

Описание

SW-RLY11 — беспроводное Wi-Fi реле, предназначенное для управления осветительными приборами в электрической сети переменного тока с напряжением 230 В. Устройство работает по протоколу Matter over Wi-Fi, для подключения потребуется хаб или локальный центр Eltex. Реле позволяет управлять освещением через приложение умного дома Eltex Home из любой точки мира.

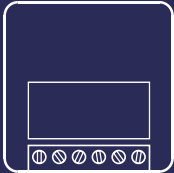
Реле не требует подключения нулевой линии и поддерживает как дистанционное управление двумя группами нагрузок, так и управление при помощи физических выключателей.



Умное реле SW-RLY11

Инструкция по эксплуатации

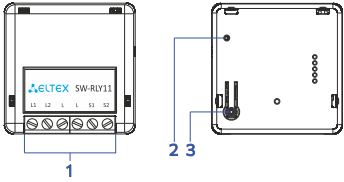
eltex-doma.ru



Технические параметры

Беспроводная сеть	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 ГГц IEEE 802.11 n 5 ГГц
Входное напряжение	230 В
Тип подключения	без нулевой линии
Количество каналов	2
Максимальная резистивная нагрузка на один канал	800 Вт
Максимальная LED (светодиодная) нагрузка на один канал	100 Вт
Предельный ток на один канал	3,5 А (резистивная нагрузка)
Габариты (Ш × В × Г)	34,5 × 18 × 43,5 мм
Масса	0,034 кг
Степень защиты	IP30
Рабочая температура	от +5 до +45 °С

Конструктивное исполнение



1	контакты реле
2	индикатор
3	сервисная кнопка

Комплект поставки

- Умное реле SW-RLY11
- Инструкция по эксплуатации
- Bypass RLY-BPS

Настройка реле

Для настройки реле воспользуйтесь инструкцией на обороте или отсканируйте QR-код справа, чтобы перейти к видеоинструкции.



Сброс к заводским настройкам

Выполните 6 быстрых нажатий на сервисную кнопку подключенного реле, расположенную на нижней стороне корпуса. При этом на несколько секунд загорится светодиод, после чего начнет быстро мигать — устройство перешло в режим добавления.

Дополнительная информация

Для просмотра полного руководства по эксплуатации отсканируйте QR-код справа или перейдите по адресу <https://eltex-doma.ru/support> и выберите SW-RLY11 в списке устройств на странице.



Условия эксплуатации

- Умное реле SW-RLY11 предназначено для использования только в жилых помещениях.
- Не устанавливайте устройство рядом с источниками тепла.
- Устройство должно располагаться в месте, защищенном от прямых солнечных лучей.
- Не подвержайте устройство воздействию дыма, пыли, воды и других жидкостей. Не допускайте механических повреждений устройства.
- Не вскрывайте корпус устройства. Внутри реле нет элементов, предназначенных для обслуживания пользователем.
- В конце срока службы не выбрасывайте умное реле с обычным бытовым мусором. Передайте его в пункт утилизации электроники.



Техническая поддержка

По вопросам эксплуатации оборудования вы можете обратиться в техническую поддержку компании ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС»:

- через приложение Eltex Home
- по электронной почте iot@eltex-doma.ru

Информация о гарантии

Изготовитель: ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС».
Адрес изготовителя: 630020, Россия, г. Новосибирск, ул. Окружная, 29В.
Официальный сайт: eltex-doma.ru
Гарантия: 1 год с момента покупки.

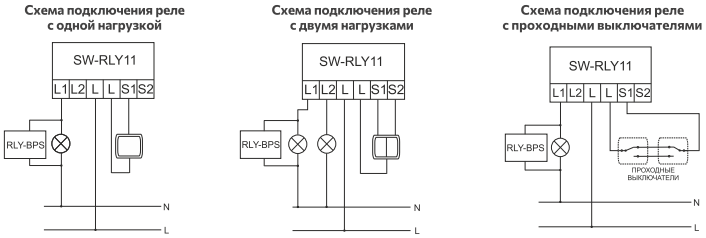
Срок службы: не менее 5 лет. Изготовитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и дефектов материалов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящей инструкции.



Начало работы

Установка реле

Реле можно использовать для управления одной или двумя нагрузками. При подключении с проходными выключателями установите реле в распределительную коробку, при подключении с одиночными выключателями — в подрозетник. Также установите RLY-BPS в пространство за осветительным прибором, с которым будет работать ваше реле.



- Установка SW-RLY11 осуществляется только квалифицированным электриком.
 - RLY-BPS подключается только к нагрузке, управляемой каналом L1.
 - Не допускайте прямого подключения линии N к реле. Подключение к линии N возможно только через RLY-BPS для канала L1 и через нагрузку для канала L2.
 - Требуется установка реле ограничения пусковых токов RLY-BPS-HP, если подключаемая нагрузка соответствует хотя бы одному пункту из списка ниже:
 - суммарная номинальная нагрузка LED-ламп превышает 100 Вт;
 - требуется подключить более 5 лампочек на один канал;
 - подключенные LED-лампы имеют внешний драйвер или блок питания, например светодиодные ленты.
- Реле ограничения пусковых токов RLY-BPS-HP продается отдельно.

После завершения монтажа и включения питания реле автоматически перейдет в режим добавления.

Подключение к хабу или локальному центру Eltex

Для взаимодействия реле с системой умного дома вам потребуется хаб или локальный центр Eltex и мобильное приложение Eltex Home.



- Введите название «Eltex Home» в Google Play или App Store. Для быстрого перехода в магазин приложений отсканируйте QR-код справа. Также приложение доступно в магазинах Rustore и Huawei AppGallery.
- Откройте приложение, выполните настройку хаба или локального центра Eltex.

Добавление в систему умного дома

Добавьте устройство в систему умного дома через мобильное приложение Eltex Home, следуя подсказкам. При успешном добавлении на экране отобразится уведомление об этом. Реле будет доступно в приложении. Ссылку на руководство по эксплуатации с более подробной информацией по работе с приложением можно найти в разделе «Дополнительная информация» (описан на обороте).

- Если что-то пошло не так:
- проверьте, что приложению Eltex Home разрешен доступ к камере и геолокации;
 - если индикатор при добавлении не мигает, выполните сброс к заводским настройкам (описан на обороте инструкции).

Подключение к Matter-хабам других производителей

SW-RLY11 работает по протоколу Matter over Wi-Fi и может работать с Matter-хабами других производителей. Для взаимодействия с умным реле откройте приложение умного дома Matter-хаба и выполните добавление реле, следуя инструкциям. На этапе ввода данных о новом Matter-устройстве отсканируйте QR-код на корпусе SW-RLY11 или введите код, состоящий из 11 цифр, для ручного добавления.