

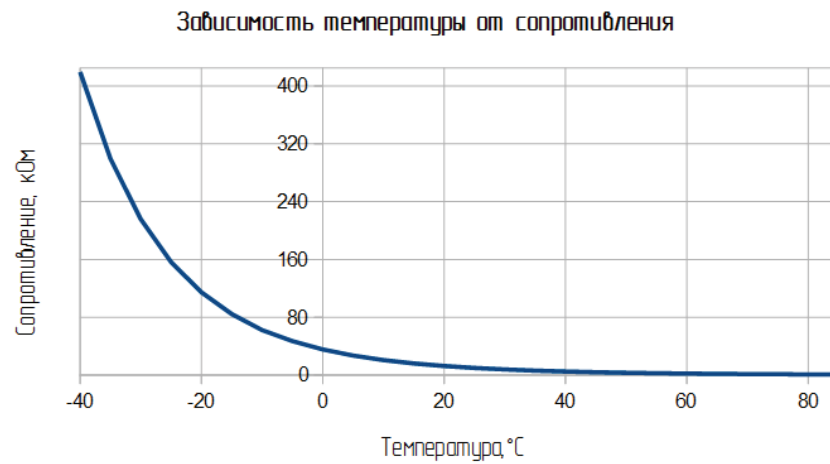


Рисунок 1

Датчик температуры резистивный

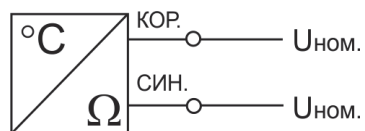
ТА CG31P8-CC-U-10-2

Паспорт

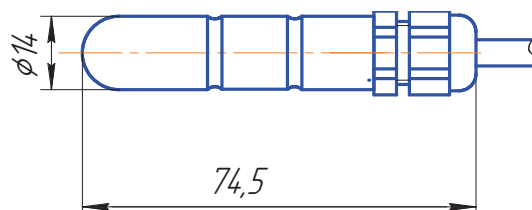
Руководство по эксплуатации

ТА CG31P8-CC-U-10-2 ПС

Схема подключения к оборудованию



Габаритный чертёж



1. Назначение

Датчик температуры резистивный предназначен для измерения температуры воздуха на различных объектах животноводства: птичниках и свинофермах, кроликофермах, грибоводческих хозяйствах и т.д.

2. Принцип действия.

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

3. Технические характеристики.

Габариты устройства, мм	Ø14x74,5
Номинальное напряжение, Уном	10 В DC
Номинальное сопротивление при 25 °C	10 кОм
Зависимость сопротивления от температуры	см. рисунок 1
Диапазон рабочих температур	-40 °C < t _a < +85 °C
Диапазон измерения температуры	-40 °C < t _a < +85 °C
Временная константа T ₆₃	5 мин. при скорости воздуха 0,5 м / с
Материал корпуса	Текаформ (ПОМ-С)
Присоединение	Кабель 2x0,34; L=2м
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP68

4. Комплектность поставки:

Датчик - 1 шт.

Паспорт (на каждые 20 датчиков в транспортной таре) - 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. Указания по установке и эксплуатации.

Закрепить датчик на объекте.

Рабочее положение - любое.

Проверить маркировку выводов датчика и подключить в соответствии со схемой подключения.

Режим работы ПВ100.

7. Правила хранения и транспортирования.

Условия хранения в складских помещениях:

- Температура +5 °C...+35 °C
- Влажность, не более 85 %

Условия транспортирования:

- Температура -50 °C...+50 °C
- Влажность до 98% (при +35 °C)
- Атмосферное давление 84,0...106,7 кПа

8. Гарантийные обязательства.

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

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

9. Свидетельство о приемке.

Датчик соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Примечание:

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

Дата выпуска _____

Представитель ОТК _____