

rubetek

WI-FI РОЗЕТКА

RE-3305



Инструкция по эксплуатации

Спасибо за то, что выбрали нас.
Мы стремимся сделать ваш дом удобнее.
Ваш комфорт — наша главная цель.
Вместе мы сделаем мир технологичнее.

Команда rubetek

ВСТУПЛЕНИЕ

Умная розетка предназначена для удалённого управления электропитанием подключенных электроприборов, мощностью до 3 кВт.

Розетка имеет функцию контроля потребления электроэнергии, уровень текущей нагрузки подключенного прибора отображается с помощью изменения цвета светодиодного кольца розетки.

- ❶ Является приёмником и позволяет подключать внешние беспроводные датчики (движения, открытия, дыма, утечки газа, протечки воды и т.п), работающие по технологиям RF 433 МГц или RF 868 МГц (приобретаются отдельно).

ПРИНЦИП РАБОТЫ

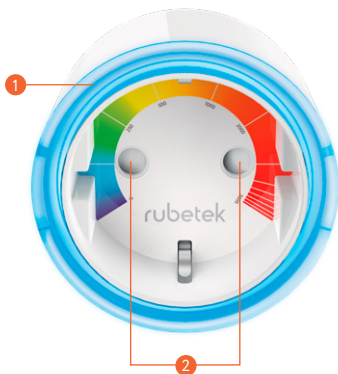
Устройство представляет собой реле для внешнего монтажа, замыкающего и размыкающего электрическую цепь. В розетку включается любой бытовой прибор мощностью до 3 кВт. Устройство поддерживает функцию контроля потребления электроэнергии и отображает уровень текущей нагрузки подключенного прибора на светодиодном кольце. Розеткой можно управлять не только локально, но и удаленно с помощью мобильного приложения.

- ❗ В случае, если Wi-Fi сеть недоступна, управление розеткой будет возможно в локальной сети (т.е. устройство и телефон должны быть подключены к одной Wi-Fi сети) или физически, с помощью кнопки, расположенной на корпусе.

ВОЗМОЖНОСТИ

- Удаленное включение и выключение подключённых приборов
- Мониторинг энергопотребления в кВт или рублях
- Работа по таймерам или расписанию даже если отсутствует интернет
- Подключение беспроводных датчиков
- Поддержка голосового управления
- Создание сценариев в связке с другими устройствами gubetek
- Защита подключенных приборов от скачков напряжения

ВИД СПЕРЕДИ



- 1 Светодиодное кольцо
- 2 Штепсельная розетка

ВИД СБОКУ



- 1 Штепсельная вилка
- 2 Кнопка вкл./выкл.

ВАЖНО!

Устройства gubetek могут подключаться к беспроводной сети только на частоте 2,4 ГГц. Перед установкой проверьте настройки вашего маршрутизатора (роутера).

После добавления устройства в мобильное приложение необходимо обновить его ПО до последней версии. Это можно сделать зайдя в настройки устройства - > Об устройстве.

МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

Скачайте и установите приложение rubetek из App Store или Google Play.

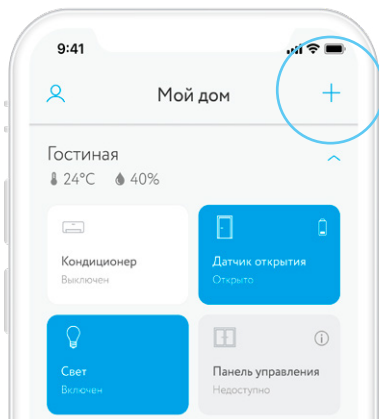
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



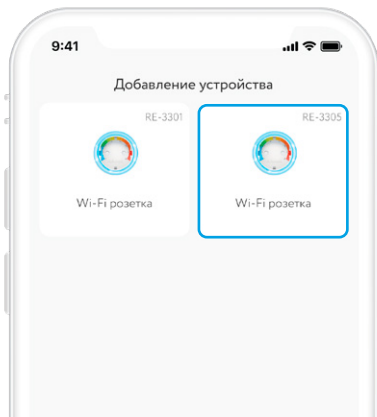
Для работы с приложением создайте учётную запись. Она необходима, чтобы ваш Дом работал на любом устройстве, и все индивидуальные настройки были одинаковыми.

ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Откройте приложение gubetek
2. Нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана



3. Выберите раздел «Электропитание» →
«Wi-Fi розетка RE-3305»:



4. Следуйте инструкциям в приложении.



Подготовьте устройство к подключению

Переведите устройство в режим сопряжения. Удерживайте кнопку питания более 6 секунд, пока индикатор не начнет быстро мигать.

ИНТЕРФЕЙС

Для включения/ выключения розетки достаточно однократного нажатия на плитку устройства.



Розетка

Выключено

Розетка выключена



30 Вт

Розетка

Включено

Розетка включена,
отображается
текущее потребление
подключённого
прибора



Розетка

Выключен

Розетка включена,
прибор не подключен

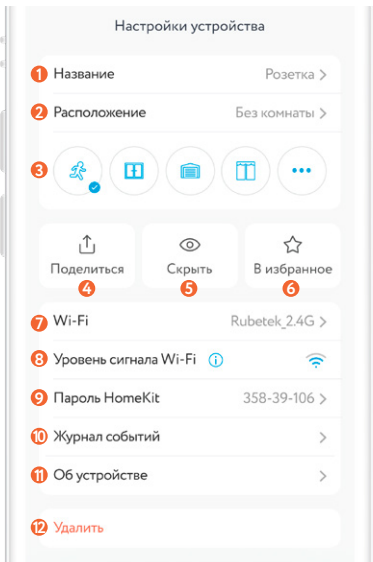


Розетка

Недоступно

Розетка недоступна

НАСТРОЙКИ



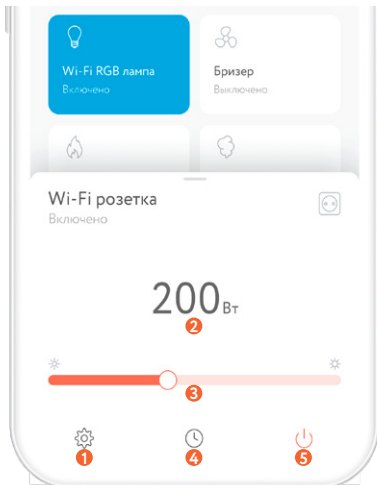
Попасть в настройки устройства можно из шторки управления розеткой.

- 1 Название устройства
- 2 Комната расположения
- 3 Иконка
- 4 Предоставить доступ к устройству другому пользователю
- 5 Скрыть/отобразить розетку на главном экране
- 6 Добавить/удалить в/из Избранное
- 7 Текущая сеть Wi-Fi/ смена Wi-Fi сети
- 8 Качество сигнала Wi-Fi для устройства
- 9 Пароль для добавления в приложение Дом
- 10 Все действия с устройством
- 11 Расширенные данные об устройстве
- 12 Удаление устройства из дома

- ❗ При уровне сигнала в одно деление мы не гарантируем стабильную работу системы безопасности. Переместите устройство для улучшения качества сигнала.
- ❗ Смена Wi-Fi сети возможна только в локальной сети, т.е. Ваш телефон должен быть подключен к текущей Wi-Fi сети, к которой подключено устройство.

ШТОРКА УПРАВЛЕНИЯ

Чтобы открыть шторку управления розетки, нажмите и удерживайте её плитку на экране списка устройств.



- 1 Настройки устройства
- 2 Текущее энергопотребление
- 3 Диммирование светодиодного кольца розетки
- 4 Настройка работы по таймеру/расписанию
- 5 Включение/Выключение розетки

❗ Вы можете использовать розетку как ночник или выключить светодиодное кольцо.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Режим точки доступа (розетка раздаёт Wi-Fi)

вкл.	соответственно потребляемой мощности	светит
выкл.	зелёный	светит

Розетка подключена к Wi-Fi

вкл.	соответственно потребляемой мощности	светит
выкл.	белый	светит

Розетка не подключена к Wi-Fi

вкл.	соответственно потребляемой мощности	светит
выкл.	белый	дважды мигает

Режим добавления

вкл.	голубой	быстро мигает
выкл.	голубой	быстро мигает

ИНДИКАЦИЯ

Wi-Fi Розетка информирует об уровне энергопотребления подключенного прибора цветом светодиодного кольца.

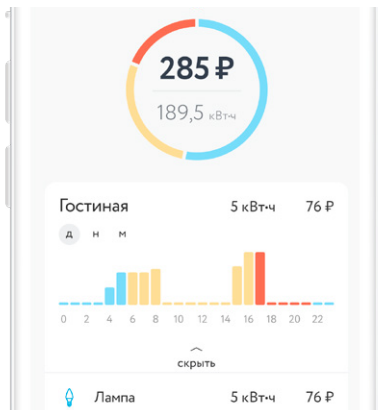
Светодиодная индикация энергопотребления розетки.

Потребляемая мощность	Цвет индикации
0 Вт	синий
150 Вт	голубой
250 Вт	зеленый
500 Вт	желтый
1000 Вт	оранжевый
1500 Вт	красно-оранжевый
2000 Вт	красный
2500 Вт	красный мигающий (периодичность 500 мс)
3000 Вт	красный мигающий (периодичность 100 мс) Скорость мигания увеличивается с нагрузкой

СТАТИСТИКА ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Чтобы попасть в отчет об энергопотреблении потяните шторку основного меню вверх.

Воспользовавшись фильтром, вы можете посмотреть статистику за сутки, за неделю, за месяц. Чтобы статистика отображалась в деньгах — настройте тарифы.



ТАРИФЫ

Вы можете задать тарифы на каждое устройство с поддержкой функции мониторинга энергопотребления и отслеживать затраты на электроэнергию в деньгах.

Одноставочный

Две зоны 

Три зоны

Вручную

ДНЕВНАЯ ЗОНА

Старт

07:00

Стоимость 1 кВт·ч

₽ 5.66

НОЧНАЯ ЗОНА

Старт

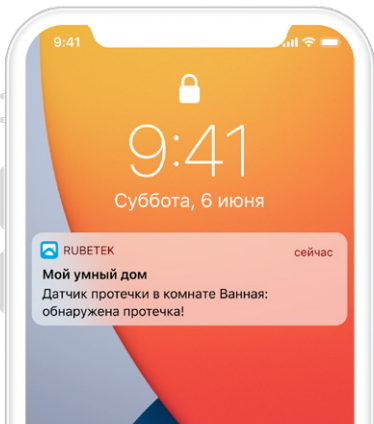
23:00

Стоимость 1 кВт·ч

₽ 5.66

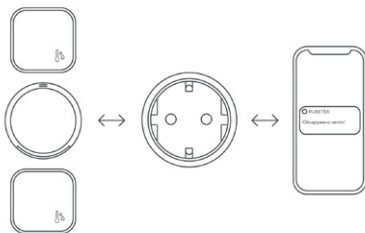
PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

Для работы данной функции необходимо дать разрешение приложению rubetek на отправку push-уведомлений. Сделать это можно в настройках вашего смартфона.



РАБОТА С ДАТЧИКАМИ

Умная розетка выступает в роли управляющего устройства в доме. Устройство собирает информацию о работе датчиков, анализирует данные и в случае тревоги моментально отправляет сигнал на ваш смартфон.



- ❗ Проверяет работоспособность датчиков каждые 30 минут (только датчики, работающие на частоте 868 МГц).

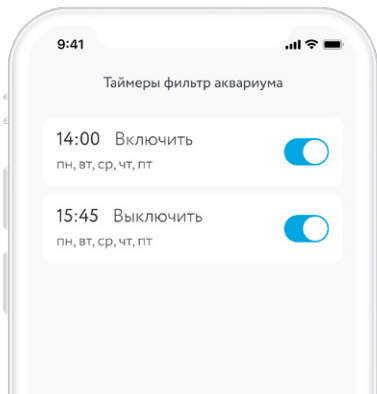
РАБОТА С ДАТЧИКАМИ

Розетка поддерживает добавление датчиков как старой линейки 433 МГц, так и новой 868 МГц. Ниже приведена сравнительная таблица основных различий датчиков.

	433 МГц	868 МГц
Дальность действия	до 30 м	до 200 м
Выход на связь для проверки работоспособности	нет	каждые 30 мин
Двусторонняя связь	нет	есть
Шифрование	нет	есть
FOTA (обновление ПО по воздуху)	нет	есть
RSSI (уровень сигнала с приёмником)	нет	есть
Отображение заряда батареи	есть	есть

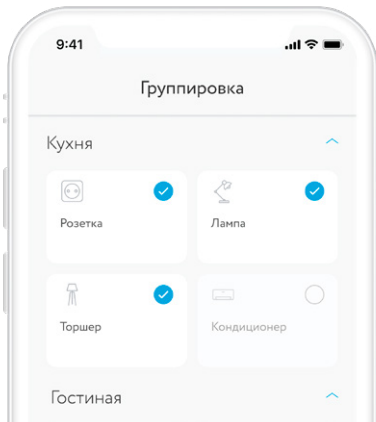
ТАЙМЕРЫ

Розетка поддерживает до 10 таймеров на включение и 10 таймеров на выключение. Они будут работать независимо от наличия сети интернет. Для настройки таймеров необходимо перейти в шторку управления розетки, зажав плитку устройства на основном экране устройств.



ГРУППИРОВКА

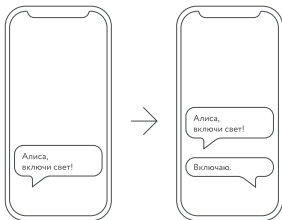
Объединяйте однотипные устройства в группы и управляйте ими одновременно. Для того чтобы создать новую группу, нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана и выберите «Создать группу».



ГОЛОСОВОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Розетка управляется не только через приложение в телефоне, но и с помощью голосовых помощников. С голосовым помощником вам достаточно сказать: «Включи свет» и розетка исполнит команду.

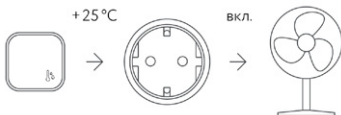
Для управления голосом используйте умные колонки Яндекс Станция или Mail Капсула. Привязка устройства осуществляется в мобильном приложении производителя колонки путем объединения учетных записей.



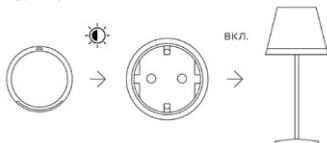
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Розетка является частью системы Умный дом rubetek. Объединяя ее с другими устройствами можно настроить различные сценарии для экономии энергоресурсов, обеспечения безопасности и повышения комфорта.

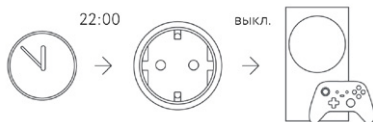
Климат — в сочетании с датчиком температуры и влажности можно настроить работу вентилятора.



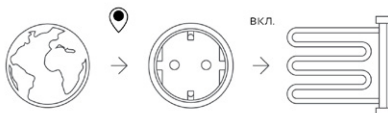
Освещение — в сочетании с датчиком освещённости можно настроить автоматическое включение и выключение света, а также работу по расписанию.



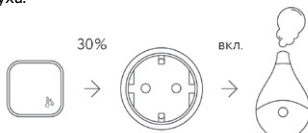
Развлечения — можно настроить работу игровой приставки по расписанию.



Энергоэффективность — при настройке сценария по геолокации можно оптимизировать работу полотенцесушителя и существенно сэкономить электричество .



Климат — в сочетании с датчиком температуры и влажности можно настроить работу увлажнителя воздуха.



ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Розетка rubetek является приёмником?

Да, помимо управления электроприборами и мониторинга электроэнергии, розетка является центром управления для умного дома. К ней можно подключить до 64 внешних беспроводных датчиков (движения, открытия, дыма, утечки газа, протечки воды и т.п), работающих по технологиям RF 433 МГц или RF 868 МГц (приобретаются отдельно).

Где нельзя устанавливать розетку?

Розетку запрещено устанавливать:

- на улице, в местах где есть вероятность попадания воды на корпус;
- в помещении с повышенным содержанием пыли, взвесей строительных материалов в воздухе, паров и аэрозолей, вызывающих коррозию.

Есть ли в розетке защита от детей?

Да, гнездо розетки устроено таким образом, что контакты становятся открытыми только в случае одновременного сильного давления 2 штекеров на защитный элемент

Как настроить расписание работы розетки?

Настройте параметры таймера в мобильном приложении. Таймер позволяет задать действия, которые будут выполняться периодически по расписанию. Вы можете установить до 10 таймеров на включение устройства и до 10 на выключение.

Можно ли отключить подсветку розетки?

Да, вы можете отключить подсветку в приложении.

Можно ли сменить Wi-Fi сеть?

Да, вы всегда можете сменить Wi-Fi сеть, к которой подключается розетка. Нужно учитывать, что в момент переключения обе сети должны быть доступны.

ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?

Для получения подробных инструкций
по использованию нашей продукции
перейдите по адресу

<https://rubetek.com/instructions/>

или отсканируйте QR-код:



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип подключения	Wi-Fi
Диапазон частот Wi-Fi	2,4 ГГц
Стандарты беспроводной связи	IEEE 802.11 b/g/n
Поддержка Wi-Fi сетей 5 ГГц	отсутствует
RSSI (уровень сигнала с роутером)	есть
Питание	230 В AC 50 Гц
Макс. ток нагрузки	11 А, 110-230 В, 50 Гц
Энергопотребление	< 0,8 Вт
Выходная мощность	до 3 кВт
Поддержка подключения датчиков RF 433 МГц	есть
Поддержка подключения датчиков RF 868 МГц	есть
Измерение энергопотребления	есть
Защита от резкого перепада напряжения	есть
Тип вилки	EU Type F (Schuko)
Рабочая температура	0°C...+40°C
Рабочая влажность	до 80%, без конденсата
Место установки	в помещении
Мобильное приложение	iOS (11.0 и выше) или Android (5 и выше)
Габариты	51×51×71,9 мм
Вес	79 г

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Wi-Fi розетка RE-3305	1 шт.
Инструкция	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификат соответствия	RU C-RU.HB35.B.01967/20
Срок действия	23.10.2020-22.10.2025
Орган по сертификации	ООО «Трастсерт»
Соответствует требованиям	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Изготовитель: ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ», 302026, Орловская область, г. Орёл, ул. Комсомольская, д. 102А, помещ. 1
По заказу ООО «РУБЕТЕК РУС», 121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 42, стр. 1
Страна происхождения товара: Россия
Дата изготовления: указана на устройстве
Срок службы: 3 года
Гарантия: 1 год
8-800-777-53-73
Звонок по РФ бесплатный
rubetek.com



Серийный номер - это месяц и год производства, модель и порядковый номер.



rubetek®

☎ 8-800-777-53-73

✉ support@rubetek.com

🌐 rubetek.com

📌 t.me/rbtk_info