ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

SZ-AIR-HT01 rev.D



Датчик SZ-AIR-HT01 rev.D фиксирует текущие параметры воздуха и по протоколу Z-Wave оперативно передаёт их на хаб Eltex, что даёт возможность своевременно корректировать работу климатического оборудования. При отклонении параметров от заданного диапазона он инициирует уведомления или команды на управление оборудованием (вентиляция, обогрев, увлажнение), а беспроводная конструкция и батарейное питание позволяют устанавливать датчик в любых зонах без вмешательства в проводку.

Описание

Беспроводной датчик SZ-AIR-HT01 rev.D отслеживает два параметра микроклимата — температуру и относительную влажность воздуха. В основе связи лежит протокол Z-Wave. Питание автономное (от элементов питания), поэтому прибор можно разместить в любой точке помещения без привязки к розеткам и проводам.

Изделие входит в линейку ELIS (Eltex IoT System) — платформенную основу экосистемы «Умный дом» Eltex. Связка «хаб + мобильное приложение Eltex Home» (доступно для iPhone и Android) даёт пользователю возможность удалённо опрашивать датчик, получать показания и настраивать сценарии.

Датчик относится к сервисному модулю «Контроль» в архитектуре умного дома Eltex. Задача таких устройств — поддерживать комфортную атмосферу в жилых и рабочих пространствах, фиксируя колебания температуры и влажности. Допустима как одиночная установка, так и объединение в группы под конкретные задачи пользователя.

Приобретайте SZ-AIR-HT01 rev.D производства «Элтекс» через наших менеджеров. Консультационную поддержку оказывают сетевые инженеры, профильные специалисты по серверному оборудованию и другие технические сотрудники компании. Поставки осуществляются на всю территорию РФ. Оформить заказ на датчик Eltex SZ-AIR-HT01 rev.D жители Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Казани, Владивостока, Краснодара, Самары, Омска и других российских городов могут через наших специалистов.

Характеристики

Технические характеристики

Питание	элементы питания: 2 × батарейки AAA или адаптер 5 В DC от micro USB[1]
Частота сигнала	869 МГц
Максимальное расстояние до хаба	до 100 м (в прямой видимости)
Степень защиты	IP20
Максимальная мощность радиосигнала	+14 дБм

Физические характеристики

Габариты (Д × В)	70 × 31 мм
Масса датчика, включая батарейки питания	868 г
Диапазон измерений температуры в помещении	от +5 до +45 °C
Диапазон измерений влажности в помещении	от 0 до 95 %
Рабочая влажность при 40 °C	не более 93 % без конденсации

[1]Возможно питание устройства от батареи Li-ion CR123A 3 В, уточняйте информацию при заказе