

- Питание от батареек
- Работа в сценариях умного дома
- Удобство установки
- Поддержка протокола Matter over Thread

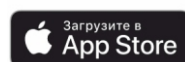


ST-AIR-HT01 — это датчик температуры и влажности, работающий по технологии Matter over Thread.

Устройство работает от батареек, поэтому его можно установить в выбранное место без проводов.

Умный дом Eltex

ST-AIR-HT01 — 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.

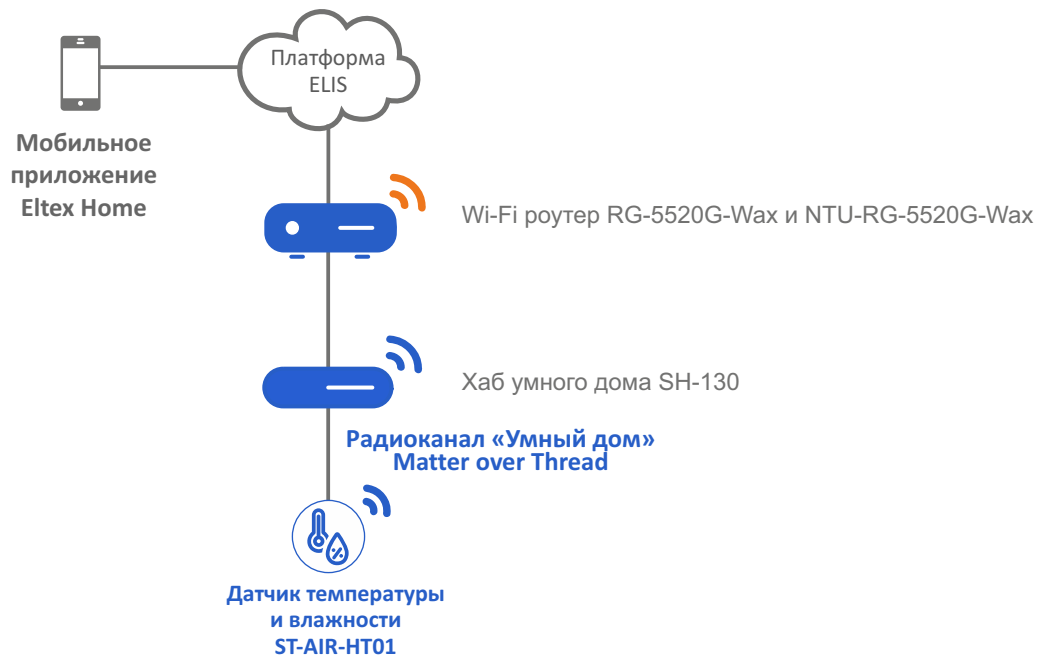


ST-AIR-HT01 относится к сервису «Контроль» умного дома Eltex. Датчики, включенные в этот сервис, создают в доме комфортную среду, отслеживают уровни температуры и влажности. Они могут работать как отдельно, так и в группе в зависимости от потребностей пользователя. Для подключения датчика к сети требуется хаб умного дома Eltex SH-130 с поддержкой технологии Matter over Thread.

Технические характеристики

Основные характеристики	
Питание	элементы питания: 2 × батарейки AAA или адаптер 5 В Type-C
Частота сигнала	2,4 ГГц
Гарантированное расстояние до хаба	120 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP20
Диапазон измерения относительной влажности в помещении	от 0 до 95 %
Диапазон измерения температуры в помещении	от +5 до +45 °С
Габариты (Д × В)	70 × 31 мм
Масса, включая батарейки питания	не более 57,5 г
Рабочая влажность при 40 °С	не более 93 % без конденсации
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

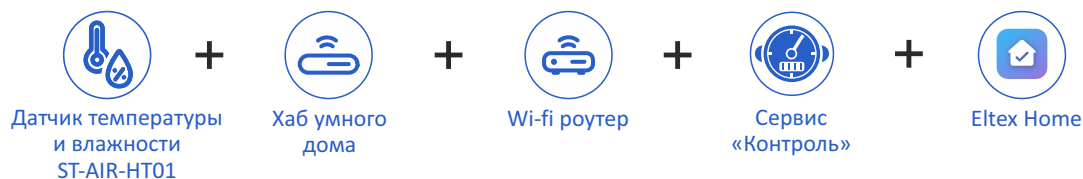
Схема применения



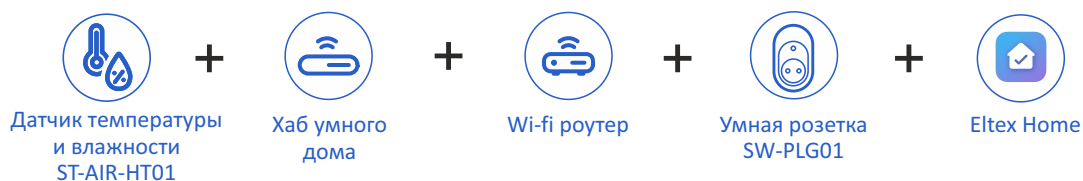
Сценарии использования

В приложении Eltex Home есть возможность создавать цепочки условий для совместной работы датчиков, работающих по Matter over Thread, и умных устройств Wi-Fi. Например, с помощью датчика ST-AIR-HT01 можно реализовать сценарии:

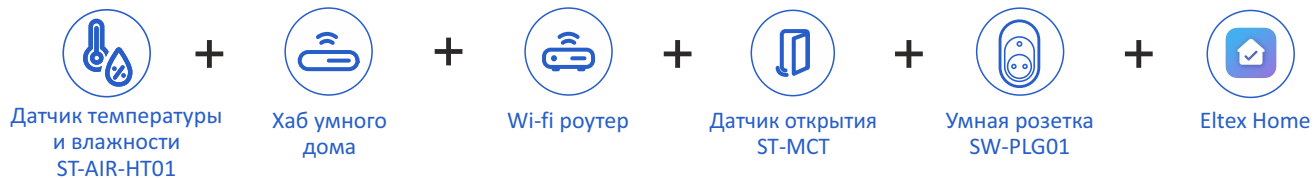
1. Отправка уведомления пользователю при несоответствии параметров влажности и температуры с пороговыми значениями, установленными в приложении



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



3. Автоматическое выключение техники по сигналу от датчика открытия



Информация для заказа

Наименование	Описание
ST-AIR-HT01	Датчик контроля температуры и влажности Matter over Thread ST-AIR-HT01
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)

Информация для заказа (продолжение)

Наименование	Описание
Сопутствующие товары	
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
ST-SBR	Двухклавишный беспроводной выключатель Matter over Thread ST-SBR
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 в корпусе Eltex Z-Wave SZ-SMK
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
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.ru



eltex.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.