

ИНСТРУКЦИЯ
по эксплуатации
умной розетки со встроенным диммером TZ67G

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Умная розетка TZ67G - розеточный регулятор напряжения с функцией изменения яркости освещения, представляющий собой переходник между обычной розеткой и осветительным прибором.

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 изменяет состояние розетки.

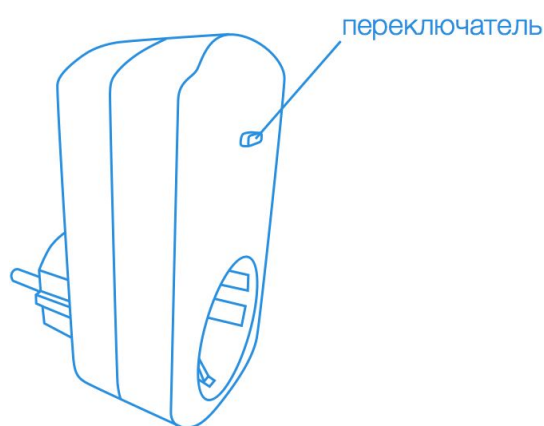


Рис. 1 Общий вид умной розетки

Умная розетка со встроенным диммером может использоваться только с осветительными приборами, в которых установлены лампы накаливания или специальные лампочки для диммеров.

Использование умной розетки позволит Вам изменять яркость освещения через мобильное приложение из любого места, 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, увеличивать яркость освещения, если рольставни на окнах закрываются, или приглушать освещение, если телевизор выключается.

Вы можете приглушать свет в детской комнате, если ребенок боится засыпать в темноте, или создавать комфортный полумрак в гостиной, когда смотрите телевизор.

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

Создание сценариев поможет защитить Ваш дом от несанкционированного проникновения. Например, если освещение будет увеличиваться, когда за окном темнеет, это может отпугнуть злоумышленников, потому что они решат, что хозяева дома.



Используйте умную розетку только с осветительными приборами. Другие электроприборы, подключенные к электросети через данную умную розетку, могут выйти из строя!

Технические характеристики

Модель	TZ67G
Рабочее напряжение	300 Вт
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 строительных материалов)

Комплектация

Наименование	Количество
Умная розетка TZ67G	1
Инструкция	1

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).

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 осветительный прибор к умной розетке (торшер, бра или др.). Светодиод на розетке не должен гореть. В мобильном приложении отражается текущее состояние розетки: выключен диммер, иконка белого цвета.

В мобильном приложении рядом с названием датчика расположена кнопка *Управление*. Нажмите на нее. Теперь включите тумблер диммера и попробуйте изменить яркость осветительного прибора. Яркость начнет изменяться, 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 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 розетку к электросети, затем подключите к умной розетке какой-нибудь осветительный прибор и попробуйте изменить яркость его освещения 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. 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.

3. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

При эксплуатации умной розетки:

- Не роняйте устройство для сохранения его работоспособности;
- Поддерживайте чистоту розетки. Периодически протирайте корпус сухой мягкой тканью. Не используйте жидкие 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.

4. ПОМОЩЬ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Розетка не работает (не горит светодиод)	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).

Изготовитель: "ТКВ 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 : TZ67G

Сертификация: TC RU C-CN.AB50.B.02880

Гарантия: 1 год.

Сайт: rubetek.com

