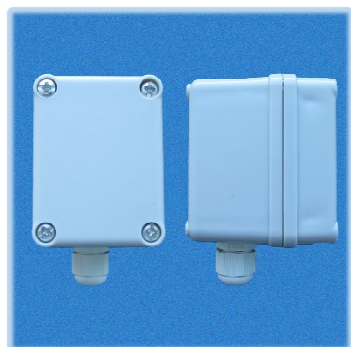


ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА GST-2-PT1K

ПАСПОРТ

(ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)



Датчики температуры наружного воздуха GST-2-PT1K используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред на улице (на наружных стенах зданий), а также в помещениях, в том числе с повышенной влажностью.

Технические характеристики

Диапазон измерения	от -50°C до 70°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	PT1000
Исполнение	наружный настенный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Кабельный ввод	M12x1,5
Степень защиты	IP65
Размеры (ВхШхГ)	74x40x54 мм

Монтаж

Датчик монтируется на стене вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла, предпочтительно на северной стороне здания. 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 мм². 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.

Изготовитель
MB "Glorijos Grupe"
г. Вильнюс, Литва

Дата продажи «___» _____ 20 ____ г.

м.п.