

# ELEKTROSTANDARD®

## Инструкция по эксплуатации Диммируемого Wi-Fi реле (арт.76002/00, арт.76003/00)

### Общие сведения

Диммируемые WiFi реле могут широко применяться в домашних электрических сетях для более удобного управления освещением, позволяет регулировать яркость используя домашнюю Wi-Fi сеть и интерфейс мобильного приложения. Может послужить базовым элементом построения системы умного дома, также имеется возможность взаимодействия с голосовыми помощниками. Маленькие размеры устройства не требуют отведения специального места на DIN-рейке в Вашем электрическом щите и не предусматривают сложного монтажа. Достаточно будет разместить модуль в распаечной коробке, либо в углубленном подрозетнике.

Для диммируемого реле необходимо пользоваться возвратным выключателем.

Коротким нажатием происходит включение/выключение лампы, а длинным – диммирование.

Если пользоваться механическим выключателем, то необходимо непрерывно нажать два раза вкл./выкл, таким действием считается включением, ещё два раза вкл./выкл, выключение лампы, диммировать лампой через приложение.

**ВНИМАНИЕ!**

Диммировать механическим выключателем не рекомендовано, можно нарушить цикличность включения из-за чего устройство придется заново добавлять в приложении.

### Технические характеристики

Напряжение: ~230 В

Частота: 50 Гц

Максимальная мощность подключаемых приборов на канал

для одноканального реле: 150 Вт

для двухканального реле: 2x100 Вт

Количество каналов

Арт. 76002/00-1

Арт. 76003/00- 2

Дальность приема сигнала Wi-Fi: 200 м

Частота передачи данных: 2.4 ГГц

Протокол передачи данных: 802.11 b/n/g

Класс защиты от поражения электрическим током: II

Степень защиты от попадания твердых частиц и воды: IP20

Материал корпуса: пластик

Диапазон рабочей температуры: -10 ... + 40 °С

Размеры (Д x Ш x В): 46 x 46 x 18 мм

Срок службы: 10 лет

Подробная инструкция на сайте HOME.MINIMIR.RU



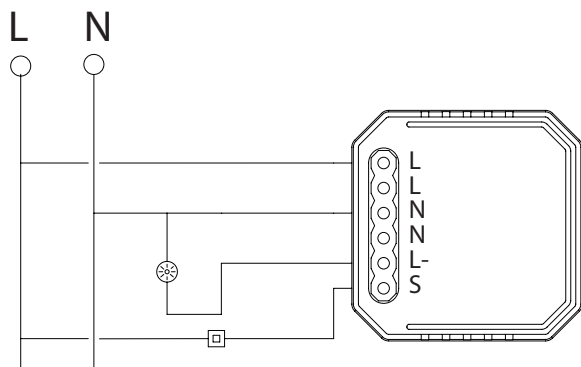
### Комплектация

В комплект поставки входит: Wi-Fi реле, инструкция по эксплуатации.

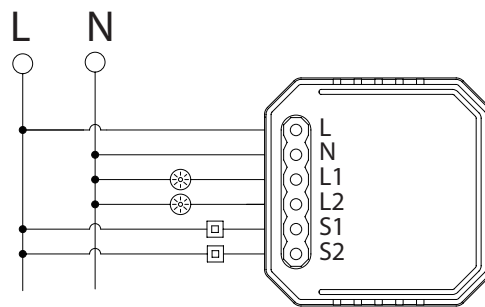
### Требования по технике безопасности

- Запрещается подключать реле к сети переменного тока, не имеющей стандарт питания ~230 В, 50 Гц.
- Запрещается эксплуатация Wi-Fi реле с отсутствующими элементами конструкции, механическими повреждениями корпуса или контактной группы для подключения.
- Не следует использовать устройство в зонах микроволнового излучения. Это может исказить сигнал и привести к неправильной работе реле.
- Избегать попадания воды на реле, что может привести к выводу его из строя.
- Запрещается использовать устройство в запыленных помещениях, в помещениях с повышенной температурой и влажностью, а также в помещениях с химически агрессивной воздушной средой.
- Подключение устройства и электроприборов проводить только в обесточенной сети.
- При обнаружении неисправности, обесточьте изделие и обратитесь к квалифицированному специалисту для устранения неисправности.

### Схема подключения одноканального реле



### Схема подключения двухканального реле



**Внимание!**

Монтаж и демонтаж Wi-Fi реле должен осуществляться специалистом, имеющим соответствующую квалификацию и допуски. Все работы по установке и обслуживанию устройства производить только при отключенной питающей сети.

- Распакуйте реле, убедитесь в отсутствии повреждений на корпусе.
- Подведите провода питания и подключаемых приборов.
- Закрепите модуль в распаечной коробке, или в подрозетнике, или в любом другом удобном месте, при условии безопасной эксплуатации устройства. Установка реле на бетонные стены, либо металлические поверхности может привести к уменьшению дальности управления устройством.
- Подключить устройство и электроприборы к реле согласно схеме.



## Работа с приложением

1. Установите мобильное приложение Minimir Home и зарегистрируйтесь
2. Подключите смартфон к домашней сети WiFi 2,4 ГГц.
3. Откройте приложение Minimir Home и выберите: Добавить устройство или +, выберите тип устройства: - Электрика, - Модуль выключателя, - Модуль (WiFi).
4. Для добавления устройства в сеть WiFi произведите от 5 до 10 выключений и включений стационарным выключателем подключенного в цепь с интервалом в 1 секунду, что бы обнулить все настройки. Устройство реле должно начать подавать звуковые/световые сигналы с интервалом в 1 секунду. Подтвердите в приложении, что устройство перешло в режим подключения и издает звуковой/световой сигнал. Введите логин и пароль от вашей сети WiFi Установите соединение устройства с домашней сетью. После подтверждения будет запущен автоматический поиск устройства. После соединения устройство появится в приложении и будет готово к использованию, если соединение не удалось, убедитесь что: - WiFi = 2.4 ГГц, - телефон подключен к сети WiFi, - выбрано верное устройство.
5. Настройка голосового помощника: для расширения возможностей и более комфортного управления реле доступна функция работы с голосовым помощником Яндекс Алиса.

Производитель не несет ответственности за изменение интерфейса приложений Яндекс.

Для диммируемого реле необходимо пользоваться возвратным выключателем.

Коротким нажатием происходит включение/выключение лампы, а длинным – диммирование.

Если пользоваться механическим выключателем, то необходимо непрерывно нажать два раза вкл./выкл, таким действием считается включением, ещё два раза вкл./выкл, выключение лампы, диммировать лампой через приложение.

### ВНИМАНИЕ!

Диммировать механическим выключателем не рекомендовано, можно нарушить цикличность включения из-за чего устройство придется заново добавлять в приложении.

## Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым видом транспорта. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура – 20 ...+ 40 °С при относительной влажности воздуха до 80%.

Продукция должна храниться в отапливаемом, вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура – 20 ...+ 40 °С при относительной влажности воздуха до 80 %.

## Утилизация

Отходы электротехнической продукции не следует утилизировать с бытовыми отходами. Утилизация должна производиться в специально отведенных местах (уточняйте расположение таких пунктов в своем регионе).



## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи светильника через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода реле из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен реле), к импортеру, к изготовителю реле. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения реле, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на реле механических повреждений, повлекших выход реле из строя либо возникновение недостатков реле, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

## Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 3 года со дня продажи светильника через розничную сеть при условии соблюдения покупателем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в настоящей инструкции.

В случае выхода реле из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретен реле), к импортеру, к изготовителю реле. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения реле, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на реле механических повреждений, повлекших выход реле из строя либо возникновение недостатков реле, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Дата продажи \_\_\_\_\_

Модель \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Elektrostandard®.

Товар соответствует ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011. Месяц и год изготовления указан на товаре. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaur.ru. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Производитель: WENZHOU GUANGTAI ELECTRIC CO., LTD. Китай, NO.48 GANGQIANG ROAD, AIRPORT NEW AREA, LONGWAN DISTRICT. WENZHOU, ZHEJIANG.

Произведено в КНР.

