



RUBETEK



ДАТЧИК 4 В 1

RMS-3209

Технический паспорт

Описание

Датчик 4 в 1 это беспроводное устройство, работающее от батарейки. Он позволяет фиксировать наличие движения, измерять температуру и влажность, а также уровень освещённости в помещении. При детекции движения или в случае вскрытия корпуса или срыва с поверхности, Датчик отправляет соответствующий сигнал устройству-приёмнику. В мобильном приложении доступна статистика измерений уровня освещённости, температуры и влажности за разные периоды времени. Для добавления в 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

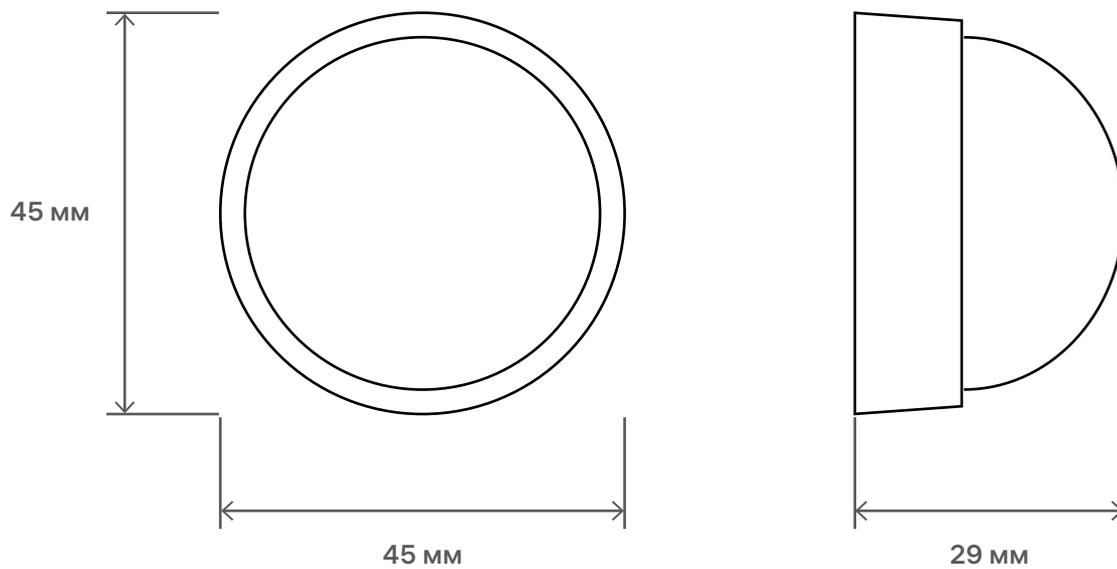
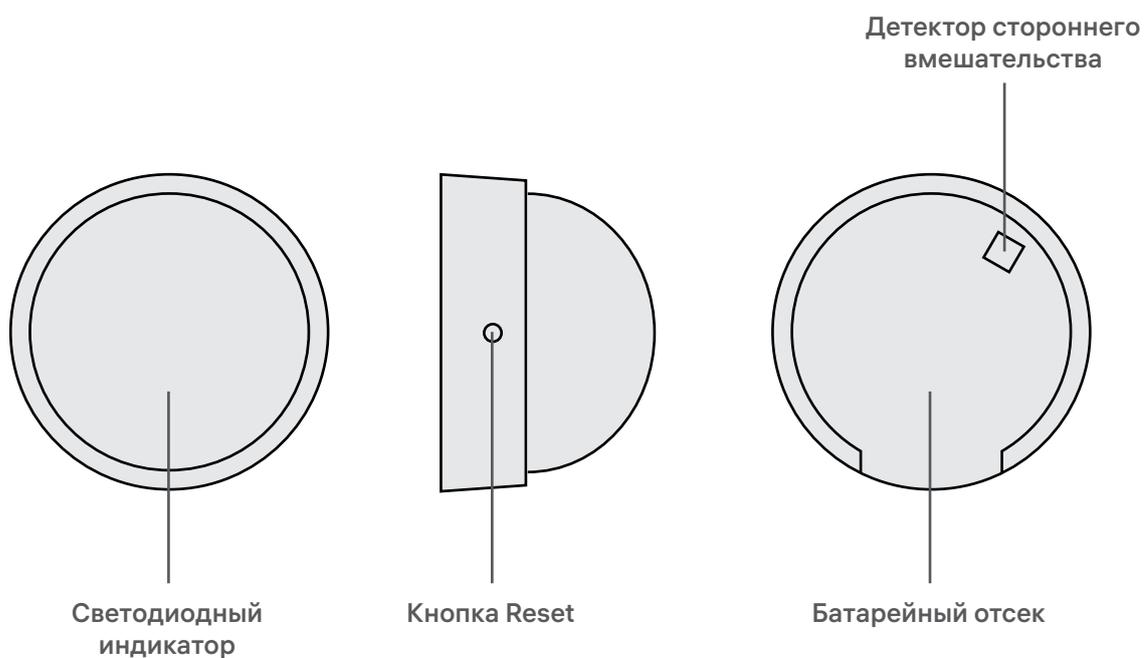


Схема устройства



Технические характеристики

Тип подключения	RF 868 МГц
Дальность действия	до 200 метров на открытой местности
Чувствительный элемент	датчик PIR
Горизонтальный угол обнаружения	110°
Вертикальный угол обнаружения	90°
Порог срабатывания	до 12 м
Диапазон чувствительности датчика освещённости	от 0 до 32767 лк
Рабочее напряжение	3 В
Элемент питания	CR2450
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	есть
Место установки	в помещении
Материал корпуса	пластик
Габариты	45×45×29 мм
Вес	22 г

Комплект поставки

Датчик 4 в 1 RMS-3209	1 шт
Батарея CR2450	1 шт
Клейкая лента 3М	1 шт
Скрепка для сброса настроек	1 шт
Инструкция	1 шт
Гарантийный талон	1 шт



RUBETEK



rubetek.com