

# Паспорт (инструкция по эксплуатации)

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОМНАТНЫЙ

# GST-1-PT1K



Датчики температуры комнатный GST-1-PT1K используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в жилых, офисных, торговых и производственных помещениях.

E-mail: [bvm@bvm-privod.ru](mailto:bvm@bvm-privod.ru)

Сайт: [www.bvm-privod.ru](http://www.bvm-privod.ru)

+7 (977) 000 75 16, +7 (495) 481 29 58

Адрес склада: 125635, Москва,  
ул. 1-я Новая, 7

### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

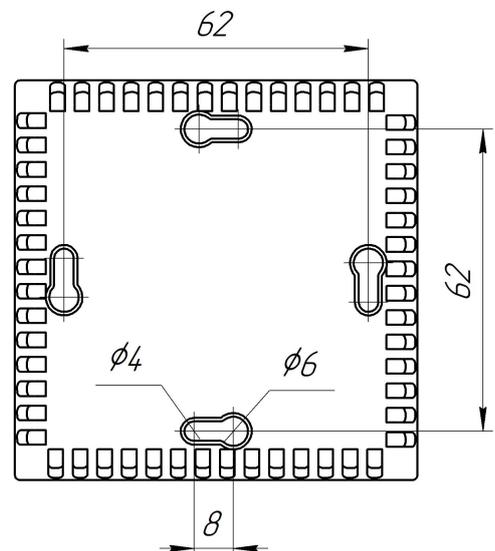
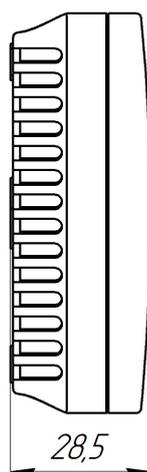
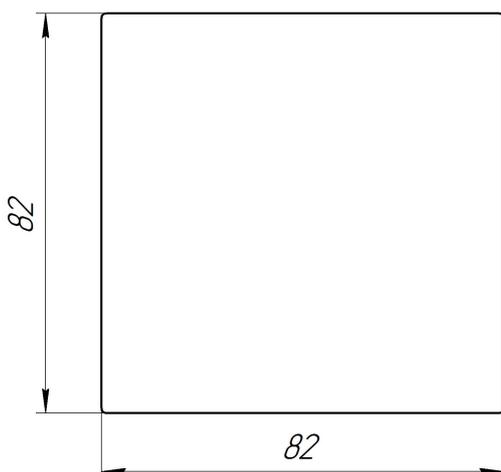
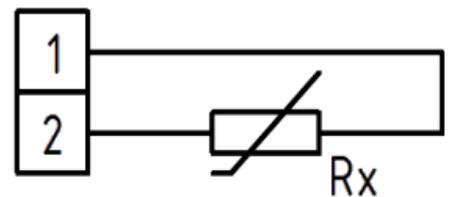
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



## Технические характеристики

Диапазон измерения \_\_\_\_\_ от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $70^{\circ}\text{C}$   
Выход \_\_\_\_\_ пассивный  
Чувствительный элемент \_\_\_\_\_ PT1000  
Исполнение \_\_\_\_\_ настенный  
Тип подключения \_\_\_\_\_ 2-проводное,  
винтовые клеммы  
Степень защиты \_\_\_\_\_ IP30  
Размеры (ВхШхГ) \_\_\_\_\_ 82x82x28,5 мм

### Схема подключения



## **Монтаж**

Датчик монтируется на стене на расстоянии 1,2-1,5 м от пола вдали от источников тепла и холода (радиаторы, кондиционеры и т.д.), открытых дверных и оконных проемов. Монтаж должен проводиться только квалифицированным персоналом. В целях соблюдения правил охраны труда перед началом работ по монтажу, демонтажу или обслуживанию датчика необходимо произвести отключение электропитания всей системы. На работу и показания датчика может влиять его установка вблизи оборудования, не соответствующего нормам электромагнитной совместимости. Рекомендуется применять экранированный кабель, соединяя экран с одной стороны с заземлением.

## **Подключение**

Для подключения датчика рекомендуется использовать двухжильный кабель сечением до 1,5 мм<sup>2</sup>. В местах с высоким электромагнитным излучением рекомендуется использовать экранированный кабель. Необходимо выдерживать минимальную дистанцию в 15 см между кабелем датчика и силовыми кабелями питания.

## **Испытания, приемка, транспортирование, хранение и утилизация**

Датчики изготовлены в соответствии с действующей технической документацией производителя.

Датчики транспортируются всеми видами транспорта, в закрытых транспортных средствах на любые расстояния, в соответствии с правилами перевозки грузов на транспорте данного вида.

Датчики должны храниться в сухих закрытых помещениях. Воздух помещений не должен содержать пыли, а также агрессивных паров и газов, вызывающих коррозию.

Утилизация изделий производится в соответствии с установленным на предприятии порядком и локальными правовыми актами.

## **Техническое обслуживание**

Техническое обслуживание датчика при эксплуатации состоит из технического осмотра, который проводится обслуживающим персоналом не реже одного раза в 6 месяцев и включает в себя: внешний осмотр и очистку датчика, проверку крепления датчика и кабеля, протяжку соединений, проверку сопротивления изоляции. Обнаруженные при осмотре недостатки следует немедленно устранить.

## **Срок службы и гарантийные обязательства**

Срок службы датчика температуры при условии соблюдения рабочих диапазонов и проведения технического обслуживания не менее 5 лет с начала эксплуатации. Производитель гарантирует соответствие датчиков техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации. Производитель не несет ответственности за ущерб, связанный с повреждением изделия при транспортировке, в результате некорректного использования, в связи с модификацией или самостоятельным ремонтом изделия. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяца с момента продажи.