

- Питание от батареек
- Работа в сценариях умного дома
- Удобство установки



SZ-AIR-HT01 rev.D — это датчик температуры и влажности, работающий по технологии Z-Wave. Устройство работает от батареек, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

Умный дом Eltex

SZ-AIR-HT01 rev.D — часть экосистемы умного дома Eltex, основанной на облачной платформе Eltex SC (Eltex Smart Cloud). 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.



SZ-AIR-HT01 rev.D относится к сервису «Комфорт» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме комфортную среду, отслеживают уровни температуры и влажности, фиксируют аварийные ситуации. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости от потребностей пользователя.

Технические характеристики

Основные характеристики

Питание	Li-ion CR123A 3 В или 5 В DC от micro-USB
Частота сигнала	869 МГц
Максимальное расстояние до хаба	до 100 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP20
Диапазон показателей влажности в помещении	от 0 до 95 %
Габариты (Д × В)	70 × 31 мм
Масса, включая батарею	60,5 г
Диапазон показателей температуры в помещении	от +5 до +45 °С
Рабочая влажность при 40 °С	не более 93 % без конденсации
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

Схема применения



Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы датчиков Z-Wave и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью датчика SZ-AIR-HT01 rev.D можно реализовать сценарии:

1. Отправка уведомления пользователю при несоответствии параметров влажности и температуры с пороговыми значениями, установленными в приложении.



2. Датчик может работать вместе с умной розеткой, например для настройки сценария обогрева/проветривания/увлажнения.



3. Автоматическое выключение техники по сигналу от датчика открытия SZ-MCT rev.C.



Информация для заказа

Наименование	Описание
SZ-AIR-HT01 rev.D	Датчик температуры и влажности в корпусе Eltex Z-Wave
Сопутствующие товары	
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-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
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-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
SL-10	Локальный центр умного дома Eltex Home
SW-PLG01	Умная розетка Wi-Fi, IEEE 802.11b/g/n 2.4 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
SZ-MCT rev.B	Датчик открытия в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-MCT rev.C	Датчик открытия в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.B	Датчик движения в корпусе CA Z-Wave FLiRS
SZ-PIR rev.C	Датчик движения в корпусе Eltex Z-Wave FLiRS
SZ-WLK	Датчик протечки в корпусе CA Z-Wave
SZ-WLK rev.B	Датчик протечки в корпусе Z-Wave
SZ-SMK¹	Датчик дыма в корпусе Eltex Z-Wave
Eltex SC-1	Опция Eltex SC, пакет на 1 устройство, 1 год
Eltex SC-100	Опция Eltex SC, пакет на 100 устройств, 1 год
Eltex SC-500	Опция Eltex SC, пакет на 500 устройств, 1 год
Eltex SC-1000	Опция Eltex SC, пакет на 1000 устройств, 1 год
Eltex SC-1500	Опция Eltex SC, пакет на 1500 устройств, 1 год

¹В разработке.

Сделать заказ

О компании ELTEX



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



eltex@eltex-co.ru



www.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 ком-пании.