



**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

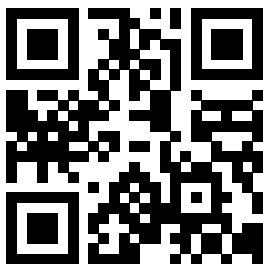


Срок службы от  
батарейки до 3 лет



Для использования  
в помещении

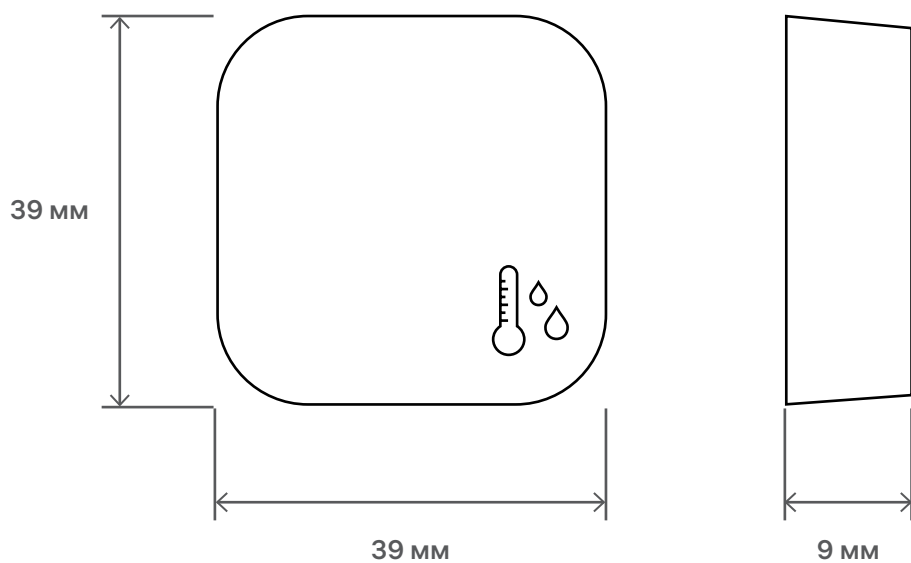
## Мобильное приложение



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

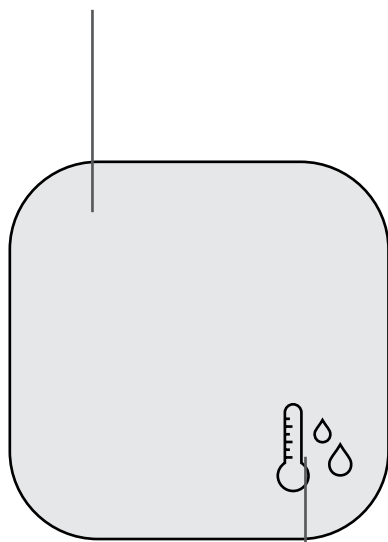


## Габариты

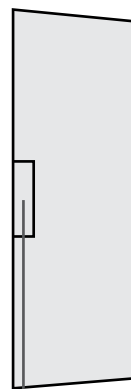


## Схема устройства

Светодиодный индикатор



Сенсорная кнопка



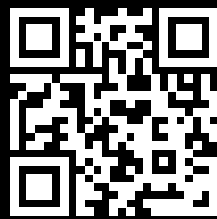
Защёлка  
батарейного  
отсека

## 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.com](http://rubetek.com)