

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации реле умного дома

Общие сведения

Умное реле — это компактное и функциональное устройство, предназначенное для управления освещением и различными электроприборами в домашних электрических сетях. Реле подключается к Wi-Fi сети, легко управляется через мобильное приложение.

Поддерживает работу с голосовыми помощниками и может служить сердцем вашей системы умного дома. Благодаря своим небольшим размерам, устройство удобно размещается в распаечной коробке, корпусе светильника или внутри электрощита с помощью крепления для DIN рейки (кроме реле 76004/00 и 76005/00).

Технические характеристики

Питание: 230 В, ~50 Гц

Максимальная мощность на канал: указана на упаковке

Количество каналов: указано на упаковке

Дальность приема сигнала Wi-Fi: до 200 м

Частота передачи данных Wi-Fi: 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

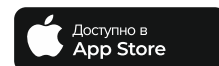
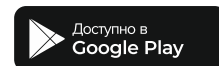
Диапазон рабочей температуры: -10...+40 °C

Размеры: указаны на упаковке

Срок службы: 10 лет



Скачайте
приложение



Комплектация

В комплект поставки входит: умное реле, инструкция по эксплуатации.

Правила монтажа



Внимание!

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

- Извлеките Wi-Fi реле из упаковки, убедитесь в отсутствии повреждений на корпусе.
- Подведите провода питания и подключаемые приборы к клеммной колодке.
- 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.
- Подключите реле и электроприборы согласно схеме.

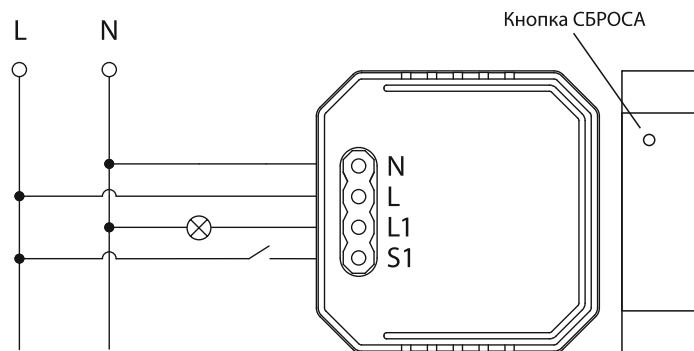


Схема подключения одноканального реле

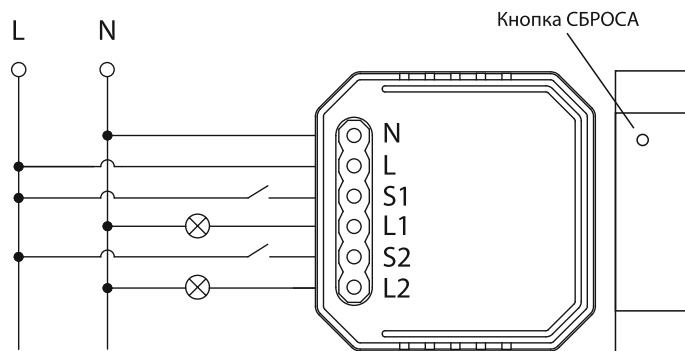


Схема подключения двухканального реле

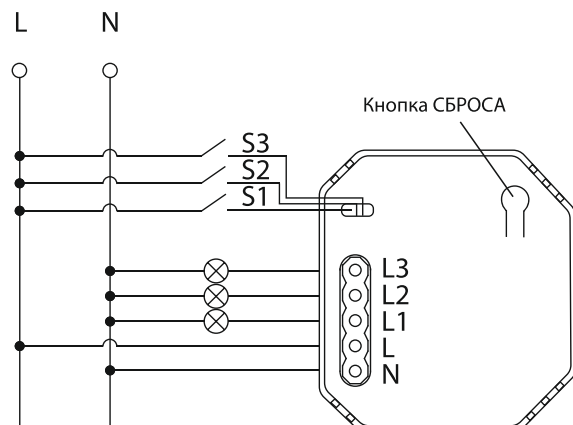


Схема подключения трехканального реле

S1 - белый цвет, S2 - длинная полоска на проводе,
S3 - короткая полоска · точка · короткая полоска на проводе

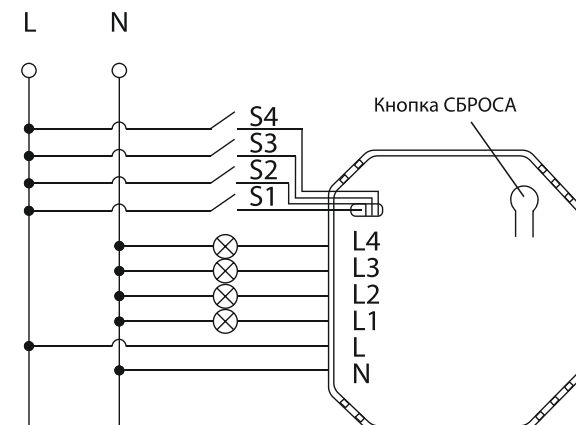


Схема подключения четырехканального реле

S1 - красный, S2 - черный, S3 - зеленый, S4 - белый

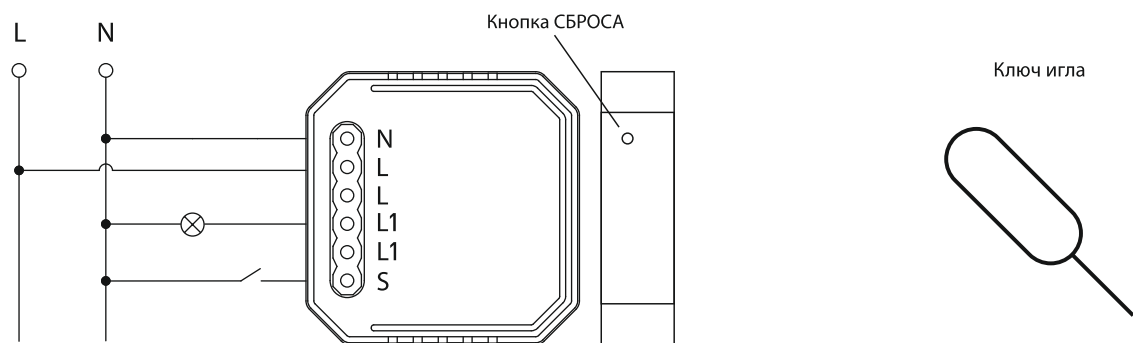


Схема подключения реле 76009/00

Таблица

Модель реле	Вход в режим сопряжения
76001/00 реле 2-х канальное	Нажать и удерживать 5-10 сек. ключом иглой скрытую кнопку «СБРОС» на корпусе пока реле не будет мигать.
76004/00 реле 3-х канальное	Нажать клавишу на корпусе - долгое нажатие (реле входит в режим привязки и реле издает звуковой сигнал), краткое нажатие – вкл./выкл. всех каналов.
76005/00 реле 4-х канальное	Нажать клавишу на корпусе - долгое нажатие (реле входит в режим привязки и реле издает звуковой сигнал), краткое нажатие – вкл./выкл. всех каналов.
76006/00 реле одноканальное	Нажать и удерживать 5-10 сек. ключом иглой скрытую кнопку «СБРОС» на корпусе пока реле не будет мигать.
76007/00 реле 2-х канальное, черное	Нажать и удерживать 5-10 сек. ключом иглой скрытую кнопку «СБРОС» на корпусе пока реле не будет мигать.
76009/00 реле одноканальное с мониторингом	Включить/выключить питание 5 раз или замыкая контакты N-S 5 раз.

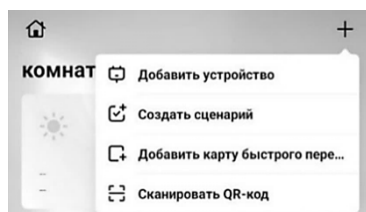
Работа с приложением Minimir Home

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

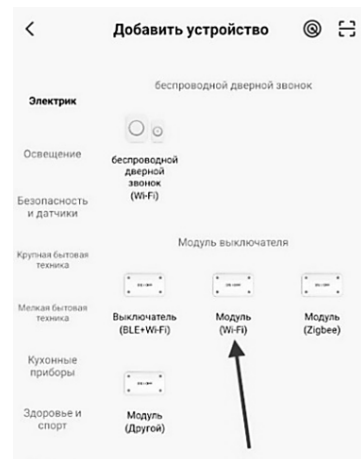
1. Подключите смартфон к домашней сети Wi-Fi 2,4 ГГц и включите Bluetooth. Установите мобильное приложение Minimir Home.
2. Зарегистрируйтесь и авторизуйтесь в приложении Minimir Home.
3. Включите питание реле и переведите его в режим сопряжения (см. таблицу). При переходе в режим сопряжения реле начнет издавать звуковой сигнал или происходит мигание источника света.
4. Откройте приложение Minimir Home и добавьте устройство.

Для этого:

- Нажмите в верхнем правом углу «+», далее «Добавить устройство».
- Приложение Minimir Home автоматически обнаружит реле.



- В случае если реле не добавилось автоматически, то его можно добавить вручную. Для этого выберите реле из списка по типу устройства: нажмите в верхнем правом углу «+» \ Добавить устройство \ Электрика \ Модуль выключателя \ Модуль Wi-Fi.



5. Введите логин и пароль от Вашей сети Wi-Fi. После подтверждения будет запущен процесс добавления устройства в Ваш умный дом. После добавления реле появится в приложении и будет готово к использованию.

6. Если соединение не удалось, убедитесь, что:

- Wi-Fi сеть работает на частоте 2.4 ГГц;
- телефон подключен к этой же сети Wi-Fi;
- выбрано верное устройство, и оно находится в режиме сопряжения.

7. После подключения умного реле в приложение Minimir Home вы можете синхронизировать ваше умное устройство с голосовыми помощниками Алиса, Салют или Маруся и управлять голосовыми командами этим реле. Для синхронизации умного реле нужно зайти в приложение Умный дом с Алисой, Салют! или Маруся-голосовой помощник.



Требования по технике безопасности

- Запрещается подключать реле к сети переменного тока, не имеющей стандарт питания 230 В ~50 Гц.
- Запрещается эксплуатация 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.

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 $-20 \dots + 40$ °C 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 $-20 \dots + 40$ °C 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 реле 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 сертифицирован, соответствует требованиям ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016. Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7 495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «YinFeng Lighting Co., Ltd», HuangWang Industrial, HeTang Town, JiangMen City, GuangDong Province, China. «Иньфэн Лайтин Кампэни Лтд», Китай, провинция Гуандун, город Цзянмэнь, населённый пункт Хэтан, индустриальный район Хуанван. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, ул. Зюзинская, дом 6, корп. 2, этаж 3, пом. XVI, ком. 30. Произведено в КНР.