



Датчик влажности – технические параметры

Общие

Размеры (Ш x В x Г)	70 x 70 x 21 мм
Цвет	Белый
Питание	Батарея: 2 x АА, заменяемые. Контроль уровня заряда Срок службы: до 5 лет, отчеты каждые 5 мин.
Радиопередатчик	Чувствительность: -92 dBm Выходная мощность: +3 dBm (2 мВт)
Внешние характеристики	IP класс: IP20 Температура эксплуатации от 0 до +50°C Относительная влажность от 5 до 85% без конденсации

Функции

Датчик влажности	Диапазон: от 0 до 100% RH Шаг: 1% (точность 3%, 20-80% RH)
Датчик температуры	Диапазон: от 0 до +50°C Шаг: 0.1°C (точность ± 0.5°C)

Связь

Протокол беспроводной связи	ZigBee Home Automation, ZigBee end-device Частота: 2.4 ГГц, стандарт сети: IEEE 802.15.4
-----------------------------	---

Сертификаты

ЕАС Декларация о соответствии №ЕАЭС RU Д-ДК.АД54.В.02320/19
Срок действия с 13.12.2019 по 12.12.2024



Датчик влажности и температуры

Мониторинг влажности и температуры в помещении

Беспроводной датчик влажности и температуры позволяет проводить мониторинг и контролировать уровень влажности и температуры в помещении.

Резкие перепады температуры и влажности могут привести в аварийным ситуациям – заморозке систем отопления, затоплениям вследствие прорыва труб и др. Датчик своевременно оповестит пользователя об изменениях уровня влажности и постоянно отслеживает текущие показатели. Датчик также оснащен встроенным датчиком измерения температуры окружающей среды с интервалом измерения 0.1°C. Мониторинг температуры и влажности в помещении также способствует поддержанию оптимального микроклимата как для человека, так и для интерьера - мебели, электроники, объектов искусства, музыкальных инструментов и др.



Легко крепится (крепеж в комплекте)

Долгий срок службы батареи (до 5 лет от батарей в комплекте)

Компактный размер и стильный дизайн

Датчик влажности и температуры можно использовать как часть комплекса по управлению климатом. Установив в Мобильном приложении необходимые границы температуры и влажности и подключив с помощью Умной вилки к системе увлажнитель, кондиционер или обогреватель, уровень необходимой температуры и влажности в помещении будет поддерживаться автоматически. Это будет полезно при использовании в детской комнате, спальне или складском помещении.

Датчик влажности и температуры поможет помочь предотвратить появление конденсата и плесени в сырых и влажных помещениях.