Радиодатчик температуры и влажности комнатный (745) модель ZONT МЛ-745, 868 МГц



4 500 Р В корзину Купить в 1 клик

Артикул: ML00004439

Назначение

Радиодатчик предназначен для контроля температуры и влажности воздуха внутри помещения и передачи измеряемых данных по радиоканалу на частоте 868 MHz.

Особенности

Чувствительным элементом радиодатчика является сенсор Sensirion, установленный внутри корпуса прибора. Датчик производит периодические измерения температуры и влажности воздуха с фильтрацией данных. При изменении температуры воздуха на величину более 0,2 градуса, датчик формирует передает в систему новые данные о текущей температуре. Период обновления информации - 1 раз в минуту при изменении текущего значения или 1 раз в 10 минут при неизменных значениях.

Предназначен для использования в помещении и рассчитан на круглосуточную работу.

Применяемость

Радиодатчик температуры и влажности используется только совместно с радиомодулями ZONT МЛ-489 и ZONT МЛ-590, которые подключаются к оборудованию ZONT и Mega SX и выполняют роль приемопередающего устройства.

Тип цифрового сенсора Sensirion SHT31-DIS (SHT21)
Напряжение питания - 3В
Элемент питания - AAA 1,5 В 2 шт.
Срок службы элементов питания не менее 3-х лет
Рабочая частота 868 MHz
Средний ток потребления не более 15 мкА
Дальность радиосвязи в прямой видимости не менее 100 м.
Излучаемая мощность радиопередатчика 10 мВт
Дискретность шкалы измерения 0.1°C

Диапазон рабочих температур эксплуатации -30° … +60°C

Точность измерения температуры +/- 0.3°C

Точность измерения влажности +/- 2%

Габаритные размеры 65x25 мм.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке? Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93