



RUBETEK



**ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ
И ВЛАЖНОСТИ**

RC-3605

Технический паспорт

Описание

Датчик температуры и влажности это беспроводное устройство, работающее от батарейки. Он помогает управлять микроклиматом в помещении, информирует о необходимости включить обогреватель, кондиционер или увлажнитель воздуха. Датчик фиксирует изменения температуры на 1° С и влажности — на 3%. В мобильном приложении доступна статистика измерений устройства за разные периоды времени в виде удобного графика. Для добавления в мобильное приложение требуется Wi-Fi-устройство, поддерживающее работу с датчиками RF 868 МГц rubetek.

Особенности



Беспроводное устройство



RF 868 МГц



Обновления по воздуху



Шифрование XTEA

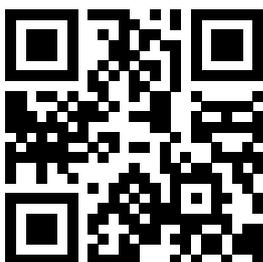


Срок службы от
батарейки до 3 лет



Для использования
в помещении

Мобильное приложение



Мобильное приложение позволяет управлять вашими устройствами и следить за их работой из любой точки мира.



Габариты

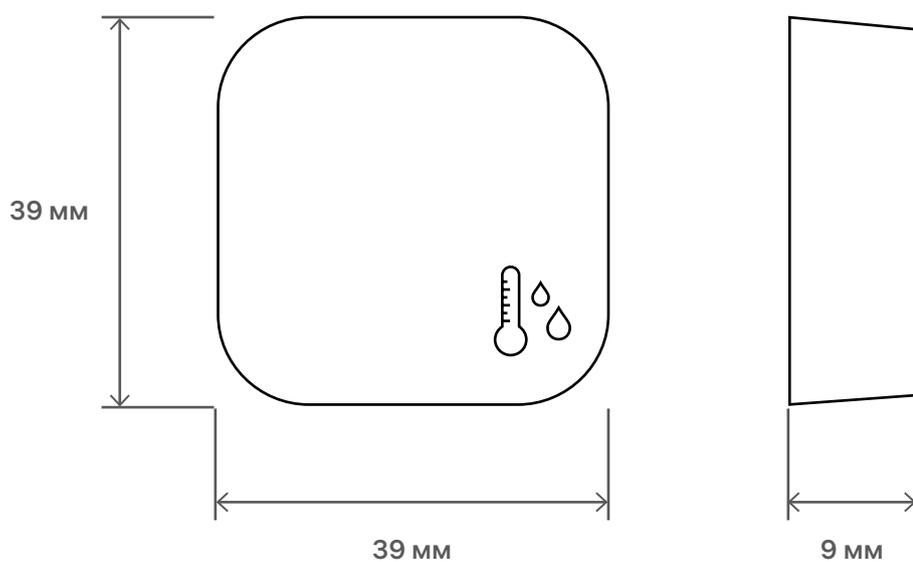
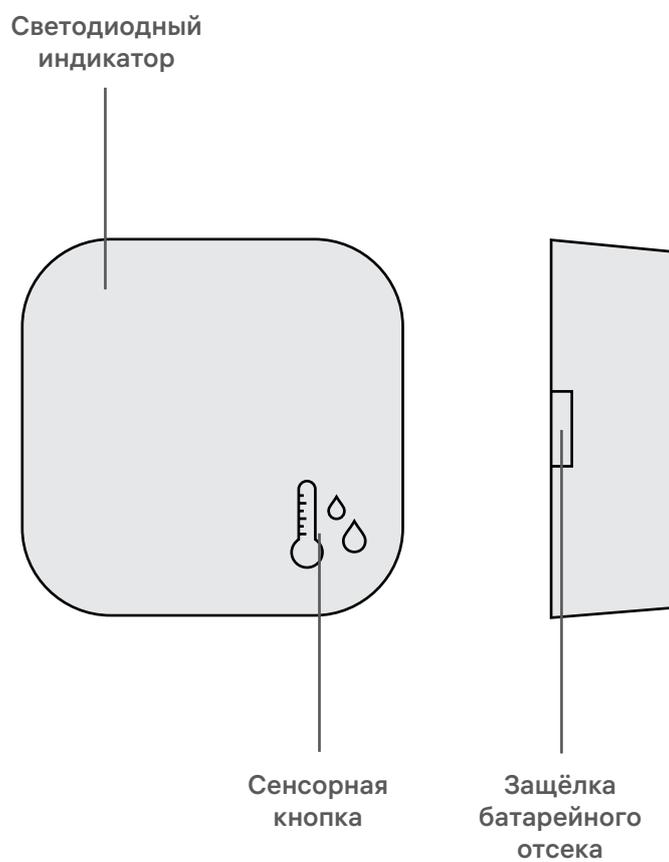


Схема устройства



Технические характеристики

Тип подключения	RF 868 МГц
Дальность действия	до 200 метров на открытой местности
Отправка данных об изменении температуры	равно или более 1°C
Отправка данных об изменении влажности	равно или более 3%
Рабочее напряжение	3 В
Элемент питания	CR2032
Срок работы от батареи	до 3 лет
Проверка работоспособности	каждые 30 минут
Уровень заряда батареи	есть
RSSI (уровень сигнала от приёмника)	есть
FOTA (обновление ПО по воздуху)	есть
Рабочая температура	0°C...+40°C
Рабочая влажность	до 80% без конденсата
Тампер на отрыв	отсутствует
Место установки	в помещении
Материал корпуса	пластик
Габариты	39×39×9 мм
Вес	22 г

Комплект поставки

Датчик температуры и влажности RC-3605	1 шт
Батарея CR2032	1 шт
Клейкая лента 3М	1 шт
Инструкция	1 шт
Гарантийный талон	1 шт



RUBETEK



rubetek.com