

# ИНСТРУКЦИЯ

## Wi-Fi диммер

### Описание и назначение устройства

Wi-Fi диммеры предназначены для дистанционного управления яркостью осветительных приборов через сеть Интернет, используя интерфейс мобильного приложения Maytoni Smart. В виду конструктивных особенностей допустимо использование устройства только с диммируемыми источниками света, работающими по соответствующему протоколу. Диммеры интегрируются в домашнюю Wi-Fi сеть, могут быть смонтированы как в углубленных подрозетниках, так и в распределительных коробках, и даже с использованием монтажного крепления в любом удобном месте и подключаются к сети переменного тока 230В 50Гц. Эксплуатация допустима при температуре от -10°C...+60°C и относительной влажности воздуха не более 80%. Устройства используются с традиционными выключателями, при этом не нарушают их работу.

### Комплектация

1. Wi-Fi диммер
2. Монтажное крепление
3. Инструкция по эксплуатации

### Технические характеристики

| Модель  | MD001          | MD002 |
|---|----------------|-------|
| Количество каналов                                | 1              | 2     |
| Максимально допустимая мощность нагрузки на канал | 150Вт          | 100Вт |
| Напряжение и частота сети                         | ~100-240В 50Гц |       |
| Протокол диммирования                             | TRIAC          |       |
| Класс защиты от поражения электрическим током     | II             |       |
| Степень защиты от влаги и пыли                    | IP20           |       |
| Материал корпуса                                  | Пластик        |       |
| Частота работы устройства                         | 2,4ГГц         |       |
| Протокол передачи данных                          | 802.11 b/n/g   |       |
| Климатическое исполнение                          | УХЛ4           |       |
| Температура эксплуатации                          | -10°C...+60°C  |       |
| Габаритные размеры (ДхШхВ)                        | 46x46x18мм     |       |

### Меры предосторожности



- Все работы по монтажу должны производиться лицами, имеющие для этого соответствующие допуски и квалификацию. При необходимости обратитесь к квалифицированному электрику.
- Все монтажные и демонтажные работы проводить только при обесточенной сети.
- Не превышать суммарную мощность подключаемых электроприборов на 1 канал: (значения из раздела 2 для соответствующей модели).
- Не устанавливайте выключатель в местах, где может произойти случайный контакт человека с электрическими соединениями данного электроприбора.
- Все соединения выполнять согласно ПУЭ.
- Запрещается использование устройства в сетях, не имеющих стандарт ~230В 50Гц, это может привести к некорректной работе и преждевременному выходу его из строя.
- Допустима эксплуатация выключателей только внутри помещения.
- Запрещается эксплуатация изделия с повреждениями корпуса и другими внешними дефектами.
- Запрещается использовать изделие в помещениях с агрессивной и токсичной средой и с высоким содержанием едких аэрозольных частиц в воздухе.

### Правила монтажа и эксплуатации

- Извлеките выключатель из упаковки, проведите внешний осмотр: на изделии не должно быть внешних дефектов.
- Смонтируйте выключатель в любом удобном месте, обеспечивая необходимые требования безопасности.
- Соедините выключатель согласно схеме, представленной на рисунках ниже (в соответствии с Вашей моделью)

Все функции устройства доступны только с использованием мобильного приложения Maytoni smart. Для установки данного программного обеспечения на свой смартфон отсканируйте QR-код ниже. Если не получается установить приложение, то перейдите в Play-Market или App Store и загрузите приложение вручную.



Примечание: перед тем как подключить выключатель, убедитесь, что Ваша Wi-Fi сеть работает на частоте 2,4ГГц, иначе устройство не сможет присоединиться и управляться через мобильное приложение.

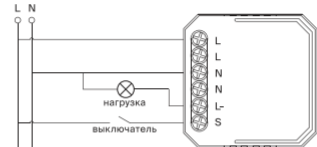


Рис. 1 Схема подключения одноканального диммера

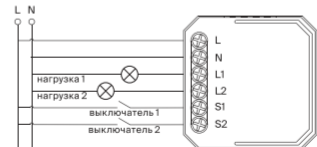


Рис. 2 Схема подключения двухканального диммера

### Подключение устройства к Wi-Fi сети

1. Установите и запустите мобильное приложение Maytoni smart.
2. Если у Вас нет учетной записи в данном приложении, то выберите пункт «Регистрация», и используя адрес электронной почты, следуйте инструкциям для завершения этой процедуры.
3. Вам придет секретный код на электронную почту, далее необходимо ввести его в соответствующем окне, придумать пароль и завершить регистрацию.
4. После подачи напряжения на устройство и завершения регистрации убедитесь, что подключенный осветительный прибор мигает, что свидетельствует о процессе поиска сети для подключения, в противном случае произведите 3-5 включений/выключений, используя настенный выключатель, с интервалом не более 1 секунды, чтобы перевести ее в этот режим. Нажмите «+» в правом верхнем углу, либо на кнопку в центре окна чтобы добавить устройство.



5. Выберите Вашу модель выключателя, подходящую Wi-Fi сеть, введите пароль, подтвердите, что устройство мигает и запустите процесс подключения, либо разрешите доступ приложению к местоположению и начните процесс сканирования в автоматическом режиме.



### Применение сценариев для работы устройства

После завершения процесса добавления устройства назовите его, привяжите к определенному помещению Вашего дома и настройте его работу используя функционал мобильного приложения, применяя сценарии, перейдя в соответствующую вкладку в главном меню, исходя из Ваших потребностей и задач, и тогда устройство сможет работать полностью в автоматическом режиме без Вашего участия.



### Расширенные настройки приложения

Перейдя во вкладку «Профиль» в главном меню приложения Вы сможете персонализировать свою учетную запись, привязать ее к голосовым ассистентам для еще более гибкого управления Вашими умными устройствами.



### Возможные неисправности и методы их устранения:

| Неисправность                            | Причина  | Метод устранения  |
|--|--|---|
| Устройство не подключается к Wi-Fi сети. | Wi-Fi сеть работает на частоте отличной от 2,4 ГГц.                        | Используйте роутер, работающий на частоте 2,4 ГГц.  |
|  | Wi-Fi сеть установлена с ограничением на использование подобных устройств. | Проверьте настройки Вашей Wi-Fi сети и снимите ограничения, чтобы иметь возможность подключить устройство.      |
|  | Неправильно введен пароль в процессе подключения устройства.               | Сбросьте процесс поиска устройства, произведя 3-5 включений/выключений и снова повторите процедуру подключения. |
| Устройство не включается.                | Плохой контакт в соединениях, либо неправильно собрана схема подключения.  | Проверьте корректность сборки схемы подключения, либо контакт в самих соединениях.                              |
|  | Устройство неисправно.   | Замените устройство на исправное.   |

### Хранение

Хранение товара производится в упаковке и в помещении в отсутствии агрессивной среды. Температура хранения в диапазоне от -40°C до +70°C и относительной влажности воздуха 95%. Не допускается прямое воздействие влаги.

### Транспортировка

Изделие в упаковке пригодно для транспортировки морским, железнодорожным, автомобильным и авиационным транспортом.

### Утилизация

Изделие в своей конструкции содержит электронные компоненты и элементы питания, поэтому невозможна утилизация согласно правилам обращения с твердыми бытовыми отходами и требуется обращение в специальные пункты по переработке электроники и электронных компонентов.

### Сертификация

Эксплуатация устройства при соблюдении всех правил, указанных в инструкции является безопасным и соответствует всем требованиям технических регламентов Таможенного Союза: 004/2011, 020/2011, 037/2016.

### Гарантийные обязательства

Гарантия на изделие составляет 24 месяца со дня продажи, дата устанавливается на основании документов, устанавливающих факт продажи.

Гарантийное обслуживание производится при условии, что возникшая неисправность связана с дефектом, связанным с производством изделия, а также при условии соблюдения всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, приведенных в данной инструкции.

Гарантия не действительна в случаях: если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; дефект возник после передачи товара потребителю и вызван неправильным или небрежным обращением, не соблюдением требований, приведенных в данной инструкции. А также в случаях воздействия непреодолимых сил, в т. ч.: пожара, наводнения, высоковольтных разрядов и др. стихийных бедствий, несчастных случаев и умышленных действий третьих лиц, повлекших неисправность изделия.

**Изготовитель:**  
**«Майтони ГмБХ», Германия, 48161, Мюнстер, Фельдстиге 98.**

**Импортер:**  
**ООО «ФАКЕЛ», Россия, 119454, г. Москва, ул. Лобачевского, д, 92, корп. 4, помещ. VIA**

**Разработано в Германии.**

**Сделано в Китае.**