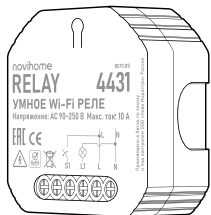


RELAY

УМНОЕ WI-FI РЕЛЕ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ
РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Настоящий документ содержит ознакомительную информацию и изображения, которые могут быть изменены без предварительного уведомления для улучшения качества продукта.

■ ОПИСАНИЕ

Умное Wi-Fi реле Novihome™ RELAY является элементом умного дома и позволяет управлять электрическими приборами с напряжением питания 90-250 В и током нагрузки до 10 А через мобильное приложение для устройств на базе ОС iOS или Android. То есть, данное устройство позволяет управлять практически любым бытовым прибором из любой точки мира через интернет как вручную, так и в автоматических режимах (по расписанию, времени и сценарию).

Для начала работы достаточно подключить устройство в цепь питания по схеме из инструкции, установить приложение Smart Life (Tuya) и добавить его в него, указав имя и пароль от Wi-Fi точки доступа.

Умное реле Novihome RELAY работает с голосовыми помощниками Яндекс Алиса, VK Маруся, Amazon Alexa, Google Home, которые позволяют осуществлять ее управление голосом. С помощью умного реле можно автоматизировать практически любое устройство в вашем доме.

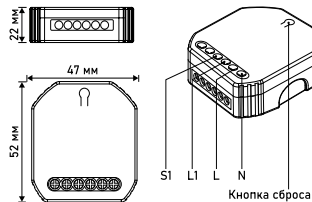
■ ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для электроприборов с напряжением питания 90-250 В и мощностью до 2,2 кВт
- Управление через приложение вручную и в автоматических режимах (по расписанию, по времени и сценарию)
- Работа в приложении Smart Life (Tuya Smart)
- Поддержка голосовых помощников Яндекс Алиса, VK Маруся, Amazon Alexa, Google Home.
- Поддержка одноклавишного выключателя
- Клеммная колодка для подключения
- Корпус из огнеупорного ABS пластика

■ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Умное реле – 1 шт.
- Паспорт и Руководство пользователя – 1 шт.

■ ВНЕШНИЙ ВИД



■ ОПИСАНИЕ КОНТАКТОВ

Обозначение	Описание
S1	Клемма подключения выключателя
L1	Клемма подключения фазы (выход)
L	Клемма подключения фазы (вход)
N	Клемма подключения нуля

■ УСТАНОВКА



1. Подключение и настройку устройства следует выполнять в последовательности, изложенной в данном Руководстве.
2. Перед монтажом устройства обязательно отключите напряжение (соответствующий защитный автомат) в электрощите и проверьте его отсутствие специальным индикатором или мультиметром.

1. Убедившись в отсутствии напряжения, демонтируйте выключатель/розетку.
2. Запомните или запишите назначения проводов, подключенных к выключателю/розетке. Учтите, что цвета проводов могут не соответствовать их назначению.
3. Подключите устройства по соответствующей схеме подключения.
4. Аккуратно упакуйте проводку с устройством в подрозетник и установите выключатель/розетку обратно.

■ СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

AC 90-250 В

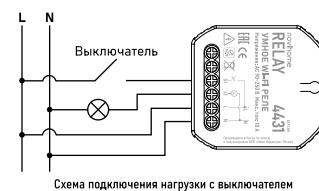


Схема подключения нагрузки с выключателем

AC 90-250 В

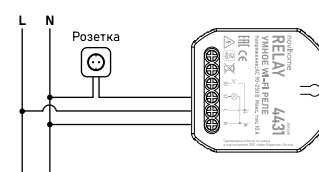


Схема подключения к розетке

■ УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ

Загрузите и установите приложение Smart Life | Tuya Smart из Google Play для устройств на базе ОС Android или App Store для устройств на базе iOS.



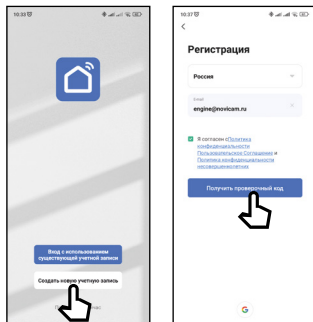
Приложение
Smart Life – Smart Living
для Android & iOS

■ РЕГИСТРАЦИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ

Запустите приложение Smart Life | Tuya Smart и зарегистрируйте аккаунт. Для этого укажите страну и адрес электронной почты, к которому будет привязан аккаунт. Также в процессе регистрации необходимо согласиться с пользовательским соглашением.

Далее на указанную электронную почту будет выслан 6 значный цифровой код. Его следует ввести для подтверждения регистрации. После этого система предложит ввести свой пароль для последующего доступа к зарегистрированному аккаунту.

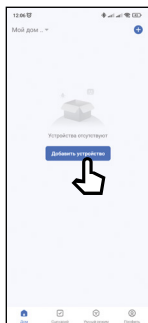
7



■ ДОБАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА

1. Перед добавлением устройства разместите смартфон рядом с устройством и убедитесь, что мощность Wi-Fi сигнала на смартфоне не менее 50% и имеется доступ в интернет. Также убедитесь, что устройство правильно подключено и в сети имеется напряжение.
2. Устройство поддерживает работу только с Wi-Fi сетями, функционирующими на частоте 2,4 ГГц.
3. Для более быстрого добавления устройства включите Bluetooth на смартфоне. Устройство можно будет добавить без выбора его типа, только лишь указав данные вашей Wi-Fi точки доступа.

Шаг 1.
Откройте приложение Smart Life | Tuya Smart на смартфоне и убедитесь, что Вы авторизованы. Для добавления устройства нажмите соответствующую кнопку в центре экрана или иконку + в верхнем правом углу.



Шаг 1

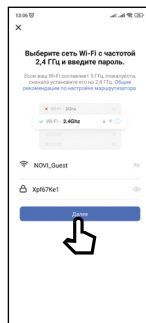
8

Шаг 2.
Если реле не обнаружено автоматически, то выберите раздел Электрики и тип устройства Розетка (Wi-Fi).

Шаг 3.
Если реле не обнаружено автоматически, то выберите Wi-Fi сеть, к которой планируется подключить устройства. После выбора сети введите пароль для подключения к ней и нажмите Далее.



Шаг 2



Шаг 3

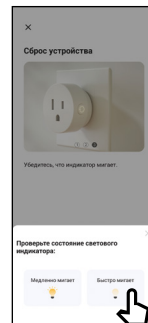
9

Шаг 4.
Перед добавлением устройства в Приложение нужно сбросить его настройки к заводским.

СБРОС (ОТВЯЗКА) УСТРОЙСТВА
Способ 1. Зажмите кнопку сброса до момента пока не услышите звуковые сигналы.
Способ 2. Для сброса этим способом необходим подключенный выключатель. Произведите от 5 до 10 включений и вы-



Шаг 4

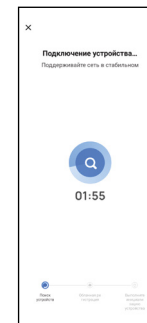


Шаг 5

10

ключений стационарным выключателем с интервалом 1 секунда пока не услышите звуковые сигналы.

Шаг 5.
В появившемся снизу меню выберите иконку Быстро нагнет. Шаг 6.
На экране появится диаграмма статуса подключения. Дождитесь его завершения.



Шаг 6

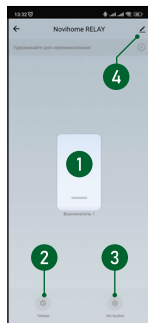


11

■ ТИПОВЫЕ ОПЕРАЦИИ

После добавления реле в список устройств станет доступным следующий функционал:

- Ручное включение/отключение
- Включение/отключение по сценарию/по расписанию
- Таймер включения/отключения
- Случайное включение/отключение
- Автоотключение



12



1. Для корректной работы необходимо правильно указать страну, в которой предполагается использовать устройство.
2. Для корректной работы Приложения необходимо дать все разрешения в настройках смартфона.

1. Ручное включение/отключение
Нажмите клавишу в Приложении для каждого включения или выключения реле.

2. Таймер
Отсчёт
Установите время, через которое реле включится или выключится в зависимости от текущего состояния.

3. Таймер
Установите время включения или выключения реле по дням недели.

4. Повтор
Установите интервалы времени по дням недели, в течение которых реле будет включаться или выключаться на заданное время.

5. Случайно
Установите интервал времени, в течение которого реле будет включаться или выключаться случайным образом.

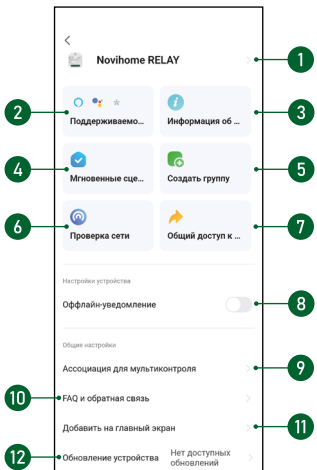
6. Автоотключение
Установите время, после которого реле будет автоматически выключаться после каждого включения.

3. Настройки

Статус

- Последнее состояние – Запоминать последнее состояние реле
 - Включено
 - Выключено
- Тип выключателя
- Кулисный переключатель
 - Кулисный с синхронизацией
 - Кнопка

4. Параметры и дополнительные функции



13

■ ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ

Вопрос	Ответ
Что делать, если устройство не добавляется в приложение?	Убедитесь, что: 1. Устройство правильно подключено и на контактах L и N имеется необходимое напряжение. 2. Wi-Fi сеть, в которой выполняется подключение, работает на частоте 2,4 ГГц и мощность сигнала возле устройства более 50%. 3. Wi-Fi точка доступа имеет доступ в Интернет.
Какими приборами можно управлять с помощью умного реле?	С помощью реле можно управлять любыми приборами с напряжением питания 90-250 В и мощностью до 2,2 кВт.
Что произойдет при отключении Wi-Fi или интернета?	Все функции, кроме управления с помощью приложения Wi-Fi или интернета, будут недоступны. При появлении связи устройство автоматически полностью восстановит свою работоспособность.
Что нужно сделать, если поменялся имя Wi-Fi сети и/или пароль к ней?	Необходимо удалить устройство из приложения и заново добавить в соответствии с данным руководством.

■ ЕДИНАЯ СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ



+7 495 215 5490
NOVihelp (Telegram chat)
tp@novicam.ru
Ежедневно: 08:00-17:00 (мск)

ОТДЕЛ
ТЕХНИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ
novihome
03.03.2024

Произведено в Китае по заказу и под контролем ООО "Нови Индустри" Россия

Все торговые марки являются собственностью их законных владельцев. Настоящий документ и содержащиеся в нем информации защищены авторским правом. Все права защищены © Copyright 2024 ООО "Нови Индустри" (Novihome™)



- Изменение имени и расположения устройства
- Сервисы голосового управления
- Информация об ID устройства, сетевых настройках, местоположении и уровне сигнала
- Сценарии автоматизации
- Группировка устройств
- Проверка состояния сети
- Настройка общего доступа к устройству с других аккаунтов
- Активация уведомления о том, что устройство не в сети более 30 минут
- Группировка нескольких реле для управления одним действием
- Часто задаваемые вопросы и обратная связь с разработчиками
- Добавление иконки устройства на главный экран смартфона
- Настройка обновлений программного обеспечения устройства

15

■ ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

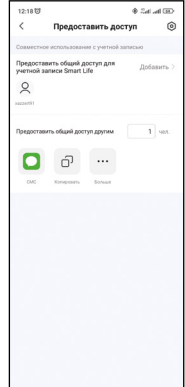
Производитель гарантирует исправность изделия и его нормальную работу в течение 1 (одного) года с даты продажи/передачи потребителю при соблюдении условий, изложенных в Руководстве пользователя. Дата продажи подтверждается документами о покупке (товарный чек, товарная накладная, пр.). Для подтверждения даты продажи просим Вас сохранять документы о покупке изделия на весь период гарантийного срока. Дата передачи потребителю подтверждается документами передачи товара.

Если в течение гарантийного срока в изделии обнаружены недостатки, Производитель по настоящей гарантии безвозмездно произведет ремонт/замену изделия надлежащего качества или его дефектных деталей в соответствии с приведенными ниже Условиями гарантийного обслуживания. Ремонт/замена изделия или его дефектных деталей может производиться с использованием новых и/или восстановленных деталей по решению Производителя. При выявлении недостатков в работе изделия потребителю следует обратиться в Единую службу поддержки.

21

■ ОБЩИЙ ДОСТУП К УСТРОЙСТВУ

Для предоставления доступа к устройству другим пользователям зайдите в меню параметры и дополнительные функции. Далее добавьте аккаунт существующего пользователя или отправьте ему приглашение через один из предлагаемых мессенджеров.



16

■ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- В соответствии с данной гарантией Производитель дает обязательства в течение гарантийного срока устранить недостатки в изделии или осуществить замену изделия, на которое распространены условия настоящей гарантии.
- Производитель не несет ответственности за любой ущерб, убытки или расходы, прямые, косвенные или случайные, последовательные или особые, связанные с использованием изделия.
- Услуги по гарантийному обслуживанию могут быть оказаны при обращении потребителя к Производителю по гарантийному случаю в период до истечения гарантийного срока.
- Настоящая гарантия не распространяется на изделия с измененным, неразборчивым или отсутствующим на изделии серийным номером.
- Производитель принимает на обслуживание изделия без установленных дополнительных элементов, в том числе носителей информации, декоративных и защитных элементов. До передачи изделия Производителю на обслуживание, необходимо отделить все элементы, не входящие в комплект поставки изделия. Производитель не несет ответственности за детали/элементы, не входящие в комплект поставки изделия, переданные вместе с изделием на обслуживание.
- Все дефектные изделия/детали изделия, которые подверглись замене на новые, переходят в собственность Производителя.
- Настоящая гарантия не распространяется на:
7.1. Периодическое обслуживание, ремонт или замену частей в связи с их естественным износом*;

■ СПЕЦИФИКАЦИЯ

СИСТЕМА	
Режимы работы	Ручное включение / отключение, Включение / отключение по сценарию, Таймер включения / отключения, Включение / отключение по расписанию, Случайное включение / отключение, Автоотключение
Индикация	Световая и звуковая
Программирование	Через Приложение
Управление	Через Приложение, Авто (по сценарию, по расписанию, по времени)
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Коммутация	Ключевая колода
Тип реле	Электромеханическое, Импульсный и Триггерный режимы
Коммутационные параметры реле	10 А, AC 90-250 В (резиственная нагрузка 2200 Вт)
Длит. срабатки реле	Задается в Приложении
СЕТЬ	
Беспроводной интерфейс	Bluetooth 5.2 Протокол WPA с алгоритмом шифрования AES и длиной ключа 128 бит Wi-Fi 2,4 ГГц, 802.11b/g/n Протокол WEP с алгоритмом шифрования RC4 и длиной ключа 64/128 бит Протокол WPA-PSK с алгоритмом шифрования RC4 / TKIP и длиной ключа 128 бит Протокол WPA2-PSK с алгоритмом шифрования AES и длиной ключа 128 бит
Програмное обеспечение	Smart Life, Tuya Smart Поддержка: Яндекса, Алиса, VK Маруся, Amazon Alexa, Google Assistant
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Класс защиты	IP20

17

Материал	Оценочный ABS пластик
Наработка на отказ	Не менее 100 000 циклов
Раб. температура	-20°C ~ +60°C
Размеры	52x47x22 мм
Питание	AC 90-250 В, 5 Вт

■ НАСТРОЙКА ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА

Для расширения возможности и более комфортного управления доступна работа устройства с голосовыми помощниками Яндекс Алиса и VK Маруся.

Шаг 1. Загрузите и установите приложение Дом с Алисой или Маруся – голосовой помощник из Google Play для устройств на базе ОС Android или из App Store для устройств на базе iOS.

Шаг 2. В приложении Дом с Алисой/Маруся – голосовой помощник выберите:

- Вкладку Мой дом в нижней панели устройства / в правом верхнем углу
- Устройство умного дома / Подключить устройство
- Smart Life или Tuya Smart
- Обновить список устройств

ВНИМАНИЕ!
При первом подключении потребуются ввести логины и пароли от аккаунта приложения Smart Life / Tuya Smart

Шаг 3. Для завершения настройки необходимо задать расположение устройства (комнату). Также переименуйте устройство, чтобы название было на кириллице. Это необходимо для корректного распознавания команд Алисой или Марусей.

18

- Расходные материалы (компоненты), которые требуют периодической замены на протяжении срока службы изделия. Например: элементы питания, карты памяти.
- Риски, связанные с транспортировкой изделия для обслуживания;
- Недостатки изделия, вызванные неправильной эксплуатацией изделия;
- Неправильное обращение, повлекшее физическое, косметические повреждения или повреждения поверхности, деформацию изделия или повреждение сенсоров изделия;
- Нарушение правил и условий установки, эксплуатации и обслуживания изделия, изложенных в Руководстве пользователя и другой документации, передаваемой Потребителю в комплект с изделием;
- Установку или использование изделия с нарушением технических стандартов и норм безопасности, действующих в стране установки или эксплуатации;
- Использования программного обеспечения, не входящего в комплект поставки изделия или в результате неправильной установки, настройки, изменения (внешательства в программный код) программного обеспечения, входящего в комплект поставки изделия;
- Использования изделия с аксессуарами, периферийным оборудованием и другими устройствами, тип, состояние и стандарт которых не соответствует рекомендациям Производителя;
- Несанкционированного вмешательства в конструкцию изделия, в том числе попытка осуществления самостоятельного ремонта;
- Несчастных случаев, пожаров, попадания наскочных, инородных жидкостей, химических веществ, других

- вещств, затопления, вибрации, высокой температуры, неправильной вентиляции, колебания напряжения, и использования повешенного или недопустимого питания, обучения, электростатических разрядов, включая разряд молнии, и иных видов внешнего воздействия или влияния;
- Настоящая гарантия распространяется исключительно на аппаратные компоненты изделия. Гарантия не распространяется на программное обеспечение.
- Срок службы изделия составляет 5 лет от даты производства изделия. Использование товара по истечении срока службы может представлять опасность для здоровья или имущества потребителя. Ответственность за любые последствия эксплуатации изделия после истечения срока службы в полном объеме возлагается на лицо, осуществляющее эту эксплуатацию.

* Под естественным износом понимается ожидаемое уменьшение производимых детали в результате износа или обычного воздействия окружающей среды. Интенсивность износа и долговечность детали, зависит от условий ее работы (характера нагрузки, величины удельного давления, температуры и т.д.) а также материала детали, регулировки, смазки, своевременности и тщательности выполнения работ по техническому обслуживанию, соблюдения правил и условий эксплуатации изделия, изложенных в Руководстве пользователя.

24