

## ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОГРУЖНОЙ

# GST-6-NTC10K



Датчики температуры погружные GST-6-NTC10K используются для измерения температуры жидкости (тепло- и хладоносителя) в трубопроводах систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха.

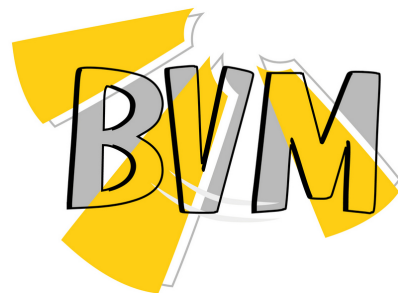
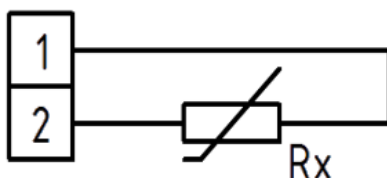
### ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

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

## Технические характеристики

Диапазон измерения	от -30°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K (B25/85 = 3435)
Исполнение	погружной ввинчиваемый
Тип подключения	2-проводное, с наконечниками
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP67
Монтажная длина	80 мм
Диаметр гильзы	6 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
Диаметр резьбы	G1/2
Гарантийный срок	1 год

### Схема подключения



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: 142784, Москва,  
ул. Адмирала Корнилова, д. 61



## **Монтаж**

Датчик монтируется в трубопроводе в предварительно приваренную бобышку с внутренней резьбой G1/2. 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.