



**RUBETEK**



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ  
ДВУХКАНАЛЬНЫЙ**

**RE-3315**

**Технический паспорт**

## Описание

Блок управления двухканальный это компактное Wi-Fi-устройство, работающее в сетях 2.4 ГГц. Он предназначен для удалённого управления освещением или питанием электроприборов по двум каналам с суммарной мощностью до 3 кВт. Блок имеет встроенную функцию измерения энергопотребления, которая позволяет видеть статистику и объём затрат на электричество за разные периоды времени. С помощью блока также можно управлять устройствами с электроприводом с помощью режима «Роллер», доступного в его настройках. Устройство может быть использовано для добавления внешних беспроводных датчиков RF 868 МГц в мобильное приложение rubetek.

## Особенности



Wi-Fi 2.4 ГГц



Шифрование XTEA



Программируемые таймеры



Поддержка RSSI



Статистика  
энергопотребления



Поддержка устройств  
RF 868 МГц

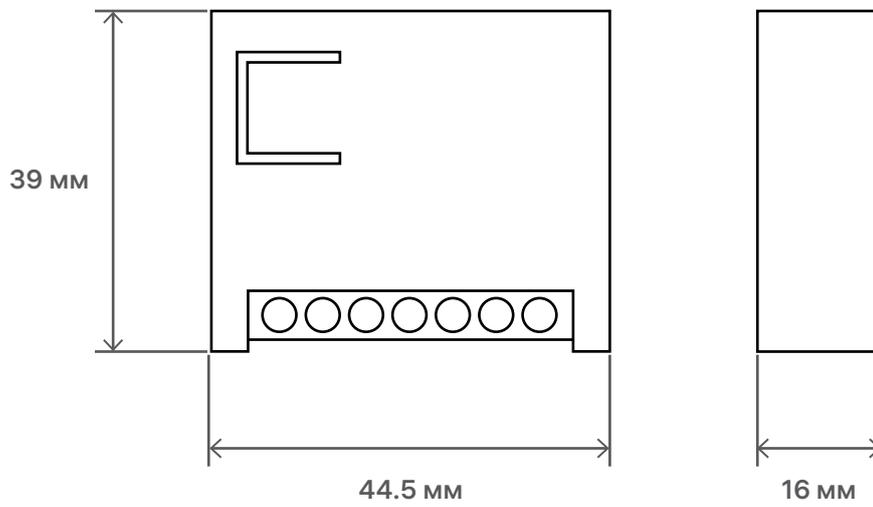
## Мобильное приложение



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

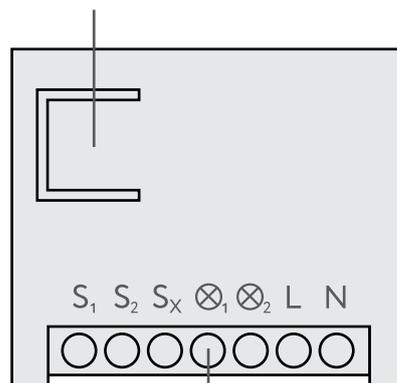


# Габариты



# Схема устройства

Кнопка Reset/  
светодиодный индикатор



Клеммы

S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, S<sub>x</sub> — провода выключателя

⊗<sub>1</sub>, ⊗<sub>2</sub> — провода нагрузки

L — фазный провод

N — нулевой провод

## Технические характеристики

Тип подключения	Wi-Fi
Диапазон частот Wi-Fi	2.4 ГГц
Стандарты беспроводной связи	IEEE 802.11b/g/n
Поддержка сетей 5 ГГц	отсутствует
RSSI (уровень сигнала от роутера)	есть
Количество каналов	2
Рабочее напряжение AC	100-240 В, 50/60 Гц
Рабочее напряжение DC	24-60 В
Максимальный ток нагрузки AC	6,5 А ( $\cos\varphi = 1$ ) 3 А ( $\cos\varphi \neq 1$ )
Максимальный ток нагрузки DC	6,5 А
Энергопотребление	< 2 Вт
Выходная мощность	до 1,5 кВт на канал
Поддержка подключения датчиков RF 433 МГц	отсутствует
Поддержка подключения датчиков RF 868 МГц	есть
Измерение энергопотребления	есть
Шифрование	XTEA
FOTA (обновление ПО по воздуху)	есть
Таймеры	10 на включение, 10 на выключение
Защита от скачков напряжения	есть
Защита от короткого замыкания	есть
Восстановление состояния после отключения питания	есть
Рабочая температура	0°C...+40°C
Рабочая влажность	до 80% без конденсата
Подрозетник для монтажа	$\varnothing \geq 50$ мм
Место установки	в помещении
Мобильное приложение	iOS (версия 15.0 или выше) Android (версия 7.0 или выше)
Материал корпуса	пластик
Габариты	44,5×39×16 мм
Вес	32 г

## Комплект поставки

Блок управления двухканальный RE-3315	1 шт
Инструкция	1 шт
Гарантийный талон	1 шт



**RUBETEK**



[rubetek.com](https://rubetek.com)