

- Беспроводное управление освещением
- 2 управляемых канала
- Поддержка протокола Matter over Wi-Fi



SW-RLY12 — 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 с поддержкой протокола Matter. Реле позволяет управлять освещением через приложение умного дома Eltex Home из любой точки мира.

Реле поддерживает работу как с лампами накаливания, так и со светодиодными источниками освещения.

Устройство выполнено в компактном пластиковом корпусе, что позволяет устанавливать его под потолком в распределительные коробки или в пространство под электропроводку осветительных приборов.

Умный дом Eltex

SW-RLY12 — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на платформе ELIS (Eltex IoT System). Пользователь управляет умными устройствами и датчиками через хаб умного дома с помощью мобильного устройства на базе iOS или Android с установленным приложением Eltex Home. Его можно скачать в App Store и Google Play или по QR-коду ниже. Также приложение доступно в магазинах Rustore и Huawei AppGallery.

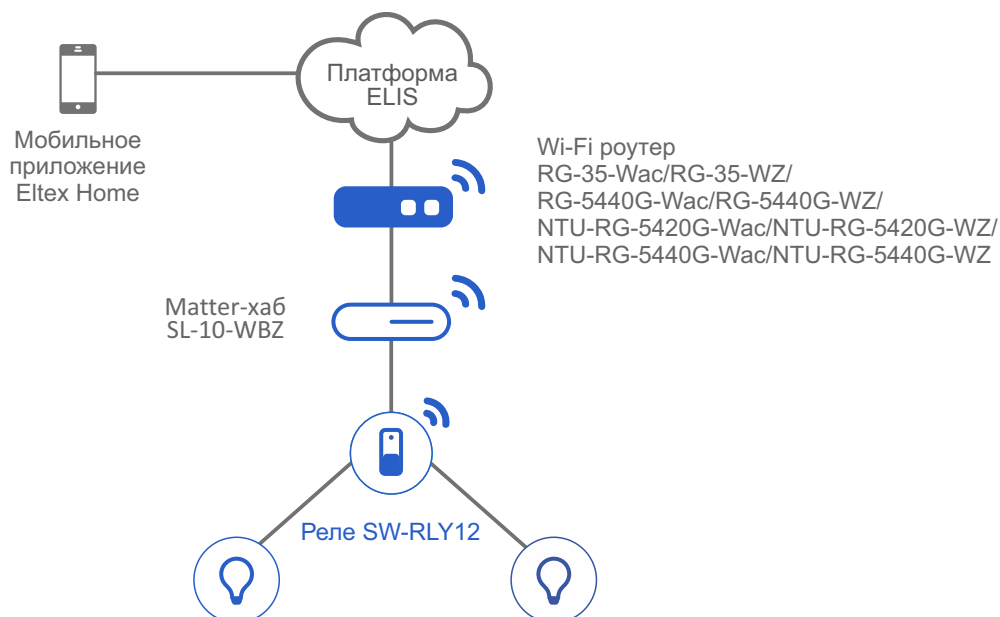


SW-RLY12 относится к сервису «Управление» умного дома Eltex.

Технические характеристики

Основные параметры	
Беспроводная сеть	IEEE 802.11 b/g/n 2.4 ГГц IEEE 802.11 n 5 ГГц
Входное напряжение	230 В
Тип подключения	с нулевой линией
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 °C

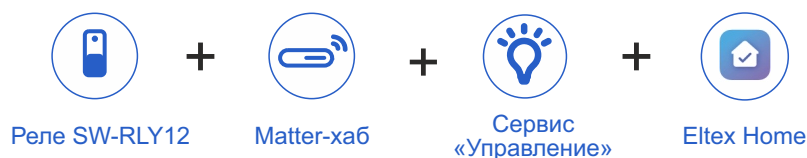
Схема применения



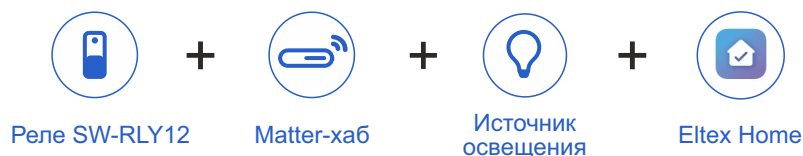
Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы умных устройств и датчиков. Например, с помощью реле SW-RLY12 можно реализовать сценарии:

1. Отправка уведомления пользователю при включении и выключении умного реле



2. Включение/выключение света по расписанию



3. Включение/выключение света при срабатывании датчика движения



4. Включение/выключение света при срабатывании датчика открытия



Информация для заказа

Наименование	Описание
SW-RLY12	Умное реле Matter over Wi-Fi с нулевой линией, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, IEEE 802.1 n 5 ГГц 2 управляемых канала
Сопутствующие товары	
RG-35-Wac	Wi-Fi роутер RG-35-Wac: 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц)
RG-35-WZ	Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home RG-35-WZ: 1 порт WAN 10/100BASE-T, 4 порта LAN 10/100BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
RG-5440G-Wac	Wi-Fi роутер RG-5440G-Wac: 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц)
RG-5440G-WZ	Wi-Fi роутер с хабом умного дома Eltex Home RG-5440G-WZ: 1 порт WAN 10/100/1000BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
RG-5520G-Wax	Wi-Fi роутер RG-5520G-Wax: 1 порт WAN 10/100/2500BASE-T, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11ax, 2x2 – 574 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ax, 2x2 – 1201 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5420G-Wac	Абонентский терминал NTU-RG-5420G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5420G-WZ	Абонентский терминал с хабом умного дома Eltex Home NTU-RG-5420G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 2x2 – 867 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
NTU-RG-5440G-Wac	Абонентский терминал NTU-RG-5440G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5440G-WZ	Абонентский терминал с хабом умного дома Eltex Home NTU-RG-5440G-WZ, 1 порт PON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB, Wi-Fi (802.11n, 2x2 – 300 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ac, 4x4 – 1733 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
NTU-RG-5520G-Wax	Абонентский терминал NTU-RG-5520G-Wax, 1 порт GPON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB 3.0, Wi-Fi (802.11ax, 2x2 – 574 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ax, 2x2 – 1201 Мбит/с – 5 ГГц)
NTU-RG-5520G-Wax-Z	Абонентский терминал с хабом умного дома Eltex Home NTU-RG-5520G-Wax-Z, 1 порт GPON, 4 порта LAN 10/100/1000BASE-T, 1 порт USB 3.0, Wi-Fi (802.11ax, 2x2 – 574 Мбит/с – 2.4 ГГц + 802.11ax, 2x2 – 1201 Мбит/с – 5 ГГц), Z-Wave модуль
SV-C01	Wi-Fi камера SV-C01
SH-10-WZ	Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ
SL-10-WBZ	Локальный центр умного дома Eltex Home
SW-IRC01	ИК-пульт, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG01	Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG02	Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG12	Умная розетка Matter over Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, IEEE 802.1 n 5 ГГц
SW-RLY01	Умное реле Wi-Fi без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY02	Умное реле Wi-Fi с нулевой линией, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY11	Умное реле Matter over Wi-Fi без нулевой линии, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, IEEE 802.1 n 5 ГГц 2 управляемых канала
SZ-AIR-HT01 rev.D	Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C	Датчик открытия SZ-MCT rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C1	Датчик открытия SZ-MCT rev.C1 в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS без выносных герконов

Информация для заказа (продолжение)

Наименование	Описание
Сопутствующие товары	
SZ-PIR rev.B	Датчик движения SZ-PIR rev.B в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.C	Датчик движения SZ-PIR rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.D	Датчик движения SZ-PIR rev.D в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-SMK	Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK	Датчик протечки в корпусе CA Z-Wave
SZ-WLK rev.B	Датчик протечки SZ-WLK rev.B в корпусе Eltex Z-Wave
SZ-WLK rev.D	Датчик протечки SZ-WLK rev.D в корпусе Eltex Z-Wave
Лицензии	
Eltex ELIS-1	Опция Eltex SC, пакет на 1 устройство, 1 год
Eltex ELIS-100	Опция Eltex SC, пакет на 100 устройств, 1 год
Eltex ELIS-500	Опция Eltex SC, пакет на 500 устройств, 1 год
Eltex ELIS-1000	Опция Eltex SC, пакет на 1000 устройств, 1 год
Eltex ELIS-1500	Опция Eltex SC, пакет на 1500 устройств, 1 год

Сделать заказ

О компании Eltex



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex-co.ru



eltex-co.ru

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.