

## Инструкция по эксплуатации Умное Wi-Fi реле с мониторингом энергопотребления 76009/00

### Общие сведения

Умное Wi-Fi реле с функции мониторинга потребления электроэнергии широко применяться в домашних электрических сетях для более удобного управления осветительными и прочими бытовыми электроприборами невысокой мощности, используя домашнюю Wi-Fi сеть и интерфейс мобильного приложения. Реле 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 распаячной коробке.

### Технические характеристики

Напряжение	~230 В
Частота	50 Гц
Максимальная мощность нагрузки	2300 Вт
Количество каналов	1
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	46*18*46
Срок службы	10 лет

Подробная инструкция на сайте  
Minimir Home



\*Указанная дальность действия относится к открытому пространству без преград

**Комплектация товара:** Wi-Fi Реле, монтажная планка, инструкция по эксплуатации.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и внешний вид изделия без предварительного уведомления.

### 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.

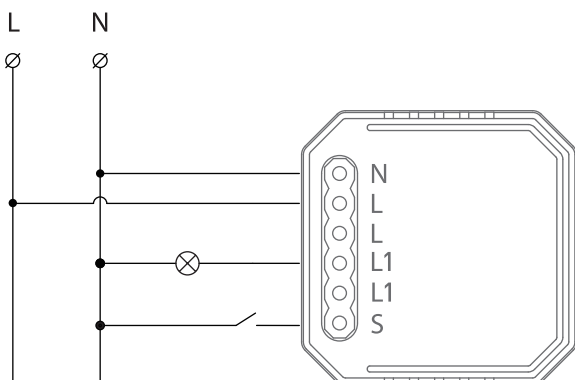
### Правила монтажа

#### 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 подключаемые приборы к клемной колодке.
- Закрепите модуль в распаячной 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.

### Схема подключения одноканального реле



## Настройка приложения Minimir Home для работы с устройством

Приложение доступно для смартфонов на базе iOS и Android. Актуальные ссылки для скачивания приложения доступны на сайте <http://home.minimir.ru>. Разработчик оставляет за собой право производить доработку приложения и изменять процесс сопряжения с устройствами с целью улучшения продукта. Актуальная документация публикуется на сайте производителя.

Последовательность настройки:

1. Подключите смартфон к сети Wi-Fi.
2. Установите бесплатное приложение Minimir Home.
3. Авторизуйтесь в приложении Minimir Home.
4. Включите Bluetooth в смартфоне.
5. Включите Ваше умное устройство и переведите его в режим сопряжения включением и выключением от 5 до 10 раз стационарным выключателем подключенного в цепь с интервалом в 1 секунду. Устройство начнет подавать звуковые / световые сигналы с интервалом в 1 секунду, устройство успешно переведено в режим сопряжения.
6. Добавьте Ваше умное устройство в приложении Minimir Home, для этого нажмите «+» в правом верхнем углу.
7. Нажмите кнопку «Вперед», процесс сопряжения будет завершен автоматически. При первом подключении может потребоваться введение логина и пароля от сети Wi-Fi.
8. Ваше умное устройство добавлено в приложении Minimir Home и готово к работе.

В приложении Minimir Home на странице интерфейса устройства пользователь может:

- Просматривать текущее состояние и статус устройства;
- Получить доступ к журналу состояния устройства;
- Включать / выключать уведомления о событиях.

Через меню дополнительных настроек устройства позволяет:

- Изменить название устройства;
- Просмотреть основную информацию об устройстве;
- Настроить оповещения о потере сигнала Wi-Fi («Оффлайн – уведомление»);
- Проверить доступность сети Wi-Fi и наличие обновлений;
- Удалить привязку устройства к текущей учетной записи и вернуться к заводским настройкам.

В разделе «Сценарии» пользователь имеет возможность настроить автоматическое выполнение различных сценариев работы других умных устройств при наступлении событий-триггеров, запускать групповые сценарии с несколькими устройствами.

В меню настроек учетной записи «Профиль» доступны следующие функции:

- Настройка профиля учетной записи;
- Настройка доступа для членов семьи и гостей;
- Управление группами устройств и помещениями;
- Доступ к центру оповещений со списком полученных уведомлений;
- FAQ – наиболее часто задаваемые вопросы;
- Чат техподдержки.

## 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 36 месяцев 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

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@royalaural.ru](mailto:info@royalaural.ru).

Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюбинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30.

Производитель: «YinFeng Lighting Co., Ltd», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMe n City, GuangDong Province, China. "Иньфэн Лайтин Кампэни Лтд", Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населённый пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван.

Произведено в КНР.

