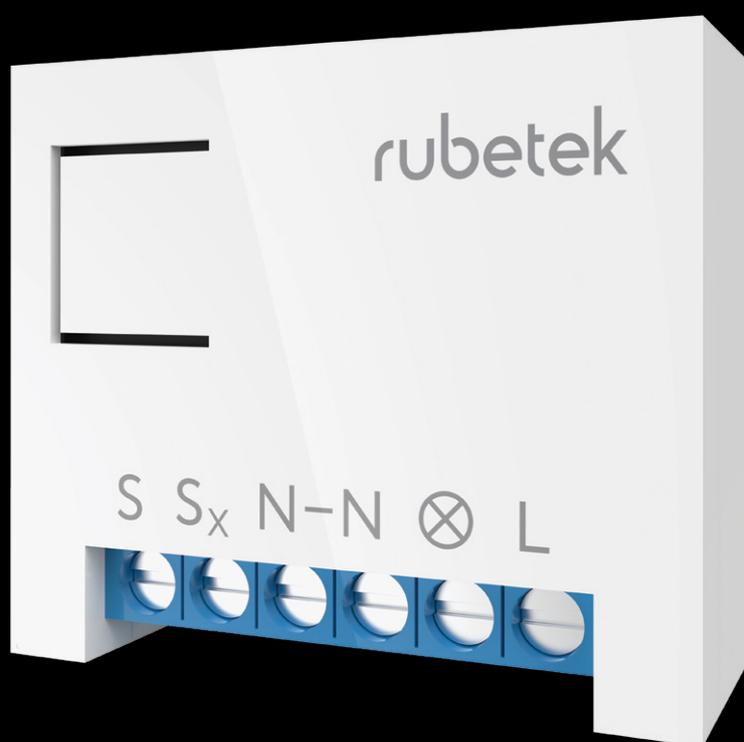




RUBETEK



**БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
ОДНОКАНАЛЬНЫЙ**

RE-3313

Технический паспорт

Описание

Блок управления одноканальный это компактное Wi-Fi-устройство, работающее в сетях 2.4 ГГц. Он предназначен для удалённого управления освещением или питанием электроприборов мощностью до 3 кВт. Блок имеет встроенную функцию измерения энергопотребления, которая позволяет видеть статистику и объём затрат на электричество за разные периоды времени.

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

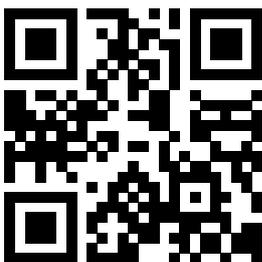


Статистика
энергопотребления



Поддержка устройств
RF 868 МГц

Мобильное приложение



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



Габариты

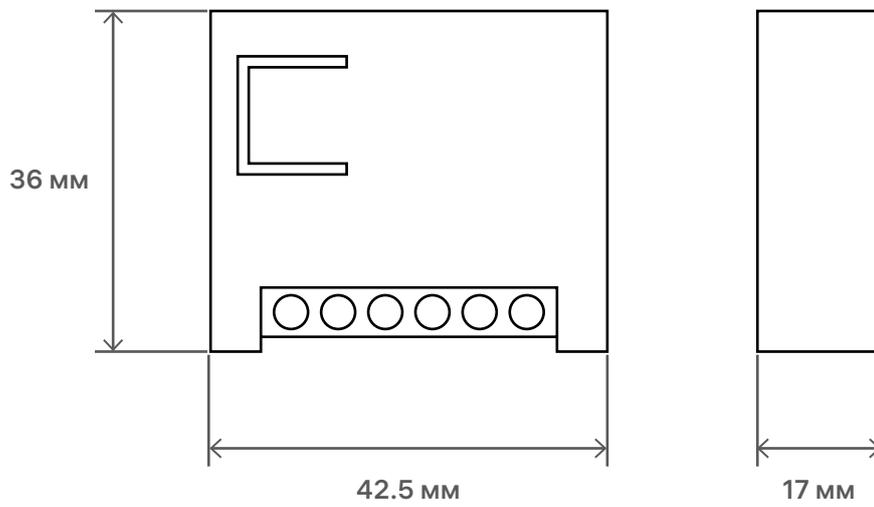
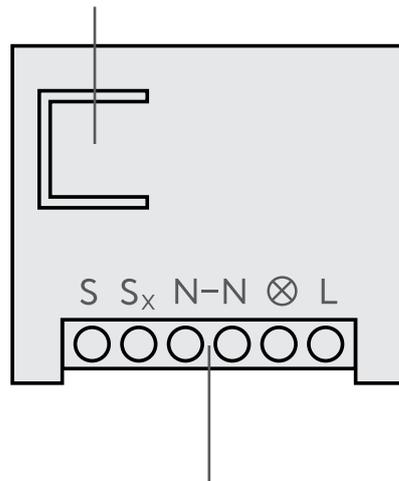


Схема устройства

Кнопка Reset/
светодиодный индикатор



Клеммы

S, S_x — провода выключателя
⊗ — провод 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	1
Рабочее напряжение AC	100-240 В, 50/60 Гц
Рабочее напряжение DC	24-60 В
Максимальный ток нагрузки AC	13 А ($\cos\varphi = 1$) 6,5 А ($\cos\varphi \neq 1$)
Максимальный ток нагрузки DC	10 А
Энергопотребление	< 2 Вт
Выходная мощность	до 3 кВт
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	42,5×36×17 мм
Вес	31 г

Комплект поставки

Блок управления одноканальный RE-3313	1 шт
Инструкция	1 шт
Гарантийный талон	1 шт



RUBETEK



rubetek.com