

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.

- ❗ Является хабом\* 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).

\* Хаб – управляющее устройство.

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

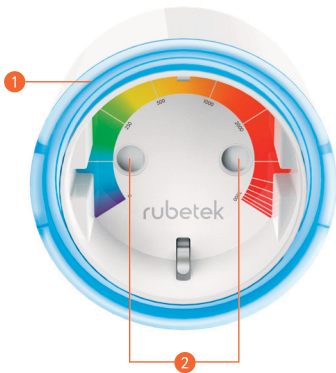
Устройство представляет собой реле для внешнего монтажа, замыкающего и размыкающего электрическую цепь. В розетку включается любой бытовой прибор мощностью до 3 кВт. Устройство поддерживает функцию контроля потребления электроэнергии и отображает уровень текущей нагрузки подключенного прибора на светодиодном 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).

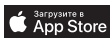
После добавления устройства в мобильное приложение необходимо обновить его ПО до последней версии. Это можно сделать зайдя в настройки устройства - > Об устройстве.



## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

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

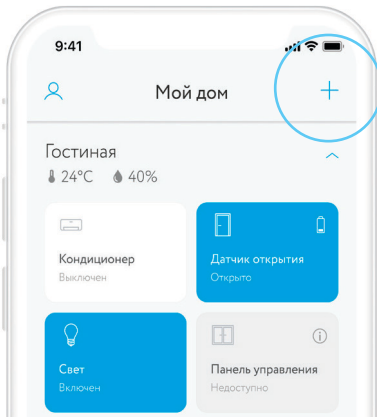
Можете воспользоваться QR-кодом ниже:



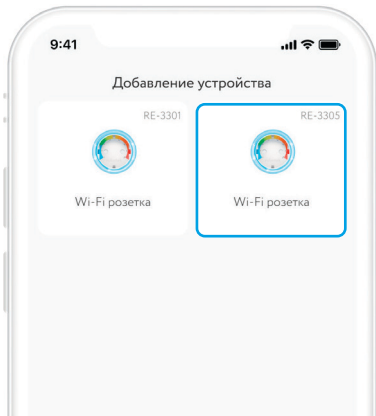
Для работы с приложением создайте учётную запись и подтвердите свой мобильный номер.

## 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 однощелчком нажатия на плитку устройства.



Розетка  
Выключено

Розетка выключена



30 Вт

Розетка  
Включено

Розетка включена,  
отображается текущее  
потребление подклю-  
чённого прибора



Розетка  
Выключен

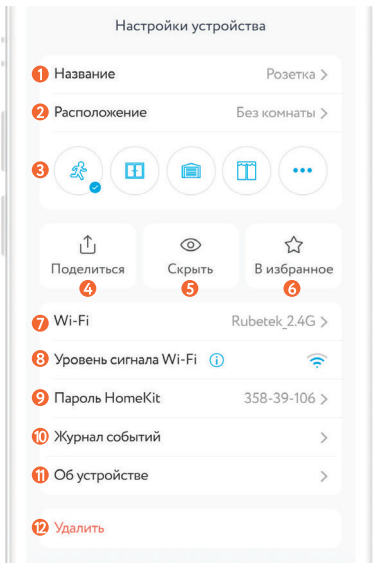
Розетка включена,  
прибор не подключен



Розетка  
Недоступно

Розетка недоступна

# НАСТРОЙКИ



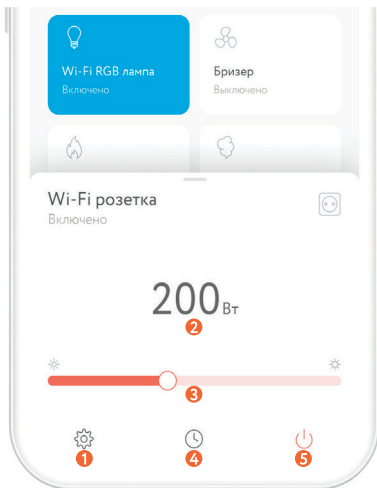
Попасть в настройки устройства можно из шторки управления розеткой.

- 1 Название устройства
- 2 Комната расположения
- 3 Иконка
- 4 Предоставить доступ к устройству другому пользователю
- 5 Скрыть/отобразить датчик 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 его 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

**i** Вы можете использовать розетку как ночник или выключить светодиодное кольцо.

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Светодиодная индикация энергопотребления розетки

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

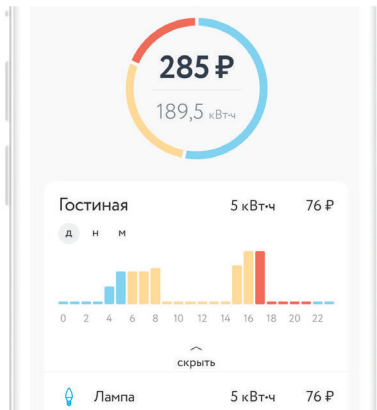
Светодиодная индикация энергопотребления розетки

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	<input checked="" type="checkbox"/>
Три зоны	
Вручную	

ДНЕВНАЯ ЗОНА

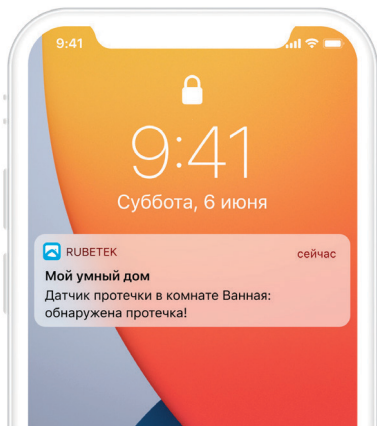
Старт	07:00
Стоимость 1 кВт·ч	₽ 5.66

НОЧНАЯ ЗОНА

Старт	23:00
Стоимость 1 кВт·ч	₽ 5.66

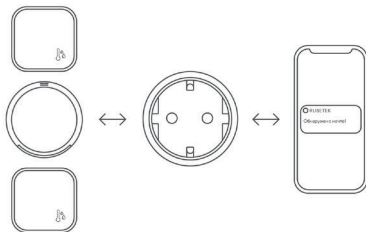
## PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

Для работы данной функции необходимо дать разрешение приложению gubetek 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.



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

## РАБОТА С ДАТЧИКАМИ

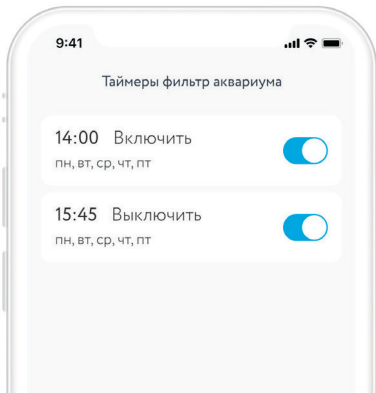
Розетка поддерживает добавление датчиков как старой линейки 433 МГц так и новой 868 МГц. Ниже приведена сравнительная таблица основных различий датчиков.

	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 хабом)	нет	есть
Отображение заряда батареи	есть	есть



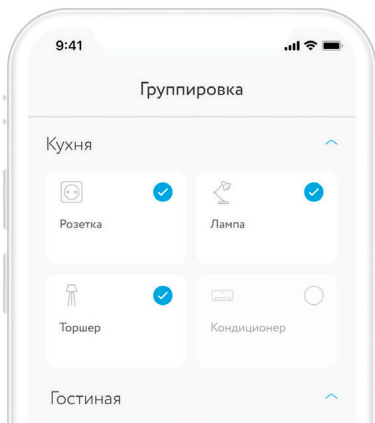
## ТАЙМЕРЫ

Розетка поддерживает до 10 таймеров на включение и 10 таймеров на выключения. Они будут работать независимо от наличия сети интернет. Для настройки таймеров необходимо перейти в шторку управления розетки зажав плитку устройство 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

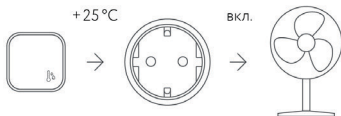
Розетка управляется не только через приложение в телефоне, но и с помощью голосовых помощников. С голосовым помощником вам достаточно сказать: «Включи свет» и розетка исполнит команду.

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

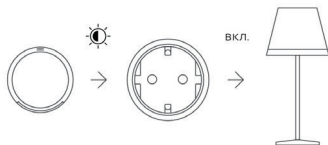
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

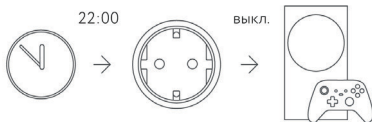
Климат — в сочетании с датчиком температуры и влажности можно настроить работу вентилятора.



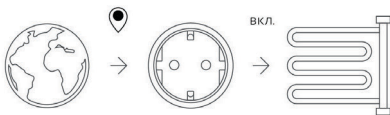
Освещение — в сочетании с датчиком освещённости можно настроить автоматическое включение и выключение света, а также работу по расписанию



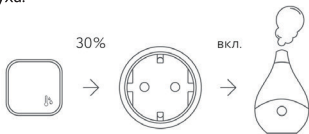
Развлечения — можно настроить работу игровой приставки по расписанию.



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 gubetek является хабом?

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», 302020, г. Орел, Ипподомный пер., д. 9, помещение 24  
По заказу ООО «РУБЕТЕК РУС», 143026, 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](http://rubetek.com)



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



rubetek®

☎ 8-800-777-53-73

✉ [support@rubetek.com](mailto:support@rubetek.com)

🌐 [rubetek.com](http://rubetek.com)

📌 [t.me/rbtk\\_info](https://t.me/rbtk_info)