



Управление со смартфона



Голосовое управление



Расписание вкл/выкл



Стильный дизайн



Встроенный счетчик электроэнергии

SMART-РОЗЕТКА

Краткое руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Smart-розетка электрическая штепсельная серии iTEQ товарного знака ONI (далее – розетка) предназначена для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного тока напряжением от 110 до 240 В частотой 50/60 Гц.

1.2 Розетки iTEQ производятся в различных модификациях – с поддержкой протоколов Wi-Fi, Wi-Fi+BLE (Bluetooth), протокола ZigBee.

1.3 Розетка может быть бесшовно интегрирована с другими устройствами ONI iTEQ в приложении ONI Smart Home, так же в приложение можно добавить устройства ряда других производителей, обеспечивающих 100 % совместимость с оборудованием iTEQ. Розетка поддерживает интеграцию с Яндекс Алиса для голосового управления. Устройства выпускаются так же с дополнительными функциями, которые доступны через приложение, такие как дистанционное отключение и отображение статистики энергопотребления. Наличие или отсутствие данных функций зависит от модели устройства. Важное дополнение: функции удалённого отключения и статистики энергопотребления не являются защитными или измерительным функционалом и предоставляются исключительно в информационных целях. Для реализации требований безопасности и контроля потребления электроэнергии необходимо использовать специализированные приборы.

1.4 Область применения розетки: для скрытой установки внутри помещений. Розетка устанавливается в монтажную коробку диаметром 65 мм, глубиной от 45 мм.

1.5 Нормальным условием эксплуатации розетки является температура окружающей среды от минус 0 °С до плюс 50 °С и относительная влажность не более 80 %. Остальные климатические характеристики розетки соответствуют типу климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150.

1.6 Розетка соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2 Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики розетки приведены в таблице 1.

2.2 Электрическая схема соединений представлена на рисунке 1.

2.3 Габаритные и присоединительные размеры розетки представлены на рисунке 2.

Таблица 1 – Технические характеристики (Smart-розетка)

Наименование показателя	Значение
Номинальное напряжение, В	110–240
Максимальный ток, А	16
Операционная система	IOS / Android
Стандарт работы Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n
Тип беспроводных протоколов	Wi-Fi, Wi-Fi + BLE / ZigBee
Частота беспроводных протоколов, ГГц	2,4
Энергопотребление беспроводной сети	≤ 0,2 Вт
Приложение для устройства	ONI Smart Home



Рисунок 1 – Электрическая схема розетки серии iTEQ

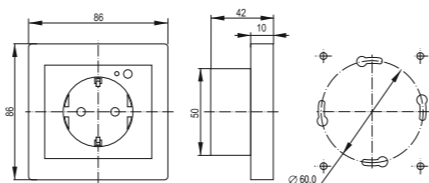


Рисунок 2 – Розетка – IT-R16CWBG-K01, IT-R16CWBG-K02, IT-R16CWBG-K22, IT-R16CZG-K01, IT-R16CZG-K02, IT-R16CZG-K22, IT-R16WBG-K01, IT-R16WBG-K02, IT-R16WBG-K22, IT-R16ZG-K01, IT-R16ZG-K02, IT-R16ZG-K22, IT-R16SFWBG-K01, IT-R16SFWBG-K02, IT-R16SFWBG-K22, IT-R16SFZG-K01, IT-R16SFZG-K02, IT-R16SFZG-K22

3 Комплектность

3.1 В комплект поставки изделия входят:

- розетка – 1 шт.;
- паспорт – 1 экз.

4 Правила и условия эффективного и безопасного использования

4.1 Меры безопасности

4.1.1 Розетка является неремонтопригодным изделием и в случае возникновения неисправности по истечении гарантийного срока подлежит утилизации.

4.1.2 По истечении срока службы изделие утилизировать.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Эксплуатация розетки при образовании трещин или сколов в основании розетки или крышке. Подключать розетку к неисправной электропроводке.

4.2 Правила монтажа

4.2.1 Монтаж розетки осуществлять только при отключенном электропитании сети. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ с помощью указателя напряжения.

4.2.2 Отсоедините переднюю панель от металлической рамки. Используя отвёртку, подденьте панель за канавку как показано на рисунке 3.

4.2.3 Выньте металлическую рамку и внутреннюю часть розетки. Найдите переднюю и заднюю сторону металлической рамки (рисунок 4).

4.2.4 Соедините внутреннюю часть розетки с металлической рамкой (внутренняя часть розетки вставляется в переднюю часть металлической рамки как показано на рисунке 5).

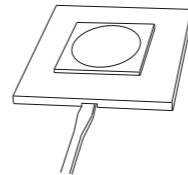


Рисунок 3

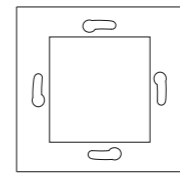


Рисунок 4

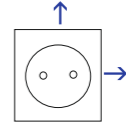
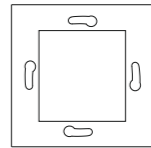


Рисунок 5

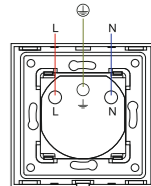


Рисунок 6

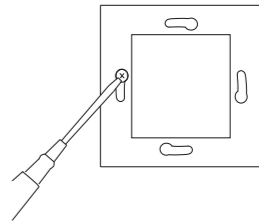


Рисунок 7

4.2.5 Подготовленные к монтажу электрические провода присоедините не более двух под один винтовой зажим (рисунок 6).

4.2.6 Установите механизм в монтажную коробку, закрепите с помощью саморезов (рисунок 7).

4.2.7 Установите переднюю панель на механизм.

4.3 Установка приложения и подключение устройства

4.3.1 Подключитесь к домашней Wi-Fi сети 2.4 ГГц. В случае использования модификации устройства с протоколом ZigBEE вместо Wi-Fi, необходимо иметь установленный и настроенный iTEQ HUB (шлюз ZigBEE) модели не ниже IT-HWZ-K01. В ином случае Вы не сможете подключить и настроить свои устройства, использующие протокол ZigBEE.

4.3.2 Включите Bluetooth на смартфоне.

4.3.3 Скачайте приложение «ONI Smart Home» из соответствующего магазина приложений - Google Play/App Store или отсканируйте QR код ниже (рисунок 8).

4.3.4 Зарегистрируйтесь и войдите в приложение (рисунок 9).

4.3.5 Нажмите кнопку на розетке и удерживайте до момента, когда индикатор начнет быстро мерцать (рисунок 10).

4.3.6 В зависимости от прошивки, устройство может быть обнаружено автоматически при открытии приложения. В таком случае – просто нажмите на иконку для добавления устройства (рисунок 11).

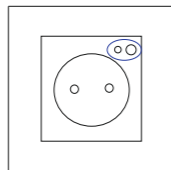


Рисунок 10

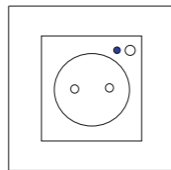


Рисунок 12

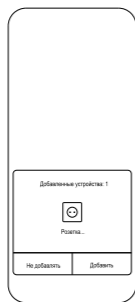


Рисунок 11



Рисунок 12

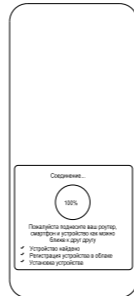
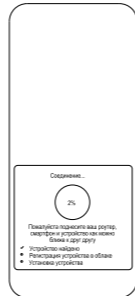
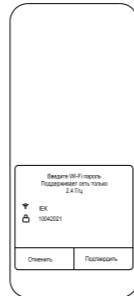


Рисунок 13

4.3.8 Выберите ручной поиск устройства. Найдите нужное устройство из списка (рисунок 12).

4.3.9 Введите пароль от Wi-Fi и немного подождите пока ваш смартфон и розетка соединятся. После успешного соединения, устройство будет добавлено в приложение (рисунок 13).

5 Транспортирование, хранение и утилизация

5.1 Транспортирование розетки производится при температуре от минус 10 °С до плюс 50 °С любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных розетки от повреждений.

5.2 Хранение розетки осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха – от минус 10 °С до плюс 50 °С. Верхнее значение относительной влажности воздуха – 80 % при плюс 25 °С.

5.3 Утилизировать изделие путем сдачи в организации, занимающиеся переработкой вторсырья.

6 Срок службы и гарантии изготовителя

6.1 Срок службы – 5 лет.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации розетки 1 год с даты продажи потребителю при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

6.3 При возникновении неисправности в период гарантийного срока, обращаться к продавцу или в организацию:

Российская Федерация

ООО «ИЭК ХОЛДИНГ»

142100, Московская область, город Подольск,

проспект Ленина, дом 107/49, офис 457

Телефон +7 (495) 502-79-81.

Веб-сайт: www.oni-system.com.



Рисунок 8

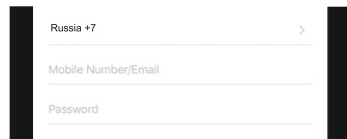


Рисунок 9