

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://bvm.nt-rt.ru/> || bmn@nt-rt.ru

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КОМНАТНЫЙ

GST-1-PT1K

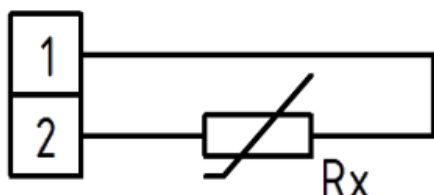
Датчики температуры комнатный GST-1-PT1K используются для измерения температуры воздуха в жилых, торговых, офисных и производственных помещениях с неагрессивной средой.

Технические характеристики



Диапазон измерения _____ от -30°C до 70°C
Выход _____ пассивный
Чувствительный элемент _____ PT1000
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 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.



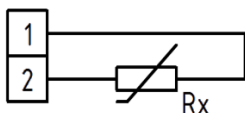
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА GST-2-PT1K ПАСПОРТ (ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

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)	82x57x32 мм

Схема подключения



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 $1,5 \text{ мм}^2$. В местах с высоким электромагнитным излучением рекомендуется использовать экранированный кабель. Необходимо выдерживать минимальную дистанцию в 15 см между кабелем датчика и силовыми кабелями питания.



+



=



**Электропривод
с вашим брендом**

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.



**Электропривод
с вашим брендом**

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.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

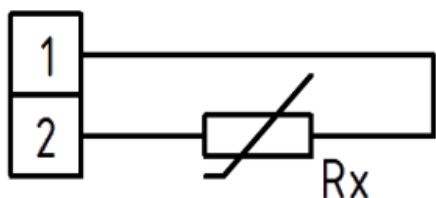
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения _____ от -30°C до 70°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 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА GST-2-NTC10K



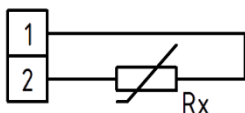
ПАСПОРТ (ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ)

Датчики температуры наружного воздуха GST-2-NTC10K 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	NTC10K ($B_{25/85} = 3435$)
Исполнение	наружный настенный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Кабельный ввод	M12x1,5
Степень защиты	IP65
Размеры (ВхШхГ)	82x57x32 мм

Схема подключения



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.



**Электропривод
с вашим брендом**

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.



**Электропривод
с вашим брендом**

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ



GST-3-PT1K

Накладные датчики температуры GST-3-PT1K используются для измерения температуры поверхности твердых тел (трубопроводов, контактных площадок, корпусов приборов). Находят широкое применение для измерения температуры «прямой» и «обратной» воды в системах вентиляции и отопления.

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	PT1000
Исполнение	накладной
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	Ni/Cu
Степень защиты	IP54
Размеры	25x5x5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	хомут для крепления на трубу

Монтаж

Датчик монтируется на трубопроводе и закрепляется с помощью хомута, идущего в комплекте. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ



GST-4-PT1K 200

(L=200mm)

Датчики температуры каналные GST-4-PT1K 200 используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

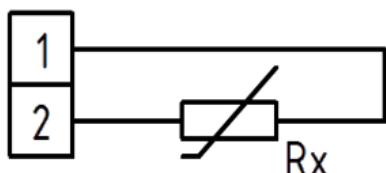
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	PT1000
Исполнение	каналный
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP67
Монтажная длина	200 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ НАКЛАДНОЙ



GST-3-NTC10K

Накладные датчики температуры GST-3-NTC10K используются для измерения температуры поверхности твердых тел (трубопроводов, контактных площадок, корпусов приборов). Находят широкое применение для измерения температуры «прямой» и «обратной» воды в системах вентиляции и отопления.

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 ($\beta_{25/85}=3435$)
Исполнение	накладной
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	Ni/Cu
Степень защиты	IP54
Размеры	25x5x5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	хомут для крепления на трубу

Монтаж

Датчик монтируется на трубопроводе и закрепляется с помощью хомута, идущего в комплекте. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ



GST-4-NTC10K 200 (L=200mm)

Датчики температуры каналные GST-4-NTC10K 200 используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

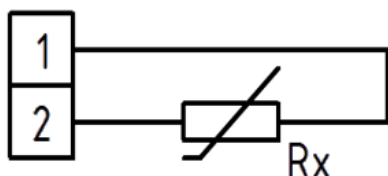
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K (B25/85 = 3435)
Исполнение	каналный
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP67
Монтажная длина	200 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ КОРПУСНОЙ



GST-4-PT1K Box

Датчики температуры каналные корпусные GST-4-PT1K Box используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

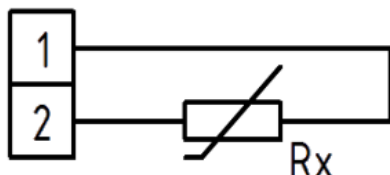
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 90°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	Pt1000 Class B
Исполнение	каналный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP65
Монтажная длина	200 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

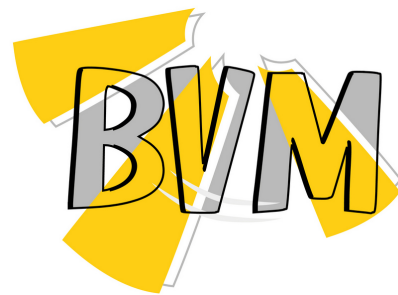
Техническое обслуживание

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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОГРУЖНОЙ



GST-6-PT1K

Датчики температуры погружные GST-6-PT1K используются для измерения температуры жидкости (тепло- и хладоносителя) в трубопроводах систем вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

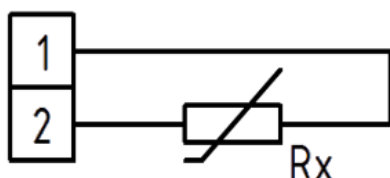
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

Технические характеристики



Диапазон измерения	от -30°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	Pt1000 Class B
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



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 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.

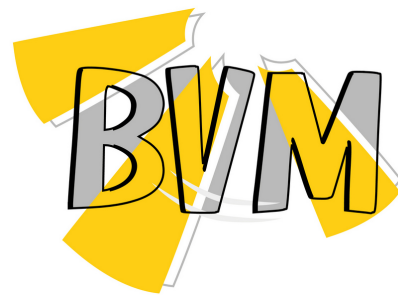
Техническое обслуживание

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.

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:

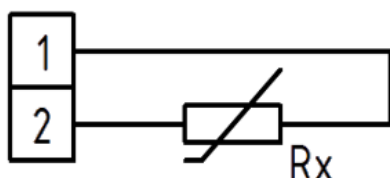
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

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



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 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ



GST-4-PT1K 100 (L=100mm)

Датчики температуры каналные GST-4-PT1K 100 используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

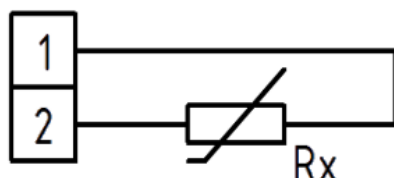
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	PT1000
Исполнение	каналный
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP67
Монтажная длина	100 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ



GST-4-NTC10K 300 (L=300mm)

Датчики температуры каналные GST-4-NTC10K 300 используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

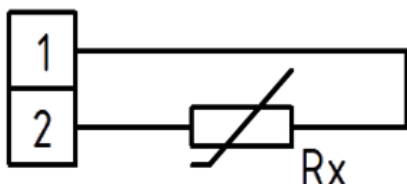
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K (B25/85 = 3435)
Исполнение	каналный
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP67
Монтажная длина	300 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ



GST-4-PT1K 300

(L=300mm)

Датчики температуры каналные GST-4-PT1K 300 используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

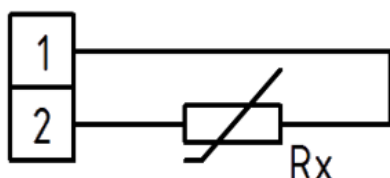
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 105°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	PT1000
Исполнение	каналный
Тип подключения	2- проводное
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP67
Монтажная длина	300 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



GST-5-NTC3K

Универсальные датчики температуры GST-5-NTC3K используются для измерения температуры поверхности твердых тел (трубопроводов, контактных площадок, корпусов приборов). Находят широкое применение для измерения температуры «прямой» и «обратной» воды в системах вентиляции и отопления.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

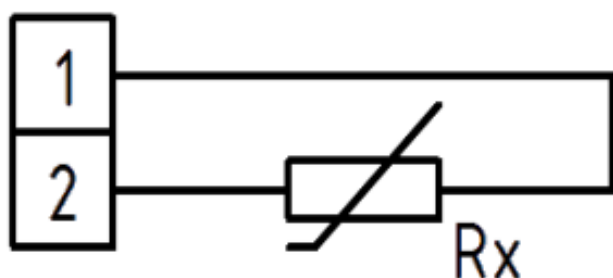
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.

Технические характеристики



Диапазон измерения	от -40°C до 125°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC3K(3977)
Исполнение	накладной
Тип подключения	2-проводное, с наконечниками
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP54
Размеры	50x8x8 мм
Длина кабеля	1 м
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется на трубопроводе и закрепляется с помощью хомута, идущего в комплекте. 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.

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ КАНАЛЬНЫЙ КОРПУСНОЙ



GST-4-NTC10K Box

Датчики температуры каналные корпусные GST-4-PT1K Box используются для измерения температуры неагрессивных газообразных сред в воздуховодах круглого и квадратного сечений, вентиляционных установках, коробах и т.д.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ ПРИ ПОКУПКЕ:

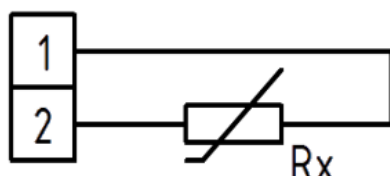
Производитель вправе менять комплектацию, конструкцию и характеристики, не влияющие на качество конечного продукта, заявленного в паспорте.



Технические характеристики

Диапазон измерения	от -40°C до 90°C
Выход	пассивный
Чувствительный элемент	NTC10K
Исполнение	каналный
Тип подключения	2-проводное, винтовые клеммы
Материал гильзы	нержавеющая сталь
Степень защиты	IP65
Монтажная длина	200 мм
Диаметр гильзы	5 мм
Длина кабеля	1500 мм
Материал кабеля	ПВХ
В комплекте	монтажный фланец
Гарантийный срок	1 год

Схема подключения



Монтаж

Датчик монтируется в воздуховоде на необходимую глубину с помощью регулируемого монтажного фланца, идущего в комплекте. Для этого в воздуховоде сверлится отверстие Ø6 мм. 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.

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Уда (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47