

ИНСТРУКЦИЯ по эксплуатации умной розетки TZ68G

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Умная розетка TZ68G - розеточный регулятор напряжения, представляющий собой переходник между обычной розеткой и электроприбором.

Общий вид устройства представлен на рис. 1.

На корпусе умной розетки располагается Переключатель, предназначенный для подключения розетки к Центру Управления. Внутри Переключателя имеется индикаторный синий светодиод, который сигнализирует о смене состояний розетки.

Если светодиод мерцает, значит розетка работает в режиме добавления/удаления.

Если светодиод непрерывно мигает, значит умная розетка синхронизируется с Центром Управления.

Если светодиод постоянно горит, значит розетка выключена (ток отсутствует).

Если светодиод не горит, значит розетка включена (ток есть).

Нажатие на Переключатель включает и выключает розетку.



Рис. 1 Общий вид умной розетки

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Умная розетка предназначена для дистанционного управления электроприборами. В мобильном приложении можно посмотреть, в каком состоянии электроприбор, а также изменить его состояние (включить или выключить). Вы можете сделать это, находясь в любом месте, если Центр Управления подключен к маршрутизатору с выходом в сеть Интернет, и Ваше мобильное устройство имеет доступ в сеть Интернет.

Умная розетка используется только в системе Rubetek в сочетании с *Центром Управления* и *Мобильным приложением*. Розетку необходимо установить в зоне действия Центра Управления и скачать бесплатное мобильное приложение.

Умная розетка совместима с другими устройствами системы. Есть возможность создавать различные сценарии, объединяя их работу. Например, “включить обогреватель в детской комнате, если температура воздуха достигла определенной отметки”, или “выключить электропитание во всем доме, если активирован режим “Охрана”.

Вы можете настроить получение push-уведомлений, когда розетка срабатывает. Для этого необходимо создать сценарий по условию в мобильном приложении.

Если Вы раньше могли забыть выключить утюг, обогреватель или другой опасный электроприбор, уходя из дома, то теперь Вы можете сделать это с помощью мобильного приложения. Это позволит предотвратить возможные опасные и неприятные последствия, которые раньше могли Вас беспокоить.

Умная розетка позволит обезопасить детей от самостоятельного использования опасных электроприборов, если Вас нет рядом.

Возможность удаленно отключать электропитание позволяет контролировать время работы электроприборов, а значит - сокращать расходы на электроэнергию.



Будьте внимательны при выборе электроприборов, с которыми хотите использовать умную розетку!!!
Включение/выключение электропитания через Мобильное приложение подразумевает мгновенный спад напряжения, что может вывести из строя сложную электротехнику (например, компьютер).

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Технические характеристики

Модель	TZ68G
Рабочее напряжение	3,5 кВт
Рабочая частота	869 МГц
Протокол передачи данных	z-wave
Питание	220-240 В
Рабочая температура	0°C...+40°C
Габариты	58x58x94,5 мм
Радиус действия	до 30 м в помещении (зависит от стройматериалов)

Комплектация

Наименование	Количество
Умная розетка TZ68G	1
Инструкция	1

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

2. НАЧАЛО РАБОТЫ

Для того, чтобы начать использовать розетку по назначению, выполните следующие действия:

Шаг 1: Достаньте умную розетку из упаковки. Для того, чтобы убедиться в ее рабочем состоянии, подключите ее к электросети.

Если на ней начал мерцать синий светодиод, значит розетка находится в рабочем состоянии. Если синий светодиод не начал мерцать, обратитесь к разделу *Помощь* настоящей инструкции.

Отключите умную розетку от электросети.

Шаг 2: Подготовьте к работе:

- Центр Управления Rubetek (с особенностями подключения Вы можете ознакомиться в инструкции к Центру Управления);
- мобильное приложение Rubetek, установленное на смартфон и подключенное к Центру Управления;

Шаг 3. Запустите мобильное приложение и подключитесь к проекту, в котором хотите использовать умную розетку.

Шаг 4: Подключите розетку к Центру Управления, чтобы она появилась в проекте, одним из способов:

1) Автодобавление

Откройте вкладку “Устройства”, нажмите на знак “+”. Откроется новое окно с автоматическим поиском новых устройств.

Подключите умную розетку к электросети. В течение 30 секунд розетка будет работать в режиме добавления (светодиод будет мерцать).

Подождите несколько секунд, затем на экране мобильного приложения появится текст “Устройство найдено. Идет процесс обработки”. Светодиод розетки в этот момент будет непрерывно мигать. Это означает, что розетка подключена к Центру Управления.

Если умная розетка не добавилась в течение 30 секунд, она переходит в рабочий режим (светодиод не горит).

Вы можете вновь перевести розетку в режим добавления (нажмите на Переключатель 3 раза за 1,5 секунды).

Служба технической поддержки Rubetek:

+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

2) Ручное добавление

Откройте вкладку “Устройства”, нажмите на знак “+”. Откроется новое окно с автоматическим поиском новых устройств.

Нажмите на переключатель розетки 3 раза за 1,5 сек. Светодиод розетки будет непрерывно мигать в течение нескольких секунд. Это означает, что розетка подключена к Центру Управления.



Подробно процесс подключения умной розетки к Центру Управления описан в мобильном приложении: раздел Помощь и поддержка → Справка → Поддерживаемые датчики

Если розетка подключилась к Центру Управления, в мобильном приложении откроется меню Об устройстве, где можно задать имя устройству, выбрать расположение и иконку.



Подробно процесс настройки умной розетки описан в мобильном приложении: раздел Помощь и поддержка → Справка → Поддерживаемые датчики

Если подключение не удалось, обратитесь к разделу Помощь настоящей инструкции.

Шаг 5: Проверьте работу розетки в мобильном приложении, находясь рядом с Центром Управления.

Подключите какой-либо электроприбор к умной розетке (например, вентилятор, электрический чайник или др.). Светодиод на розетке не должен гореть. В мобильном приложении отражается текущее состояние розетки: выключен тумблер, иконка белого цвета.

Попробуйте в мобильном приложении включить электроприбор - сдвиньте тумблер. Электроприбор включится, и состояние розетки в мобильном приложении изменится: тумблер и иконка поменяют цвет.

Если розетка не работает в мобильном приложении, обратитесь к разделу Помощь настоящей инструкции.

Шаг 6: Выберите место, где Вы хотели бы использовать умную розетку.



Не используйте умную розетку:

- В местах, где есть вероятность попадания воды на устройство.
- В экстремальных температурных условиях.
- В зоне действия магнитных полей.

Шаг 7: Проверьте, будет ли работать розетка в выбранном Вами месте. Центр Управления не перемещайте!

Подойдите с мобильным приложением и розеткой к месту, где хотите ее использовать. Подключите умную розетку к электросети, затем подключите к ней какой-нибудь электроприбор и попробуйте его включить через мобильное приложение.

Если удалось, значит выбранное место находится в радиусе действия Центра Управления, и умная розетка может использоваться в данном месте.

Если не удалось, выберите другое место, и проверьте работу розетки в этом месте через мобильное приложение.



Вы можете установить между умной розеткой и Центром Управления еще одно устройство с протоколом передачи данных z-wave (еще одну умную розетку, реле или многофункциональный датчик Rubetek). Оно будет ретранслировать сигнал от Центра Управления к умной розетке.



Следуйте строго описанному алгоритму действий! Несоблюдение хоть одного пункта может привести к некорректной работе умной розетки.

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При эксплуатации умной розетки:

- Не роняйте устройство для сохранения его работоспособности;
- Поддерживайте чистоту розетки. Периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью. Не используйте жидкые чистящие средства!;
- Используйте другие продукты системы Rubetek для совместной работы с умной розеткой.

Утилизация

В случае механического повреждения умной розетки, утилизируйте ее в специальном месте. Запрещается выбрасывать устройство вместе с бытовым мусором. Правильная утилизация поможет предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

4. ПОМОЩЬ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Розетка не работает	Розетка не подключена к электросети	Подключите розетку к электросети
	Отключена подача питания в умной розетке	Нажмите на Переключатель, чтобы включить подачу питания в умной розетке
	Отсутствует питание в розетке, к которой Вы подключаете умную розетку	Проверьте подачу питания к розеткам в Вашем доме
Розетка не подключается к Центру Управления	Розетка уже была добавлена в этот или другой проект мобильного приложения	Требуется произвести процесс отвязки розетки от Центра Управления в мобильном приложении
	Центр Управления не подключен к электросети	Подключите Центр Управления к электросети
Розетка не работает в мобильном приложении (не изменяется состояние)	Расстояние между Центром Управления и умной розеткой слишком велико	Уменьшите расстояние между Центром Управления и умной розеткой или установите между ними еще одно устройство z-wave для ретрансляции сигнала

Если Вы не нашли решение своей проблемы, позвоните в техническую поддержку Rubetek:

+ 7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).

Изготовитель: "TKB Control system limited". Адрес: КИТАЙ, Bldg D No. 261, Weishiqi Road, Yueqing Economic Development Zone, Zhejiang, China 325600

Импортер: ООО "НТЦ "Разработка сложных систем"", 302040, г. Орел, ул. 60-летия Октября, д.17, стр. А, к. 72

Год изготовления: 2016

Артикул/Модель : TZ68G

Сертификация: TC RU C-CN.AB50.B.02880

Гарантия: 1 год.

Сайт: rubetek.com



Служба технической поддержки Rubetek:
+7 (800) 777-53-73 (звонок по России бесплатный).