



ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДТ

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цифровой датчик температуры ДТ предназначен для измерения температуры. В качестве чувствительного элемента применяется микросхема DS18B20 Dallas Semiconductor (Maxim).

Принцип действия основан на преобразовании температуры в цифровой код. Погрешность $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от -10 до $+85^{\circ}\text{C}$. В остальном диапазоне — $\pm 2,0^{\circ}\text{C}$.

КОНСТРУКЦИЯ

Датчик ДТ выполнен в металлическом корпусе шириной 17,8мм, длиной 47,5мм и диаметром отверстия 10,5мм.

Датчик комплектуется соединительным кабелем. Длина стандартного исполнения кабеля — 2,5 метра. При необходимости, возможно изготовление датчика ДТ с кабелем длиной 5, 10, 15 либо 20м.

Диапазон измеряемых температур датчика ДТ — от -55 до $+125^{\circ}\text{C}$.

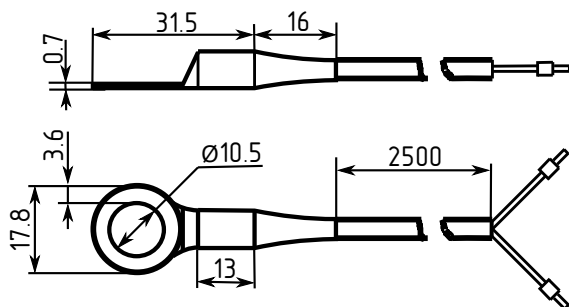
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

- ✓ Наименование: Датчик ДТ.
- ✓ Количество изделий: от 1 шт.
- ✓ Ваши контактные данные для согласования условий поставки и последующего получения счёта на оплату.

Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — [HTTPS://RELE.RU/DATDT](https://rele.ru/datdt)
- 2) Онлайн-справочник по ассортименту: @rele_bot или <https://rele.market>
- 3) Наш офис в Москве: 8 800 250-8445, +7 495 921-2262, info@rele.ru

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Датчик ДТ

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия в течение 2 лет со дня ввода в эксплуатацию при соблюдении условий эксплуатации, но не более 2,5 лет со дня отгрузки потребителю.

При повреждении корпуса и контрольной наклейки претензии не принимаются.

Вносить изменения в конструкцию изделия и комплектующих запрещено.

Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие технические характеристики.

Изделие проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска "___" _____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.