



Оборудование для автоматизации

ЭнергоПромТ

✉ info@energopromt.ru ☎ +7 (351) 223-08-53

454017, г. Челябинск, ул. Дегтярева, д.60А

Датчик температуры воздуха

ДТ-5К.3.6х50.НС.2Х.1М

Паспорт. Руководство по эксплуатации



1. Назначение

Датчик температуры резистивный предназначен для измерения температуры воздуха или жидкости на различных объектах.

2. Принцип действия.

Датчики монтируются в месте, где необходимо контролировать температуру. В датчике расположен терморезистор, сопротивление которого изменяется пропорционально изменению температуры в месте установки датчика.

3. Технические характеристики.

Номинальное напряжение, Уном	10 В DC
Номинальное сопротивление при 20 °С	5кОм
Класс точности	В (+0,3°С)
Временная константа Т ₆₃	5 мин. при скорости воздуха 0,5 м / с
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Присоединение	Кабель 2х0,34
Длина кабеля, м	1
Длина рабочей части датчика, мм	50
Диаметр рабочей части датчика, мм	6
Степень защиты чувствительного элемента по ГОСТ 14254-96	IP68

4. Комплектность поставки:

- Датчик -1 шт.
- Паспорт-1 шт.

5.Указание мер безопасности:

- Все подключения к датчику производить при отключенном напряжении питания.
- По способу защиты от поражения электрическим током датчик относится к электробезопасному оборудованию.

6. Правила хранения и транспортирования.

Условия хранения в складских помещениях:

- Влажность, не более 85%
- Температура +5°...+35°С Условия транспортирования -50...+50°С
- Влажность до 98% (при +35°С)
- Атмосферное давление 84,0...106,7 кПа

7. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев со дня отгрузки потребителю при условии соблюдения правил транспортировки, хранения, монтажа, эксплуатации.

Изделия принимаются на рассмотрение по гарантии при наличии Рекламационного акта, этикетки и (или) паспорта.

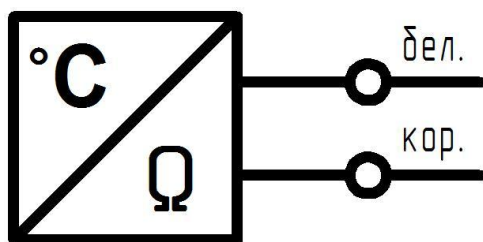
8. Свидетельство о приемке.

Датчик изготовлен и принят в соответствии с требованиями технических условий и признан годным к эксплуатации.

Отметка ОТК _____ «_____» _____ 20____ г.

Примечание: Изготовитель оставляет за собой право внесения несущественных изменений конструкции не влияющих на эксплуатационные характеристики.

Схема подключения к оборудованию



Габаритный чертёж

