

# ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОМНАТНЫЙ

## GST-1-NTC10K

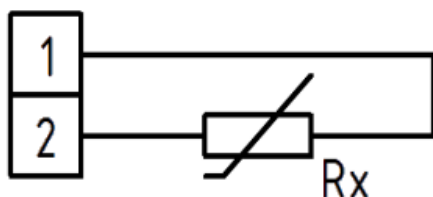


Датчики температуры комнатный GST-1-NTC10K используются для измерения температуры воздуха в жилых, торговых, офисных и производственных помещениях с неагрессивной средой.

## Технические характеристики

Диапазон измерения	от $-30^{\circ}\text{C}$ до $70^{\circ}\text{C}$
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K ( $B_{25/85} = 3435$ )
Исполнение	канальный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP30
Размеры (ВхШхГ)	100x85x25,5 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Гарантийный срок	1 год

### 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.