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

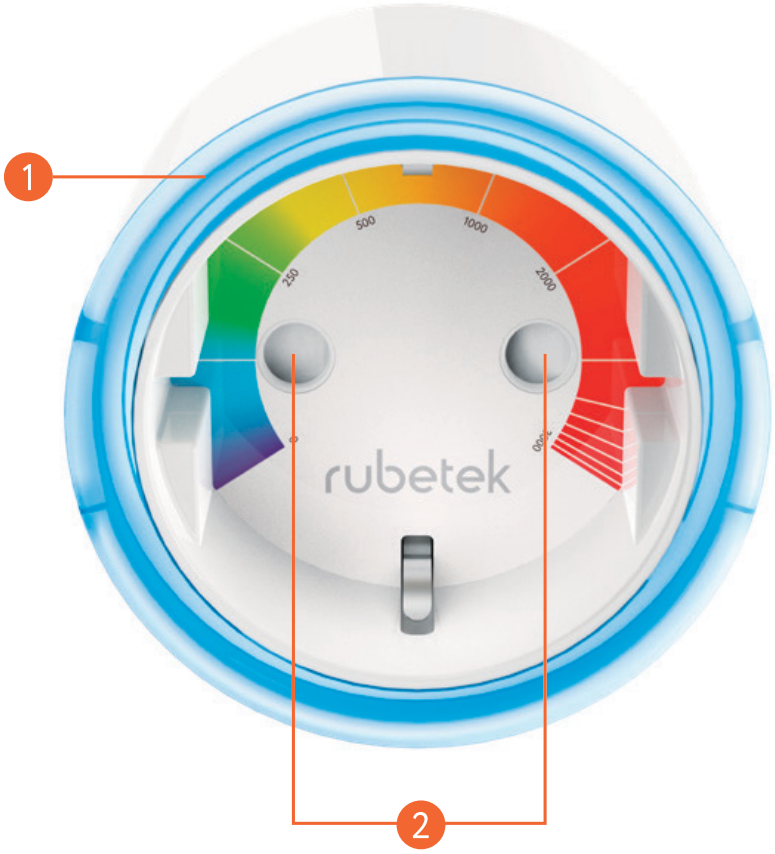
Устройство представляет собой реле для внешнего монтажа, замыкающего и размыкающего электрическую цепь. В розетку включается любой бытовой прибор мощностью до 3 кВт. Устройство поддерживает функцию контроля потребления электроэнергии и отображает уровень текущей нагрузки подключенного прибора на светодиодном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

Загрузите в App Store

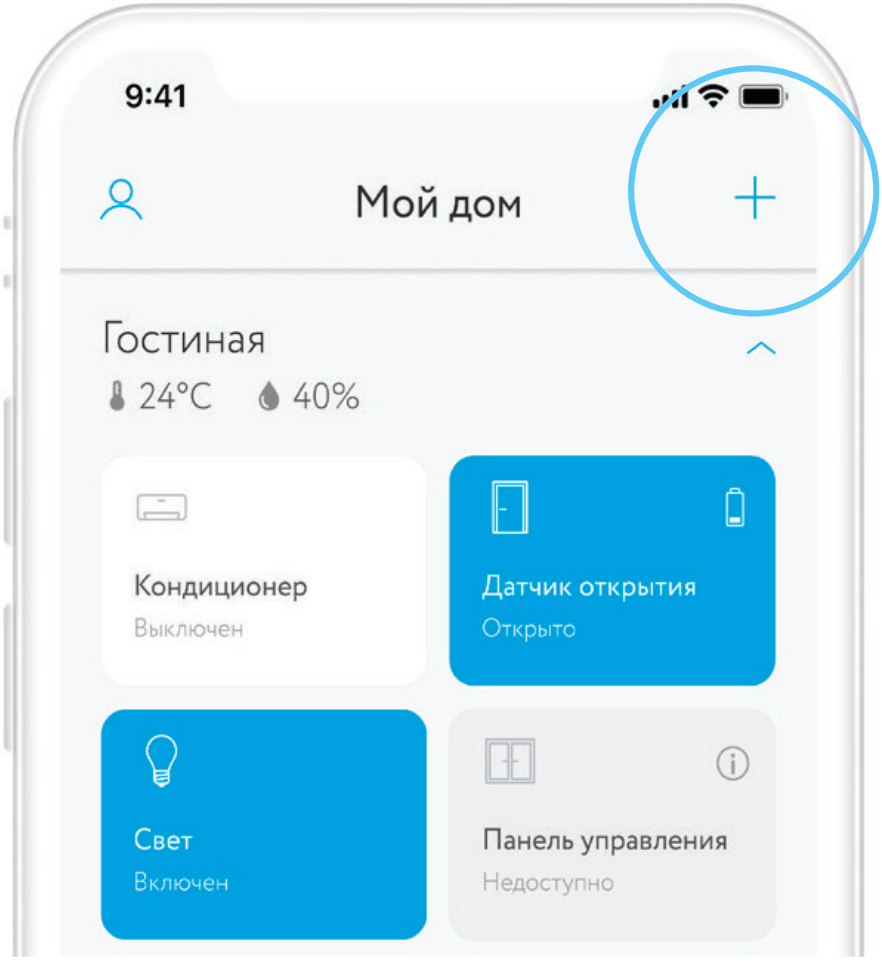
ДОСТУПНО В Google Play

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

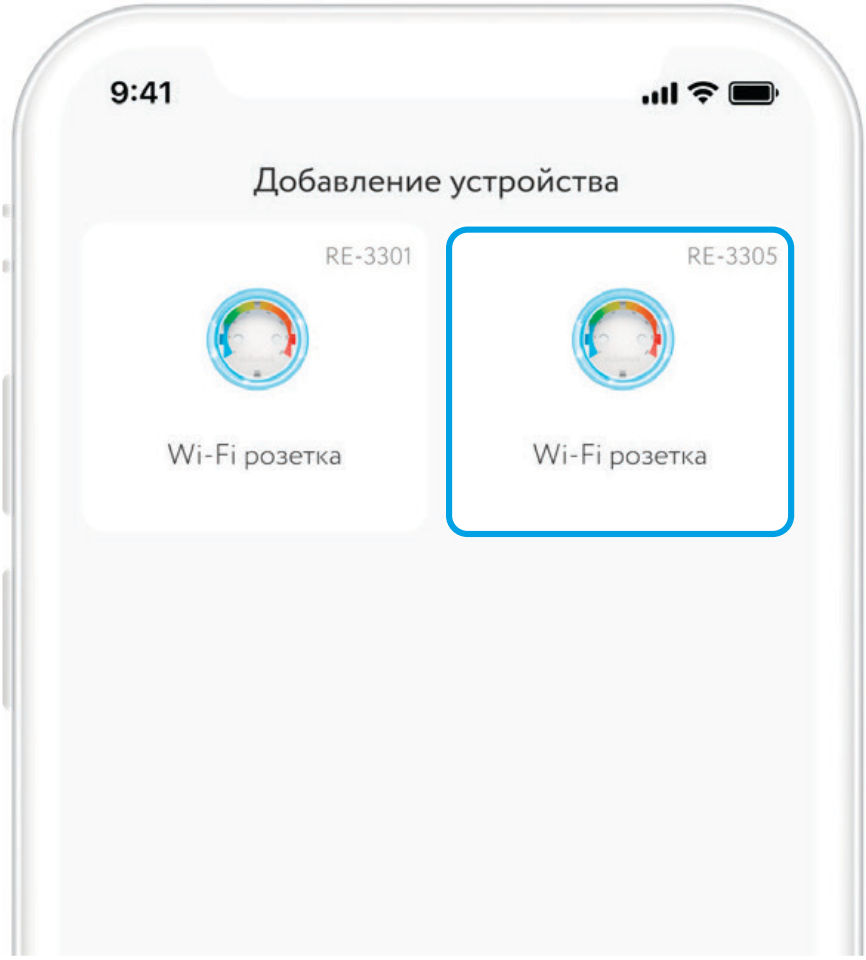
ДОБАВЛЕНИЕ В ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Откройте приложение rubetek

2. Нажмите на «+» в верхнем правом углу главного экрана



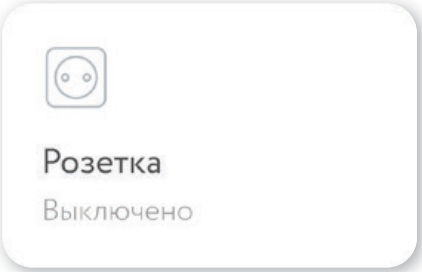
3. Выберите раздел «Электропитание» → «Wi-Fi розетка RE-3305»:



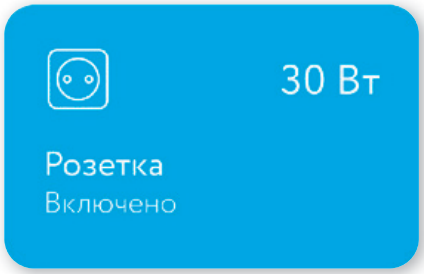
4. Следуйте инструкциям в приложении.

ИНТЕРФЕЙС

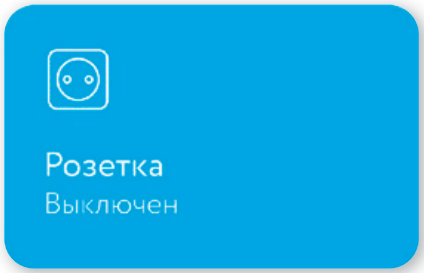
Для включение/ выключения розетки достаточно однократного нажатия на плитку устройства.



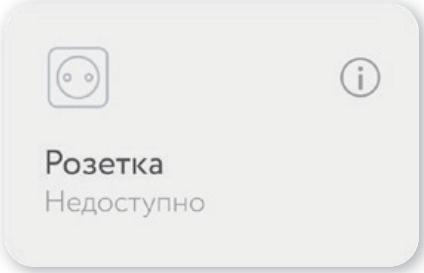
Розетка выключена



Розетка включена, отображается текущее потребление подключённого прибора

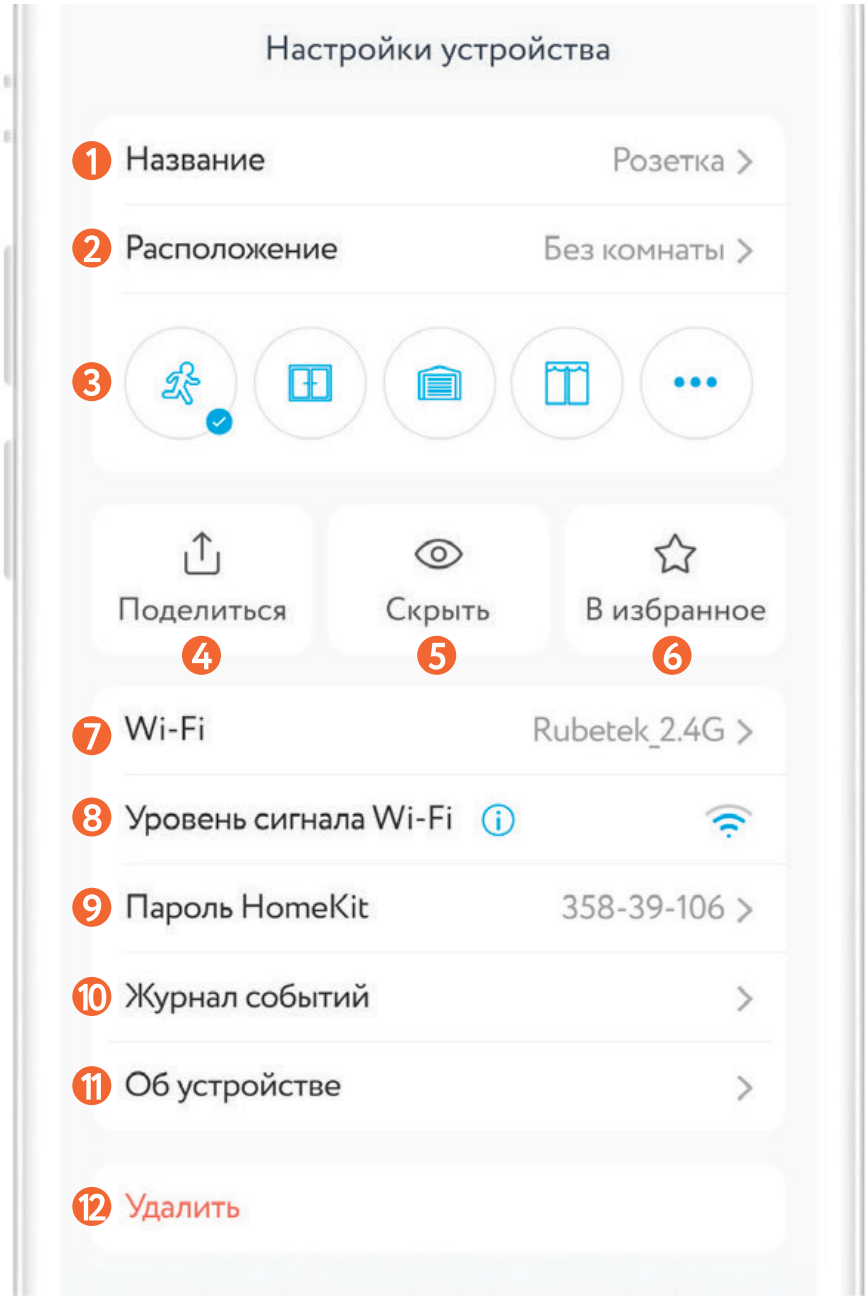


Розетка включена, прибор не подключен



Розетка недоступна

НАСТРОЙКИ


Настройки устройства
1 Название
Розетка
2 Расположение
Без комнаты
3
Поделиться
4
Скрыть
5
В избранное
6
7 Wi-Fi
Rubetek_2.4G
8 Уровень сигнала Wi-Fi
9 Пароль HomeKit
358-39-106
10 Журнал событий
11 Об устройстве
12 Удалить

Попасть в настройки устройства можно из шторки управления розеткой.

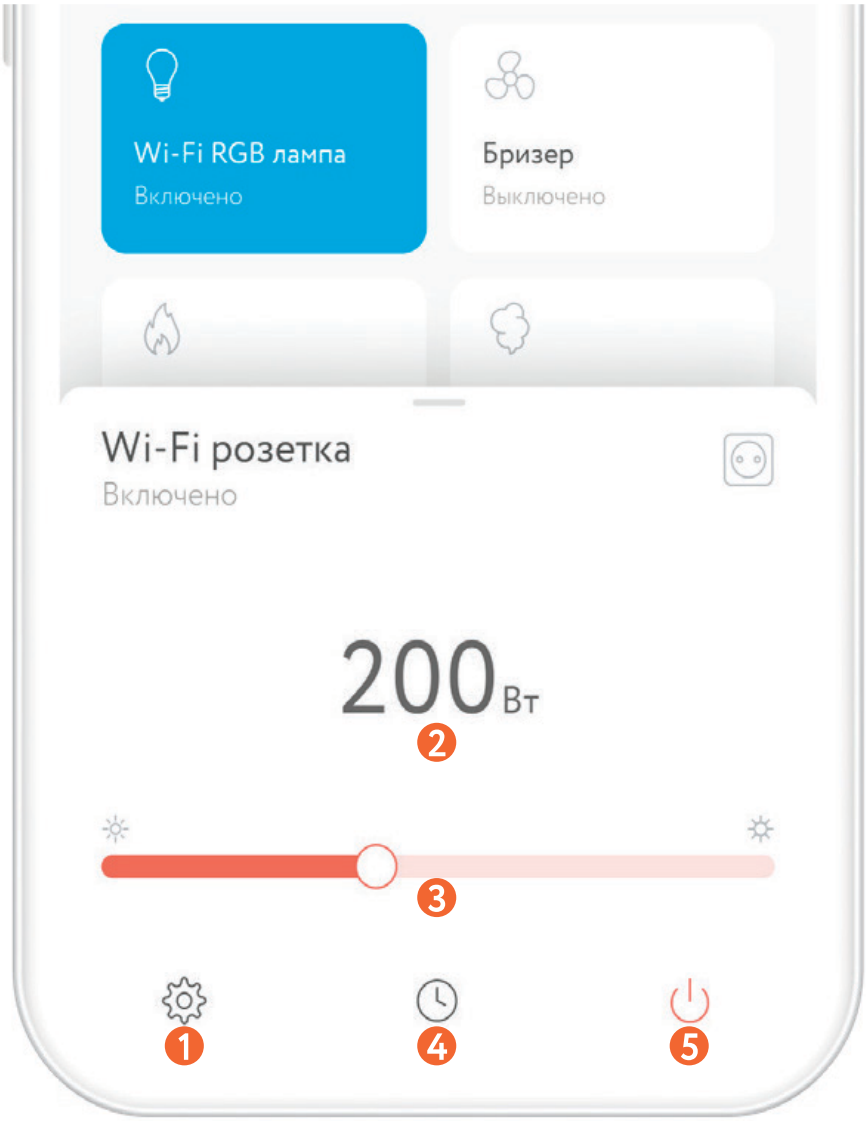
1. Название устройства
2. Комната расположения
3. Иконка
4. Предоставить доступ к устройству другому пользователю
5. Скрыть/отобразить датчик на главном экране
6. Добавить/удалить в/из Избранное
7. Текущая сеть Wi-Fi/ смена Wi-Fi сети
8. Качество сигнала Wi-Fi для устройства
9. Пароль для добавления 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

ⓘ 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 энерго-потребления подключенного прибора цветом светодиодного кольца

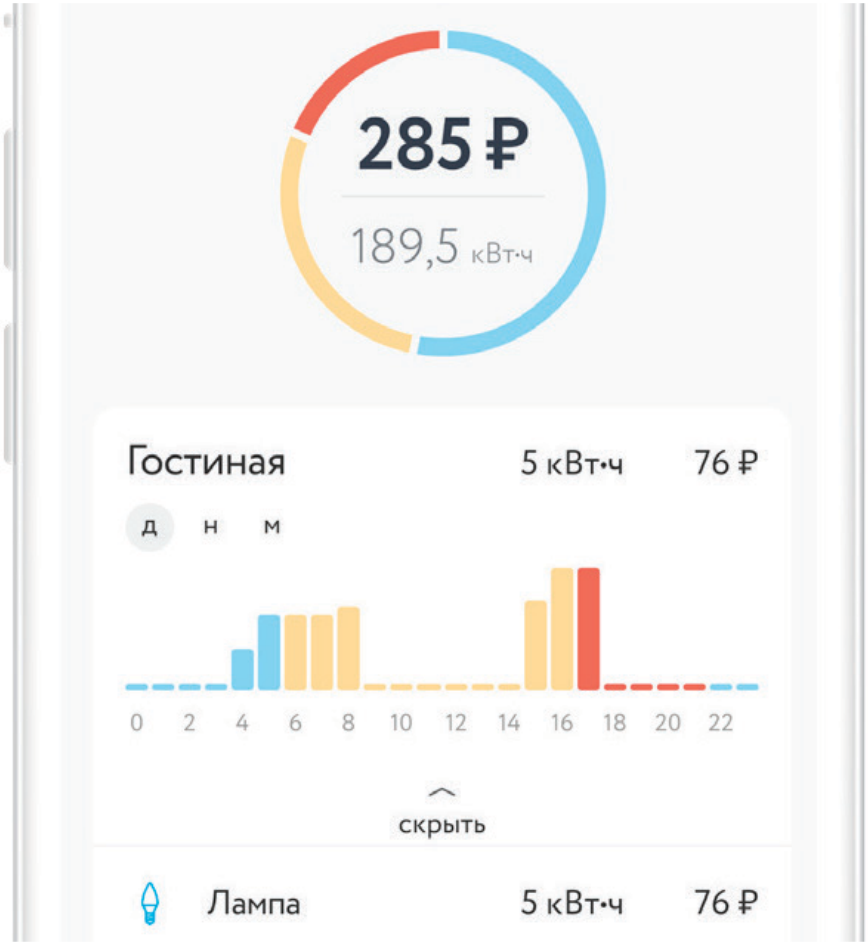
Светодиодная индикация энергопотребления розетки

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

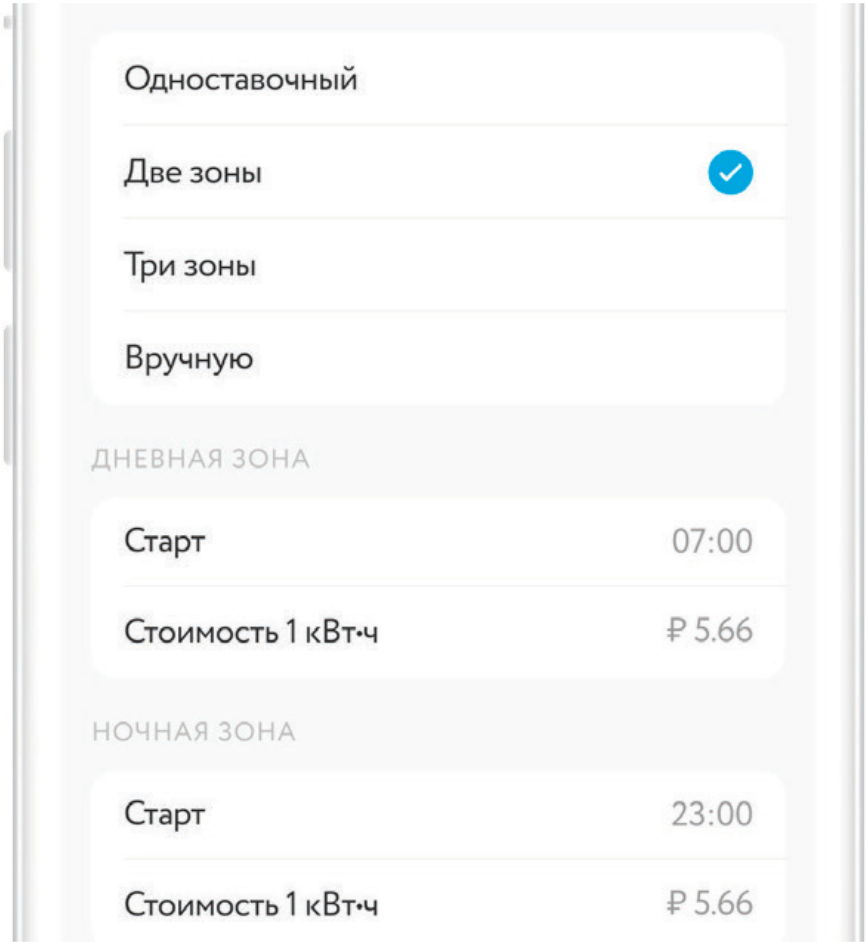
Чтобы попасть в отчет об энергопотреблении потяните шторку основного меню вверх.

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



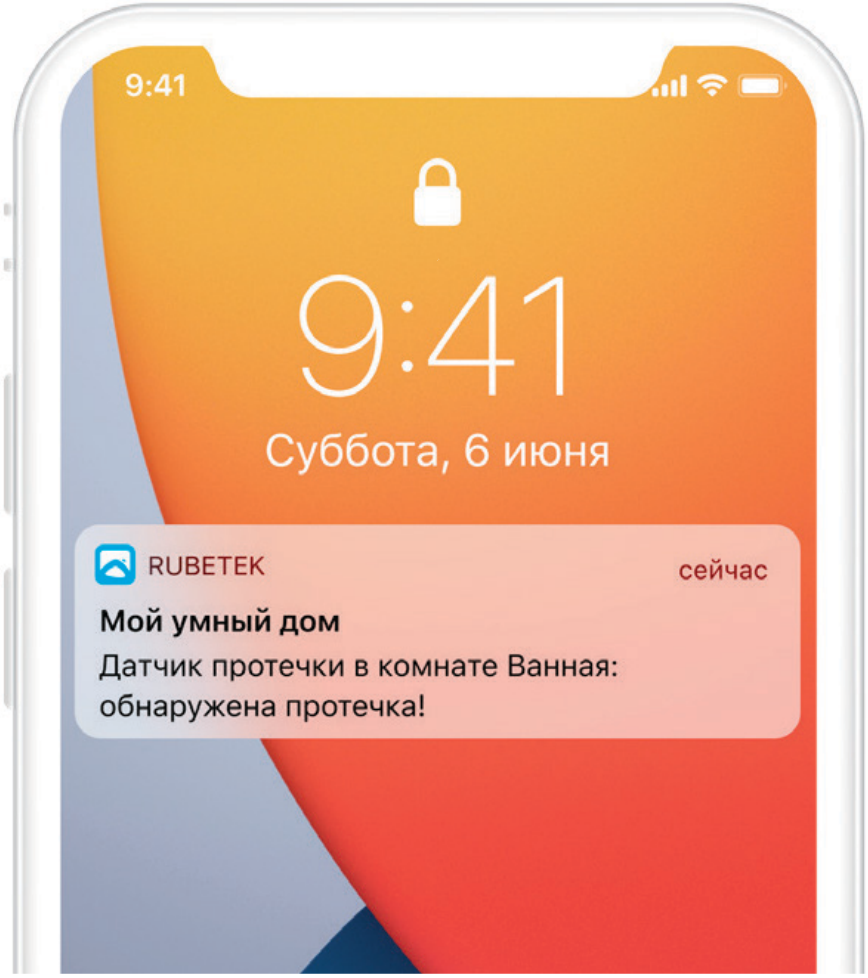
ТАРИФЫ

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



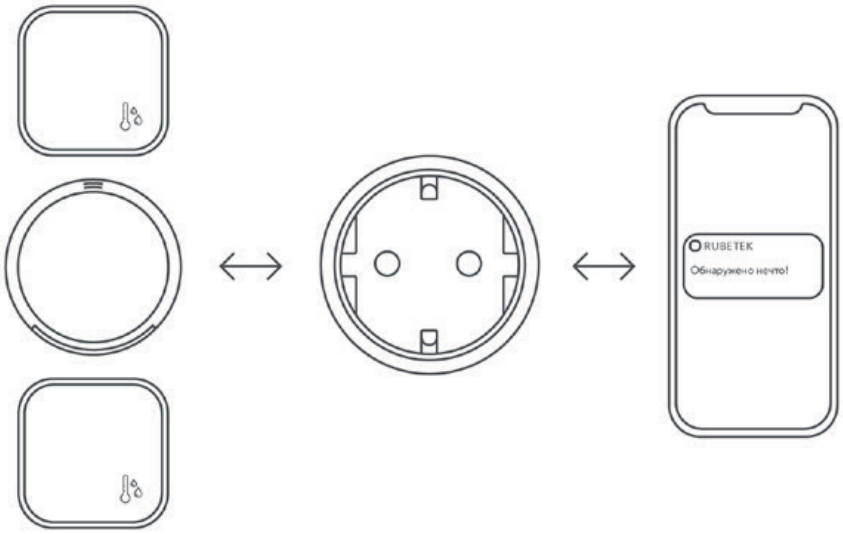
PUSH-УВЕДОМЛЕНИЯ

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).

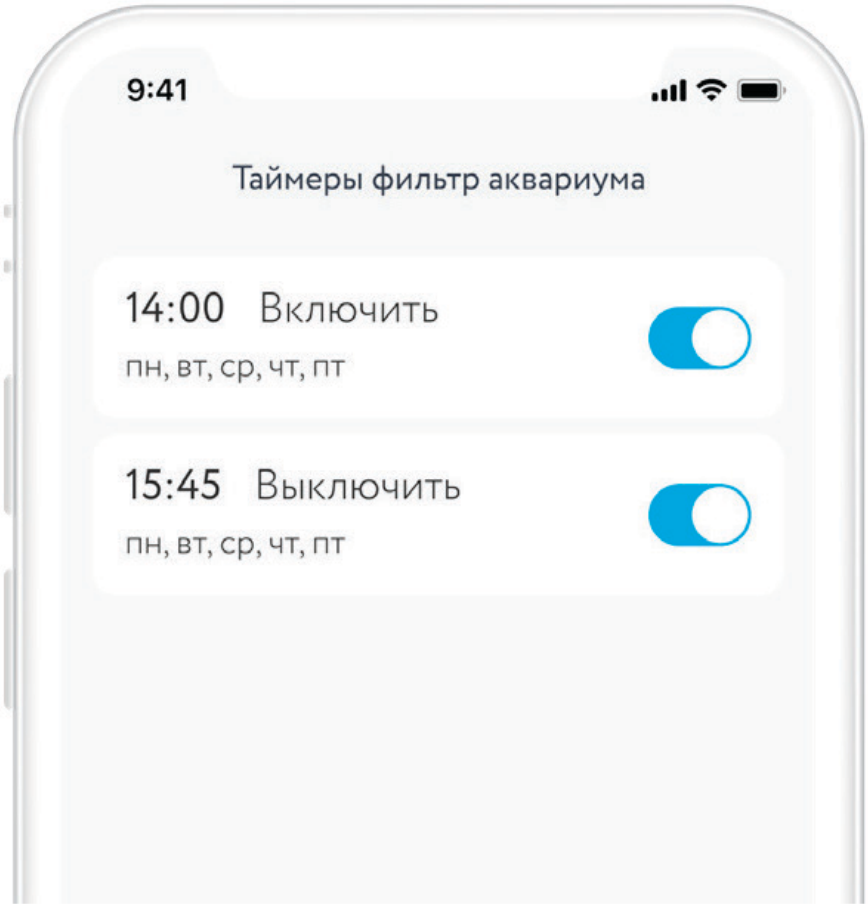
РАБОТА С ДАТЧИКАМИ

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 хабом)	нет	есть
Отображение заряда батареи	есть	есть

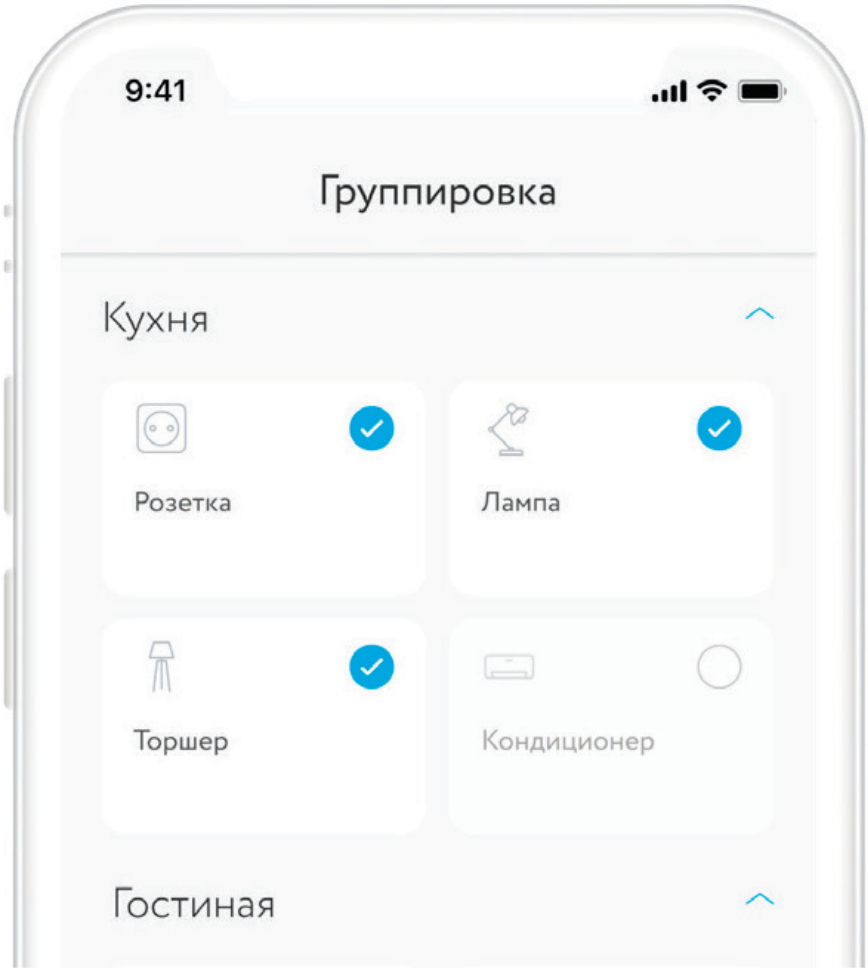
ТАЙМЕРЫ

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

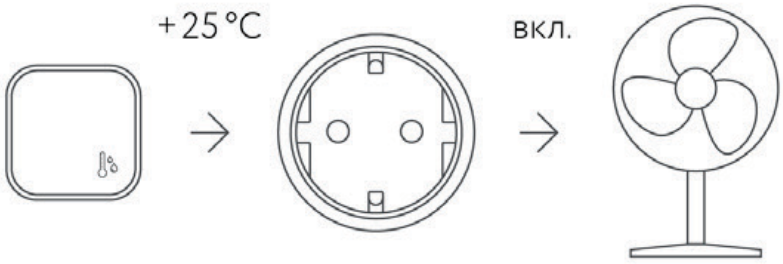
Розетка управляется не только через приложение в телефоне, но и с помощью голосовых помощников. С голосовым помощником вам достаточно сказать: «Включи свет» и розетка исполнит команду.

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

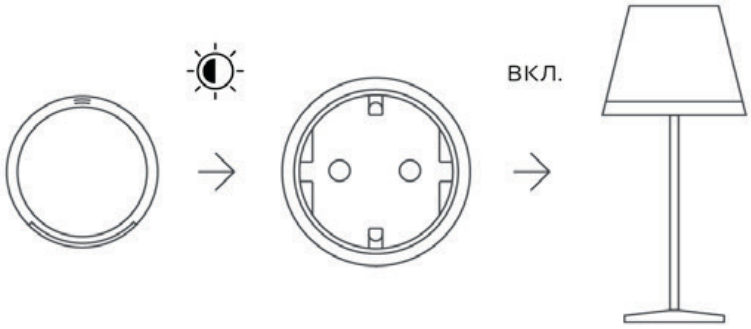
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

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

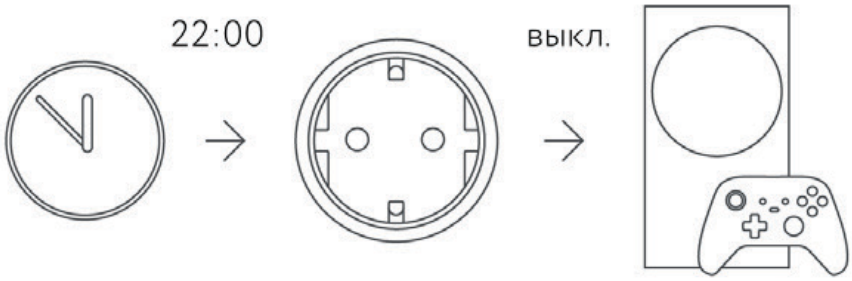
Климат — в сочетании с датчиком температуры и влажности можно настроить работу вентилятора.



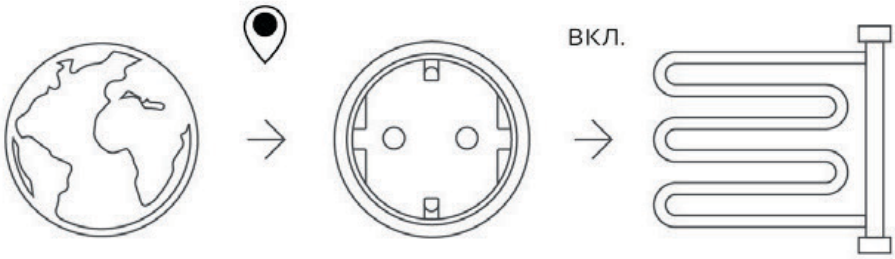
Освещение — в сочетании с датчиком освещённости можно настроить автоматическое включение и выключение света, а также работу по расписанию



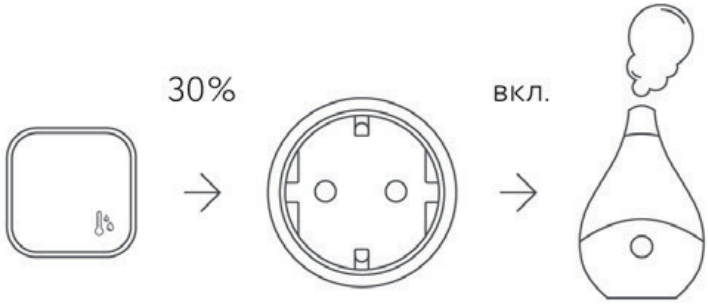
Развлечения — можно настроить работу игровой приставки по расписанию.



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 rubetek 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, Ипподромный 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

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

EAC

rubetek®

8-800-777-53-73

support@rubetek.com

rubetek.com

t.me/rbtk_info