


EAC

ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДТ-В

ТУ 27.12.24-009-17114305-2024
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Цифровой датчик температуры и влажности ДТ-В предназначен для измерения температуры и влажности неагрессивной газовой среды. В качестве чувствительного элемента применяется микросхема AM2302 производства Aosong.

Принцип действия основан на преобразовании температуры и влажности в цифровой код.

Погрешность измерения температуры $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от -40 до $+80^{\circ}\text{C}$, влажности — $\pm 2\%$ в диапазоне от 0 до $+99.9\%$.

КОНСТРУКЦИЯ

Датчик ДТ-В выполнен в виде пластмассовой коробки размером 15x25x7мм.

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 измеряемой температуры — от -40 до $+80^{\circ}\text{C}$, влажности — от 0 до $+99.9\%$.

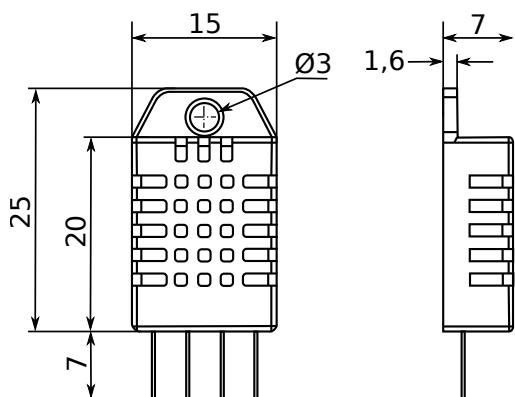
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАКАЗА

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

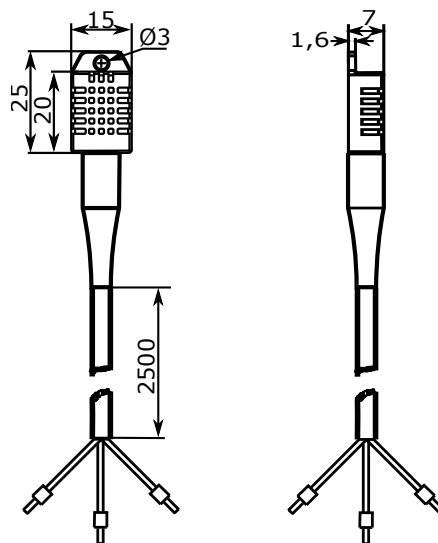
Способы оформления заказа на поставку:

- 1) Сайт «Реле и Автоматика» — [HTTPS://RELE.RU/DTV](https://rele.ru/dtv)
- 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 без кабеля



Датчик с кабелем

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу прибора 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.

Реле проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата выпуска " ____ " _____ 20__

Представитель ОТК _____

М. П.