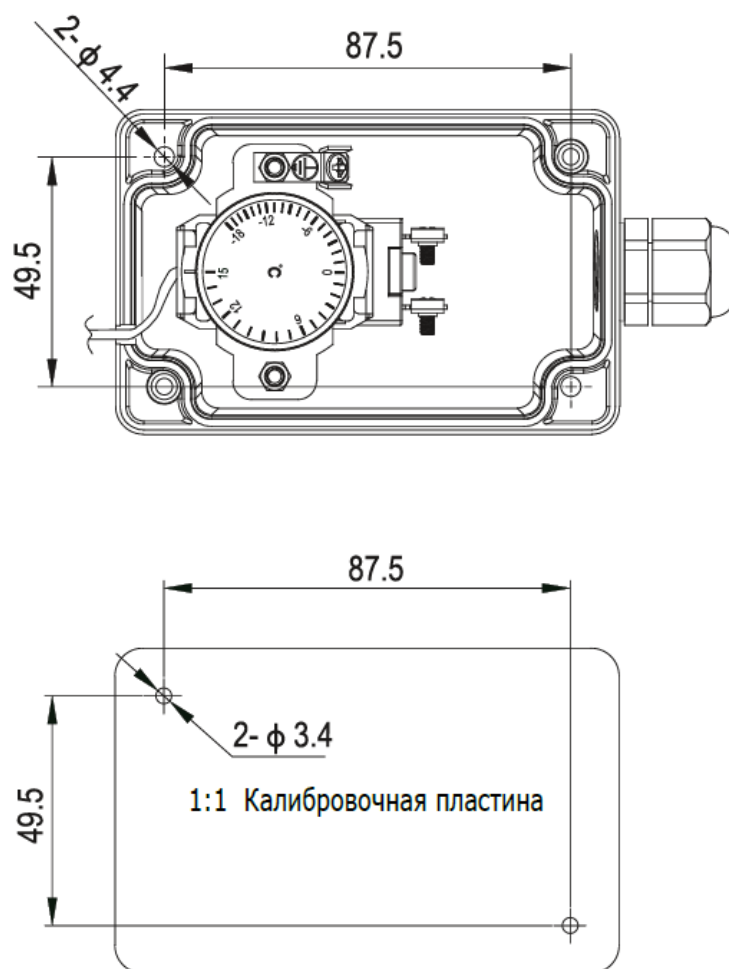
ЗАКРЕПИТЬ ТЕРМОСТАТ  
С ПОМОЩЬЮ ВИНТОВ  
ПОСТАВЛЯЕМЫХ В КОМПЛЕКТЕ



ЗАКРЫТЬ И ЗАКРУТИТЬ  
ВЕРХнюю КРЫШКУ  
ТЕРМОСТАТА

Все соединения должны быть надежно закреплены. Монтаж должен проводиться обученным персоналом, допущенным к выполнению данного вида работ, согласно действующего законодательства и ознакомленным с настоящим паспортом. К термостатам подключаются управляемые устройства с параметрами, не превышающими значения, указанные в разделе 2.

### Установка термостата



#### 4. Электромонтаж

Все электромонтажные работы должны выполняться только специализированным персоналом в соответствии с требованиями «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей». Электромонтажные и регулировочные работы должны проводиться только на обесточенном оборудовании. Персонал должен быть ознакомлен с настоящим паспортом. Электрические соединения должны осуществляться в соответствии со схемой электрических подключений.

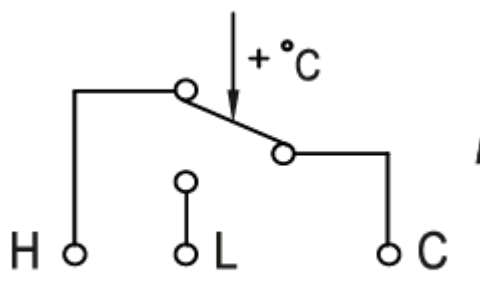


Схема подключения

#### 5. Установка температуры

Установите требуемую температуру, повернув ручку настройки до совмещения метки на корпусе термостата с температурой на ручке.

#### 6. Указания по эксплуатации

Термостаты должны эксплуатироваться согласно паспортным данным. Температурные и влажностные режимы не должны выходить за пределы, указанные в технической документации. Значения входного напряжения питания не должно выходить за допустимые пределы.

Условия эксплуатации подключенных к термостату управляемых устройств должны исключать возможность обрывов и возникновения коротких замыканий.

Условия эксплуатации должны исключать возможность механических повреждений корпуса термостата и электрических соединений.

Условия эксплуатации должны исключать прямого попадания воды на корпус термостата и образования конденсата.

Термостат должен содержаться в чистоте, с исключением попадания загрязнений, насекомых внутрь изделия.

#### 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. Условия транспортировки и хранения должны соответствовать данным, указанным в паспорте.

#### 8. Утилизация

Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха», от 10 января 2003 г. № 15-ФЗ «Об отходах производства и потребления», а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

## **10. Гарантийные обязательства**

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

Изготовитель: Shanghai Wenzheng International Trade Co. Ltd., Китай.

Гарантия не распространяется на дефекты:

- возникшие в случаях нарушения правил, изложенных в настоящем паспорте об условиях хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделий;
- возникшие в случае ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- возникшие в случае воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- вызванные пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- вызванные неправильными действиями потребителя;
- возникшие в случае постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Гарантийный срок – 12 месяцев со дня продажи.

Поставщик: ООО «ВЕРТРО»

117556, г. Москва, Симферопольский бульвар, 3

тел.: 8 (800) 707-52-56 (бесплатно по РФ)

[www.vertro.ru](http://www.vertro.ru)

## **11. Сведения о приемке**

Термостат STW-KP61

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных (национальных) стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК: \_\_\_\_\_

## **12. Отметка о продаже**