



SH-130

Хаб умного дома Eltex Home SH-130



Описание

SH-130 представляет собой основной управляющий элемент системы «умный дом» от Eltex Home. Устройство даёт возможность дистанционно управлять домашней техникой за счёт встроенного ИК-передатчика. Главная задача хаба — обеспечить единую точку сбора данных, настройки и мониторинга за всеми совместимыми устройствами Eltex. SH-130 работает с современными сетевыми протоколами: Wi-Fi, Z-Wave, Zigbee, Matter поверх Wi-Fi и Matter поверх Thread.

Для того чтобы отслеживать состояние домашней сети и управлять ей, достаточно подключить хаб SH-130 к вашему Wi-Fi роутеру. Это можно сделать как по кабелю (проводное соединение), так и по воздуху (беспроводное соединение). Роль универсального пульта дистанционного управления выполняет любое мобильное устройство — смартфон или планшет на iOS либо Android, на котором установлено фирменное приложение Eltex Home. Найти и установить приложение можно в официальных магазинах App Store (для iOS) и Google Play (для Android). Кроме того, приложение Eltex Home также представлено в магазинах RuStore и Huawei AppGallery.

Что даёт использование хаба SH-130 с мобильным приложением

Возможности платформы Eltex Home при совместной работе с хабом SH-130 включают:

Оповещения в реальном времени — все важные события с датчиков и устройств приходят в виде push-уведомлений на ваш телефон.

Работу с тремя ключевыми сервисами:

- «Охрана» — контроль за безопасностью помещения. Система фиксирует попытки несанкционированного проникновения.
- «Контроль» — создание комфортной среды. Хаб отслеживает показатели температуры и влажности, а также оперативно реагирует на аварийные ситуации: задымление, протечку воды и т.п.
- «Управление» — дистанционный контроль за освещением и бытовыми приборами. Например, автоматическое включение света при входе в комнату, гибкая настройка отдельных каналов освещения, удалённое включение или выключение электроприборов.
- Создание сценариев работы устройств. Сценарии могут запускаться как в заданное время, так и в

конкретную дату, причём устройства работают либо по очереди, либо одновременно — в зависимости от выбранного режима.

Хаб умного дома Eltex Home SH-130 Элтекс вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Wi-Fi роутер с Z-Wave контроллером Eltex SH-130 в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

Общие параметры

Тактовая частота	1 ГГц
RAM (оперативная память)	1 ГБ
ROM (системная память)	8 ГБ
Количество интерфейсов	1
Тип разъема	RJ-45
Скорость передачи данных	10100 Мбитс, автосогласование
Поддержка стандартов	BASE-T
Количество антенн	5 (2 – Wi-Fi, 1 – Bluetooth, 1 – Zigbee, 1 – Thread)
Тип антенн	внутренние
Стандарты	802.11bgnac
Частотный диапазон	2400–2483.5 МГц, 5150–5350 МГц, 5470–5850 МГц
МIMO	2x2
Модуляция	DSSS, CCK, BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM

Максимальная выходная мощность передатчика	ССК11 20 дБм OFDM54 19 дБм MCS7 18 дБм
Чувствительность приемника	MCS0 до -92 дБм MCS7 до -74 дБм
Количество антенн Z-Wave	1
Тип антенны	внутренняя
Рабочая частота	869 МГц
Чувствительность приемника	MCS0 до -92 дБм MCS7 до -74 дБм
Питание	внешний адаптер питания 12 В DC, 2 А, ионистор для RTC
Рабочий диапазон температур	от 0 до +40 °С
Пиковая мощность	17 Вт
Допустимая нагрузка USB-порта	1 x 0,6 А 1 x 1,2 А
Радиус работы ИК-пульта	до 12 м на передачу
Габариты (Ш x В x Г)	128 x 119 x 28 мм
Масса	153,5 г