

## 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 (CO <sub>2</sub> ) и летучих органических веществ (tVOC) | температура, влажность, уровни углекислого газа (CO <sub>2</sub> ) 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 °С   |             |  |  |
| Относительная влажность воздуха при +40 °С | 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.