



# **ДАТЧИК ОСВЕЩЁННОСТИ**

**RL-3201**

Технический паспорт

## Описание

Датчик освещённости это беспроводное устройство, работающее от батарейки. Он отслеживает уровень светового излучения, попадающего на его поверхность, и помогает контролировать количества света в помещении. В мобильном приложении доступна статистика измерений уровня освещённости 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

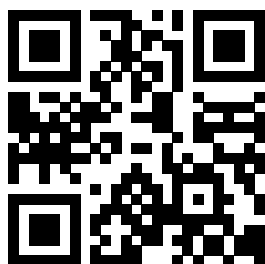


Срок службы от  
батарейки до 3 лет



Для использования  
в помещении

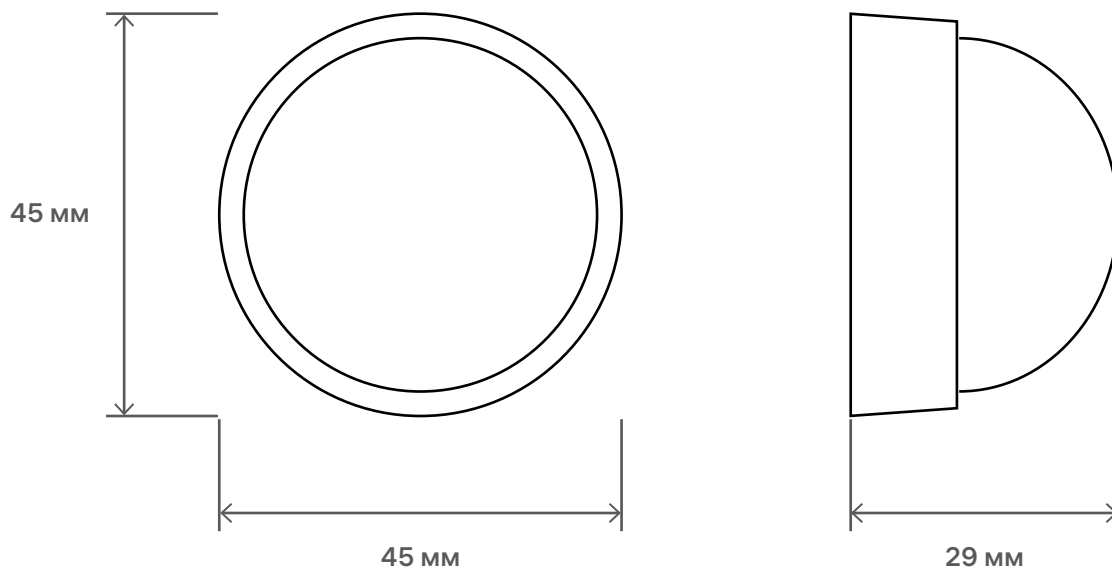
## Мобильное приложение



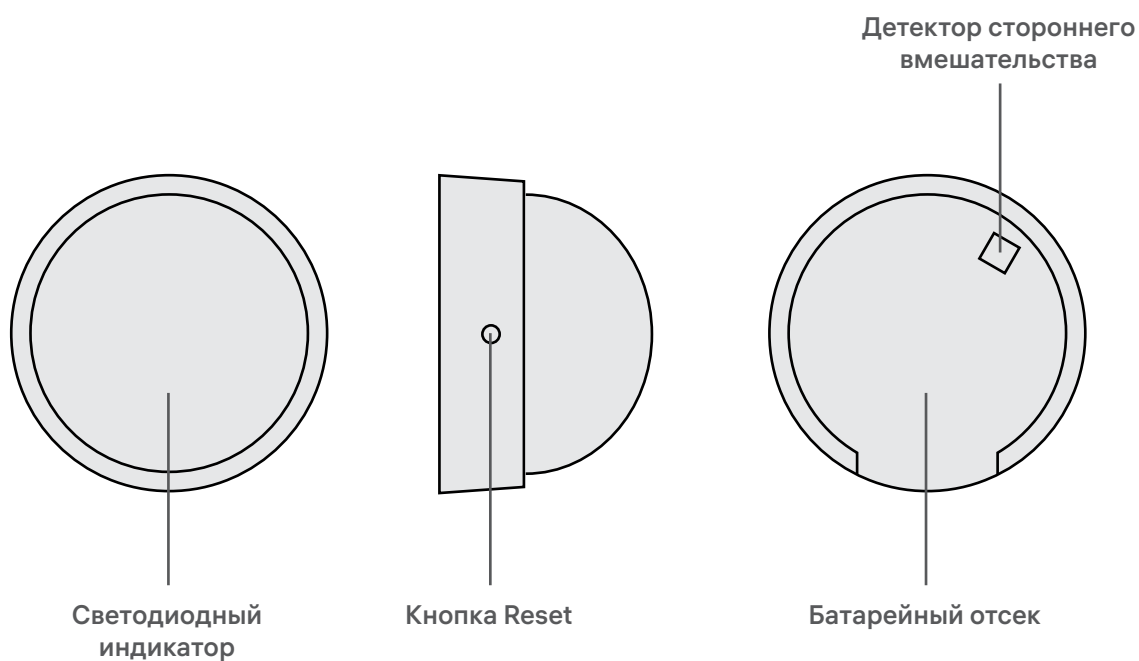
Мобильное приложение позволяет управлять вашими устройствами и следить за их работой из любой точки мира.



## Габариты



## Схема устройства

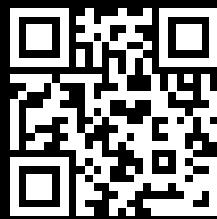


## Технические характеристики

Тип подключения	RF 868 МГц
Дальность действия	до 200 метров на открытой местности
Диапазон чувствительности	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 освещённости RL-3201	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.com](http://rubetek.com)