

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 веществ (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](#)
[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 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.