

ВЫНОСНОЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ

TE-01

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Цифровой датчик температуры TE-01, предназначен для непрерывного измерения температуры в различных неагрессивных средах.

Датчик используется совместно с терморегуляторами, термоконтроллерами в системах бытового отопления.

- Герметичный корпус
- Точность измерения $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне от -10°C до $+70^{\circ}\text{C}$)
- Тип чувствительного элемента DS18B20



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель устройства | TE-01 |
|--|--|
| Тип чувствительного элемента | DS18B20 |
| Диапазон измерения | -40...+70°C |
| Погрешность | ±0,5°C при -10 < t < +70°C ±2,0°C при -40 < t < -10°C |
| Кабель | |
| Длина кабеля | 1,5метра |
| Количество проводников | 3 |
| Сечение проводников | 0,25мм ² |
| Наружная оболочка | ПВХ-пластик |
| Питание | |
| Напряжение питания | 3,0... 5,5В DC |
| Максимальный потребляемый ток | 1,5мА |
| Защитная гильза | |
| Габариты защитной гильзы (длина/диаметр) | 6 мм/30мм |
| Материал гильзы | сталь SS304 |
| Вес | 65г |

ОБЩИЙ ВИД

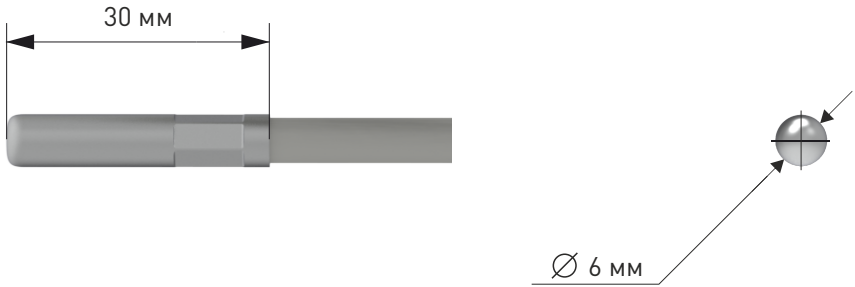
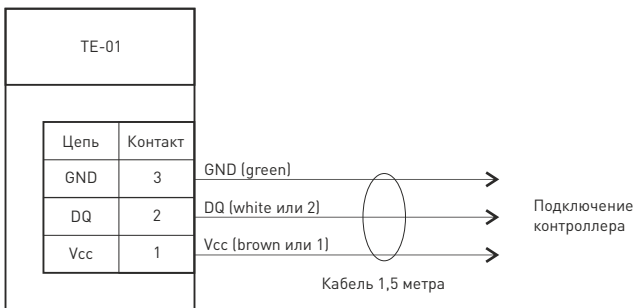


СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Установка и подключение устройства должна осуществляться только квалифицированным персоналом! Обязательно отключите электропитание перед установкой или снятием устройства! Конструкция устройства удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

УКАЗАНИЯ ПО НАСТРОЙКЕ

Настройка устройства производится в соответствии с паспортом изделия.

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Условия транспортирования приборов должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69.

Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. После транспортировки или хранения при низких температурах необходимо выдержать устройство при комнатной температуре не менее 2 часов перед включением. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовыми отходами.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерб за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить по телефону компании ООО «Модуль электроник» или на сайте: www.module-electronic.ru.

Серийный номер _____

Дата продажи _____

М.П. Продавца

Подпись продавца _____

Название, адрес торгующей организации _____