



Чат поддержки

8 800 600-78-11

Ежедневно с 07:00 до 00:00
по московскому времени
(звонок по России бесплатный)

© ООО «ЯНДЕКС», 2024. «Яндекс», «Умный дом Яндекса», «Умный дом с Алисой», логотипы Яндекса и Алисы являются зарегистрированными товарными знаками ООО «ЯНДЕКС» в России и других странах.

© «ЯНДЕКС» ЖШҚ, 2024. «Яндекс», «Умный дом Яндекса», «Умный дом с Алисой», Яндекс және Алиса логотиптері — «ЯНДЕКС» ЖШҚ компаниясының Ресейде және басқа елдерде тіркелген тауар белгілері.

Реле двухканальное

В этой инструкции только самое основное. Полная информация — в Справке, по QR-коду.



Как установить



Установкой реле должен заниматься только квалифицированный специалист. Покажите ему эту инструкцию.

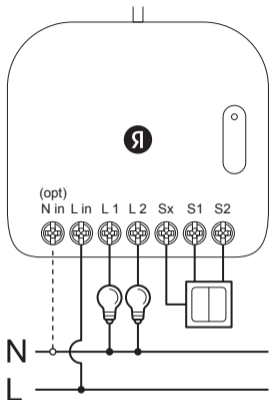
1

Перед установкой убедитесь, что линия обесточена.

2

Подключите реле по одной из схем:

— провода от выключателя к Sx, S1 и S2 (схема 1).

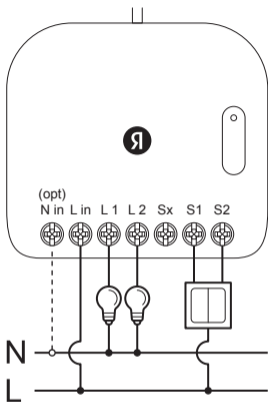


— провод от приходящей фазы к выключателю, а провод от выключателя к S1 и S2 (схема 2).

3 Подайте питание на реле.

Реле можно подключить с нейтралью (N in на схеме) и без. При подключении без нейтрали суммарная мощность подключённых лампочек должна быть не меньше 3 Вт.

Реле работает не со всеми лампочками мощностью 3 Вт. При подключении без нейтрали — выключатель будет работать лучше, если суммарная мощность подключённой нагрузки (нескольких ламп) будет выше 10 Вт.



Как подключить

Сначала подключите Яндекс Станцию или другое совместимое устройство с хабом, поддерживающим Zigbee™:
alice.yandex.ru/support/smart-home/hubs

1

Переведите реле в режим подключения одним из способов:

- нажмите и удерживайте кнопку на реле 5 секунд, пока индикатор не замигает.
- переключите клавишу выключателя 7 раз, если он подключен к Sx и S1 (схема 1).

2

Откройте приложение Дом с Алисой и добавьте реле.



Скачать Дом с Алисой
ya.cc/iot_app

Технические характеристики

Автоматические устройства управления бытовым электрооборудованием:

Умное реле Яндекс

Модель

YNDX-00538

Габариты (длина × ширина × высота)

≈ 46 × 42 × 21 мм

Сечение подключаемого кабеля

до 2,5 мм²

Длина зачистки подключаемого провода

5–7 мм

Беспроводная связь

Zigbee™ 3.0, 2,4 ГГц

Номинальное напряжение

220–240 В ~

Номинальная частота

50 Гц

С нейтралью и без¹

Максимальная нагрузка

8А ≈ 1800 Вт на выключатель

(резистивный тип)

600 Вт на канал (LED)

Минимальная нагрузка (без нейтрали)

3 Вт

Масса нетто

35 г

Степень защиты

IP 20

¹ Для работы реле без нейтрали к нему должна быть подключена нагрузка (лампочка).

Что в коробке

Умное реле двухканальное, инструкция.

Гарантия: 1 год

Срок службы: 2 года. Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при использовании устройства в соответствии с этой инструкцией.

Изготовитель не несёт ответственности за ущерб, вызванный использованием не по назначению или с нарушением требований, установленных этой инструкцией. В случае неисправности обратитесь в сервисный центр.

Меры безопасности

Не устанавливайте устройство в местах с повышенной влажностью (например, в ванной или на кухне возле мойки), под прямыми солнечными лучами, рядом с открытыми источниками огня, нагревательными приборами или микроволновыми печами.

Работа с электропроводкой и выключателем может быть опасной. Если у вас нет знаний и соответствующего опыта работы, обратитесь к специалисту.

В устройстве отсутствует высокое напряжение только при полном отключении от электросети.

Не разбирайте устройство. Обслуживание и ремонт должны проводиться только в сервисных центрах.

При повреждении, неисправности какой-либо части устройства, появлении дыма, странного шума или запаха от устройства немедленно бегите из помещения, обратитесь к квалифицированному специалисту для демонтажа устройства, а затем в службу поддержки или сервисный центр.

Храните устройство в недоступном для детей месте. Не разрешайте детям пользоваться устройством без присмотра взрослых. Установкой устройства должен заниматься только квалифицированный специалист.

Устройство из комплекта поставки безопасно при использовании по назначению и в соответствии с этой инструкцией.

При внезапном отключении электричества устройство не включается автоматически после подачи электроэнергии, чтобы предотвратить несчастные случаи. Включите его самостоятельно.

Условия эксплуатации

Устройство предназначено только для бытового использования в жилых помещениях без воздействия опасных и вредных факторов.

Подключение и настройку устройства необходимо проводить в соответствии с этой инструкцией.

Устройство рекомендуется использовать при температуре от -10 до $+40$ °C и при относительной влажности от 20 до 80 %. Хранение допускается только в помещениях, в заводской упаковке, при температуре от -10 до $+40$ °C и при относительной влажности до 80 %.

Перевозка возможна любыми видами транспорта и на любое расстояние. Во время перевозки все части устройства должны находиться в заводской упаковке.

Устройство не является водонепроницаемым и полностью пылезащищённым, также не предусмотрены защита от падений и противоударная защита.

Сертификация

Автоматические устройства управления бытовым электрооборудованием: Умное реле Яндекс, модель YNDX-00538. Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования». ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Сертификаты и декларации доступны по ссылке alice.yandex.ru/support/relay

Изготовитель: Hangzhou Konke Information Technology Co., Ltd., Floor 3, Huafeng Building, No 200 Xinye Road, Shangcheng District, Hangzhou, China. Хангжоу Конке Информейшн Текнолоджи Ко., Лтд, этаж 3, стр. Хуафенг, Хинье Роуд, 200, район Шанчэн, г. Ханчжоу, Китай. Импортёр: ООО «Лаборатория Алисы», ул. Льва Толстого, д. 16, Москва, 119021, Россия. Дата изготовления: см. на упаковке.

Изготовлено в Китае.



Утилизация

Устройство нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. По окончании срока службы передайте его в пункт утилизации электроники.



Сведения об интеллектуальной собственности

Все упомянутые наименования, логотипы и товарные знаки являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими их владельцам. Apple и логотип Apple являются товарными знаками компании Apple Inc. в США. Google Play и логотип Google Play являются товарными знаками компании Google LLC. Zigbee™, Matter™ являются товарными знаками Connectivity Standards Alliance. Товарные знаки и логотипы Thread Group, Thread, Built on Thread и Thread Certified Component являются зарегистрированными и/или незарегистрированными товарными знаками и знаками обслуживания Thread Group в США и/или других странах.

Устройство настраивается с помощью мобильных приложений Дом с Алисой, Яндекс Старт или Яндекс — с Алисой. Используя соответствующее приложение, вы соглашаетесь с его лицензионным соглашением на сайте yandex.ru/legal. Управлять устройством можно через голосового помощника Алису или мобильное приложение Дом с Алисой. Используя голосового помощника, вы соглашаетесь с условиями на сайте yandex.ru/legal/alice_termsofuse/

Используя голосового помощника, вы соглашаетесь с условиями на сайте yandex.ru/legal/alice_termsofuse/



Қолдау чаты

8 727 347-07-52

Күн сайын Мәскеу уақытымен
07:00-ден 00:00-ге дейін

Реле двуканальное

Бұл нұсқаулықта тек маңызды ақпарат көрсетілген.

Толық ақпарат — QR коды бойынша Анықтама бөлімінде.



Орнату жолы

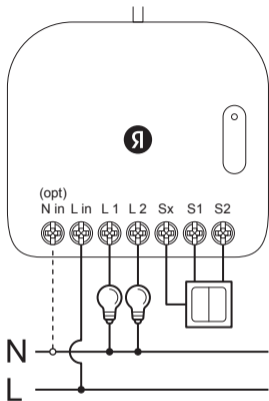
1

Желінің токтан өшірілгеніне көз жеткізіңіз.

2

Релені мына схемалардың бірін пайдаланып қосыңыз:

— Sx, S1 және S2 (1-схема) ажыратқыш сымдары.

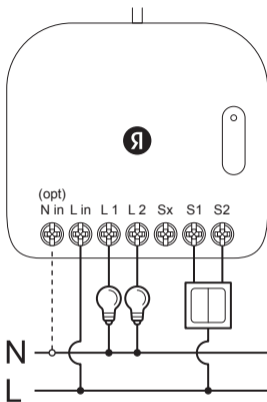


- ажыратқыштың келуші фазасының сымы, S1 және S2 (2-схема) ажыратқыш сымы.

3 Реленің қуат көзін қосыңыз.

Релені бейтараптама (схемада N) арқылы немесе оны пайдаланбай қосуға болады. Бейтараптаманы пайдаланбай қосқанда, қосылған шамдардың жиынтық қуаты кемінде 3 Вт.

Реле қуаты 3 Вт болатын шамдардың барлығымен бірдей жұмыс істемейді. Бейтараптаманы пайдаланбай қосқанда, қосылған жүктеменің (бірнеше шамның) жиынтық қуаты 10 Вт шамасынан жоғары болса, ажыратқыш жақсырақ жұмыс істейді.



Қосу жолы

Алдымен Яндекс Станцияны немесе Zigbee технологиясына қолдау көрсететін хабпен үйлесімді басқа құрылғыны қосыңыз:
yandex.ru/support/smart-home/hubs

1

Мына тәсілдердің бірін қолданып, релені қосу режиміне көшіріңіз:

- индикатор жыпылықтағанша, реледегі түймені 5 секунд басып тұрыңыз.
- ол Sx, S1 және S2 (1-схема) схемасына қосылған болса, ажыратқыш пернесін 7 рет ауыстырыңыз.

2

Дом 2 с Алисой қолданбасын ашып, релені енгізіңіз.



Скачать Дом с Алисой
ya.cc/iot_app

Техникалық сипаттамалары

Тұрмыстық электр жабдықтарын басқаратын автоматты құрылғылар: Яндекс ақылды релесі

Үлгі
YNDX-00538

Габариттері (ұзындығы × ені × биіктігі)
42 × 42 × 21 мм

Таза салмағы
35 г

Номинал кернеу
220–240 В ~

Номинал жиілік
50 Гц

Сымсыз байланыс
Zigbee™ 3.0, 2,4 ГГц

Қосылым
L+N немесе L only

Максималды жүктеме тогы
8А ≈ 1800 Вт бір қосқышқа
(резистивтік түрі)
600 Вт бір арнаға (LED)

Минималды жүктеме
3 Вт

Жұмыс температурасы
–10 және +40 °С аралығында

Ылғалдылық
≤ 80%

Қорғаныс деңгейі
IP 20

Қорғаныс класы
2

Қораптың құрамы

Яндекс ақылды релесі, нұсқаулық.

Кепілдік: 1 жыл

Қызмет мерзімі: 2 жыл. Құрылғы осы нұсқаулық бойынша пайдаланылған жағдайда, өндіруші өндірістік ақаулардың және материалдарда ақаулардың болмайтынына кепілдік береді.

Өндіруші мақсатына сай пайдаланбау немесе осы нұсқаулықта орнатылған талаптарды бұзып пайдалану салдарынан пайда болған зақым үшін жауап бермейді. Құрылғы істен шықса, сервис орталығына хабарласыңыз.

Қауіпсіздік шаралары

Құрылғыға ылғалдың тиюіне жол бермеңіз. Оны ылғал қолдармен ұстамаңыз және ылғалдылығы жоғары орындарда (мысалы, жуынатын бөлмеде немесе асүйдегі шұңғылша жанында) пайдаланбаңыз.

Құрылғыны тікелей күн сәулесі түсетін жерде, ашық от көздерінің, жылыту құралдарының немесе қысқа толқынды пештердің жанында қалдырмаңыз.

Электр сымдар жүйесімен және ажыратқышпен жұмыс істеу қауіпті болуы мүмкін. Біліміңіз және тиісті жұмыс тәжірибеңіз болмаса, маманға хабарласыңыз.

Электр желісінен толықтай ажыратылғанда ғана құрылғыда кернеу болмайды. Құрылғы өшіру үшін әрқашан қолжетімді болуы тиіс.

Ажыратқышты бөлшектемеңіз. Қызмет көрсету және жөндеу жұмыстары тек сервис орталықтарында орындалуы тиіс. Құрылғының қандай да бір бөлігі зақымдалса, істен шықса, құрылғыдан түтін, әдеттен тыс шу немесе иіс шықса, оны дереу қуат көзінен ажыратып, қолдау қызметіне немесе сервис орталығына хабарласыңыз.

Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Балаларға құрылығын ересек адамдардың бақылауынсыз пайдалануға рұқсат бермеңіз. Құрылғыны тек ересек адамдар қосып-өшіруі тиіс.

Жеткізілім жиынтығындағы құрылғы мақсатына және осы нұсқаулыққа сәйкес пайдаланылған жағдайда қауіпсіз болады.

Пайдалану шарттары

Құрылғы қауіпті және зиянды факторлар әсер етпейтін тұрғын бөлмелерде тұрмыстық мақсатта пайдалануға ғана арналған.

Құрылғы осы нұсқаулық бойынша қосылуы және реттелуі тиіс.

Құрылғыны -10 және $+40$ °C аралығындағы температурада және 20—80% салыстырмалы ылғалдылықта пайдаланған және сақтаған жөн. Тек ғимарат ішінде, зауыттық қаптамада, -10 және $+40$ °C аралығындағы температурада және 80%-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықта сақтауға рұқсат етіледі.

Кез келген көлік түрімен және кез келген қашықтыққа тасымалдауға болады. Тасымалдау кезінде құрылғының барлық бөлігі зауыттық қаптамада болуы тиіс.

Бұл — су өткізбейтін және шаңнан толықтай қорғалған құрылғы емес, сондай-ақ құлаудан және соққылардан қорғаныс қамтамасыз етілмеген.

Сертификация

Автоматические устройства управления бытовым электрооборудованием: Умное реле Яндекс, модель YNDX-00537. Соответствует ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Сертификаты и декларации доступны по ссылке alice.yandex.ru/support/relay

Өндіруші: Hangzhou Konke Information Technology Co., Ltd., Floor 3, Huafeng Building, No 200 Xinye Road, Shangcheng District, Hangzhou, China. Ханжоу Конке Информейшн Текнолоджи Ко., Лтд, 3-қабат, Хуафенг ғимараты, 200 Хинье Роуд, Шанчэн ауданы, Ханчжоу қ., Қытай. Импорттаушы: «Лаборатория Алисы» ЖШҚ, Лев Толстой к-сі, 16-үй, Мәскеу, 119021, Ресей. Өндірілген күнін қаптамадан қараңыз.

Қытайда жасалған.



Кәдеге жарату

Құрылғыны әдеттегі тұрмыстық қалдықтармен бірге тастауға болмайды. Қызмет мерзімі аяқталған кезде, оны электрониканы кәдеге жарату пунктіне апарыңыз.



Зияткерлік меншік туралы мәліметтер

Аталған атаулардың, логотиптердің және тауар белгілерінің барлығы олардың иелеріне тиесілі тіркелген тауар белгілері болып табылады. Apple және Apple логотипі — АҚШ-тағы Apple Inc. компаниясының тауар белгілері. Google Play және Google Play логотипі – Google LLC корпорациясының тауар белгілері. Zigbee™ — Connectivity Standards Alliance тауар белгісі. Wi-Fi® және Wi-Fi логотипі — Wi-Fi Alliance тауар белгілері. Bluetooth® атауы және логотиптері — Bluetooth SIG, Inc. корпорациясының тіркелген тауар белгілері.

Құрылғы Дом с Алисой мобильдік қолданбасы арқылы реттеледі. Құрылғыны пайдалана отырып, yandex.ru/legal/smarthome_mobile_agreement/ сайтындағы шарттарға келісесіз.

Құрылғыны Алиса дауыстық көмекшісі немесе Дом с Алисой мобильдік қолданбасы арқылы басқаруға болады. Дауыстық көмекшіні пайдалана отырып, yandex.ru/legal/alice_termsofuse/ сайтындағы шарттарға келісесіз.