Комплексные решения для построения сетей

Датчик воздуха

– Z-Wave

– Дистанционное обновление OTA

– Возможность подключения внешнего датчика температуры через интерфейс 1-Wire

Устройство **SZ-AIR** представляет собой ***датчик воздуха*** и работает на основе технологии беспроводной связи. Существует 4 модификации устройства:

- SZ-AIR-T01 — датчик контроля температуры;
- SZ-AIR-HT01 — датчик контроля температуры и влажности;
- SZ-AIR-Q01 — датчик контроля качества воздуха;
- SZ-AIR-HTQ01 — датчик контроля температуры, влажности и качества воздуха.

В случае ухудшения качества воздуха датчик отправляет тревожный сигнал на главный контроллер ***«Умный дом»***.

Модуль может работать в любой сети ***платформы «Умный дом»*** с сертифицированными устройствами любых других производителей.

SZ-AIR-T01

SZ-AIR-HT01

SZ-AIR-Q01

SZ-AIR-HTQ01

Технические характеристики

	SZ-AIR-T01	SZ-AIR-HT01	SZ-AIR-Q01	SZ-AIR-HTQ01
Цветовая маркировка датчика	красный	синий	зеленый	оранжевый
Измеряемые характеристики	температура	влажность	уровни углекислого газа (CO2) и летучих органических ве-ществ (tVOC)	температура, влажность, уровни углекислого газа (CO2) и летучих органических веществ (tVOC)
Частота сигнала	869 МГц			
Дальность приема сигнала контроллером	100 м (прямая видимость)			
Максимальная мощность сигнала	+14 дБм			
Подключение внешнего датчика температуры	Через интерфейс 1-Wire			
Степень защиты	IP20			
Обновление	Дистанционное обновление OTA			
Источники питания	литиевая батарея CR123A, 3 В или блок питания с разъемом microUSB		блок питания с разъемом microUSB	
Габаритные размеры	Ø70мм, h = 31 мм			
Масса, включая батарею питания	не более 100 г			
Диапазон рабочих температур	от +5 до +40 °C			
Относительная влажность воздуха при +40 °C	до 95 % без конденсации			

Сделать заказ

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

eltex@eltex-co.ru

www.eltex-co.ru

О компании Eltex

Предприятие “ЭЛТЕКС” - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.