

- Управление светом и другими приборами
- Использование в сценариях автоматизации
- Поддержка протокола Matter over Thread



ST-SBR — это двухклавишный беспроводной выключатель, работающий по технологии Matter over Thread. Устройство работает от батарейки, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

Умный дом Eltex

ST-SBR — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на платформе ELIS (Eltex Smart 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.



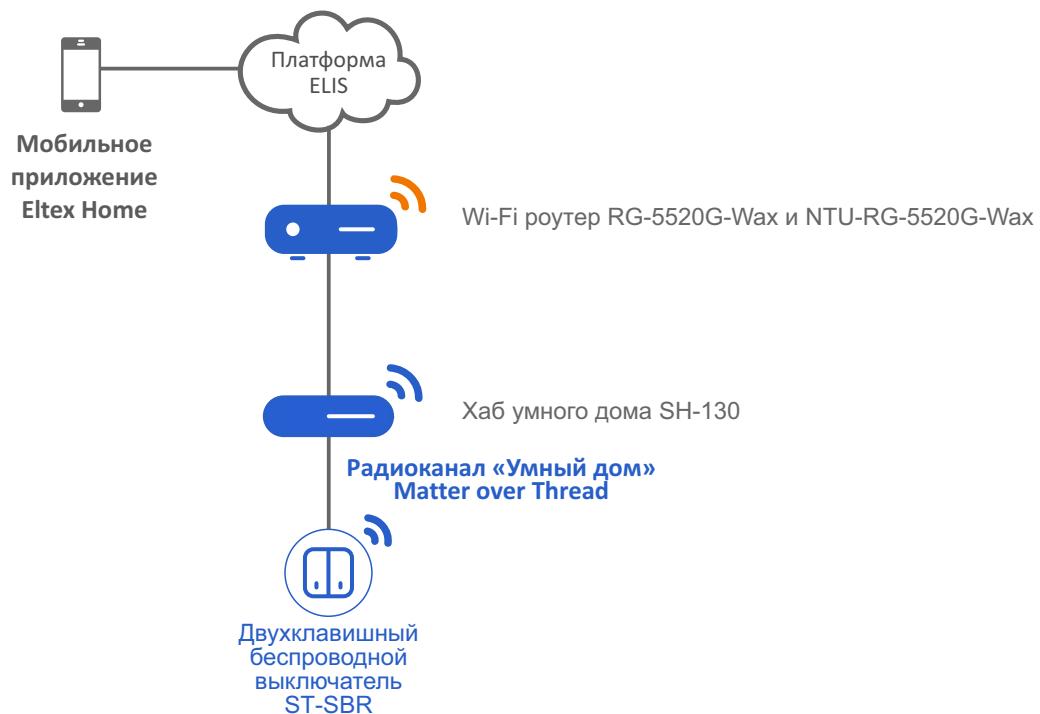
ST-SBR позволяет управлять другими устройствами умного дома, такими как Wi-Fi реле и розетки, а также запускать настроенные сценарии. Для подключения выключателя к сети требуется хаб Eltex с поддержкой технологии Matter over Thread — модели SH-130.

Технические характеристики

Основные характеристики

Питание	элементы питания: 1 × батарейка CR2450
Частота сигнала	2,4 ГГц
Гарантированное расстояние до хаба	120 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP20
Габариты (Д × Ш × В)	85 × 85 × 5 мм
Масса, включая батарейку питания	0,08 кг
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 % без конденсации
Рабочая температура	от +5 до +45 °C
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

Схема применения



Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы датчиков, работающих по Matter over Thread, и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью выключателя ST-SBR можно реализовать следующие сценарии:

1. Управление освещением при помощи Wi-Fi реле



2. Выключатель может работать вместе с умной розеткой для управления бытовыми приборами



3. Запуск сценария по нажатию на кнопку выключателя



Информация для заказа

Наименование	Описание
ST-SBR	Двухклавишный беспроводной выключатель Matter over Thread ST-SBR
Сопутствующие товары	
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-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)
SH-10-WZ	Хаб умного дома Eltex Home SH-10-WZ
SH-20-WBZ	Хаб умного дома Eltex Home SH-20-WBZ
SH-130	Хаб умного дома Eltex Home SH-130
SL-10-WBZ	Локальный центр управления умным домом SL-10-WBZ
HVC-102WE	Wi-Fi камера HVC-102WE
SV-BA101-E	IP-камера SV-BA101-E
SV-CA104-W	Wi-Fi камера SV-CA104-W
SV-CA111W	Wi-Fi камера SV-CA111W
SV-CA113-WE	Wi-Fi камера SV-CA113-WE
SV-BA114-E	IP-камера SV-BA114-E
SW-PLG01	Умная розетка Wi-Fi SW-PLG01, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG02	Умная розетка Wi-Fi SW-PLG02, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-PLG12	Умная розетка Matter over Wi-Fi SW-PLG12, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц
SW-RLY01	Умное реле Wi-Fi без нулевой линии SW-RLY01, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY02	Умное реле Wi-Fi с нулевой линией SW-RLY02, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SW-RLY11	Умное реле Matter over Wi-Fi без нулевой линии SW-RLY11, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц, 2 управляемых канала
SZ-SBR	Двухклавишный беспроводной выключатель Z-Wave SZ-SBR
SZ-AIR-HT01 rev.D	Датчик контроля температуры и влажности Z-Wave SZ-AIR-HT01 rev.D
ST-MCT	Датчик открытия Matter over Thread ST-MCT
SZ-MCT rev.C	Датчик открытия SZ-MCT rev.C в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.D	Датчик открытия SZ-MCT rev.D в корпусе Eltex 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 SZ-SMK в корпусе Eltex Z-Wave
ST-WLK	Датчик протечки Matter over Thread ST-WLK
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
SW-IRC01	ИК-пульт SW-IRC01, IEEE 802.11b/g/n 2.4 ГГц

Информация для заказа (продолжение)

Наименование	Описание
Лицензии	
Eltex ELIS-1	Опция Eltex ELIS, пакет на 1 устройство, 1 год
Eltex ELIS-100	Опция Eltex ELIS, пакет на 100 устройств, 1 год
Eltex ELIS-500	Опция Eltex ELIS, пакет на 500 устройств, 1 год
Eltex ELIS-1000	Опция Eltex ELIS, пакет на 1000 устройств, 1 год
Eltex ELIS-1500	Опция Eltex ELIS, 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.