ASD-250

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМА

Извещатель позволяет обнаружить пожар на начальной стадии его развития. **ASD–250** может работать автономно, соответственно требованиям EN 14604, или в системе **ABAX 2**/**ABAX**. В таком случае он также может сигнализировать тревогу, обнаруженную другими извещателями, зарегистрированными в данном контроллере. В системе **ABAX 2** связь шифруется при использовании стандарта AES.



Для обнаружения видимого дыма используется оптический сенсор, размещенный в специальной камере, конструкция которой обеспечивает высокую чувствительность. Прецизионный механический фильтр из нержавеющей стали защищает от проникновения внутрь извещателя насекомых и пыли. Тревогу устройство сигнализирует акустически и оптически. Кроме того, извещатель контролирует состояние оптической камеры. В случае ее загрязнения светодиод проинформирует о необходимости технического обслуживания.

ASD–250 отличается низким потреблением энергии от батареи CR123A 3 В, состояние которой контролируется, падение напряжения ниже определенного уровня сигнализируется оптически и акустически. Кроме того, опция "ECO" (только **ABAX 2**) позволяет продлить даже в четыре раза время работы от батареи.

Устройство имеет тамперную защиту от вскрытия корпуса (только в случае работы в **ABAX 2**).

- автономная работа по стандарту EN 14604
- возможность работы в системе **ABAX 2**/**ABAX** с:
  - контроллерами системы **ABAX 2** (**ACU–220** и **ACU–280**), а также ретранслятором **ARU–200**
  - контроллерами системы **ABAX** (**ACU–120**, **ACU–270**), прибором **INTEGRA 128–WRL,** а также ретранслятором **ARU–100** – необходимую версию микропрограммы устройства следует уточнить в его описании на сайте
  - опция сигнализации тревоги от других извещателей **ASD–250** (подключенных к тому же контроллеру беспроводной системы)
- дальность радиосвязи на открытом пространстве:
  - в **ABAX 2**: до 2000 м (с **ACU–220**) / до 1600 м (с **ACU–280**)
  - в **ABAX**: до 500 м
- оптический сенсор видимого дыма
- оптическая и акустическая сигнализация тревоги
- уникальная конструкция оптической камеры Swirl
- прецизионный фильтр Hexamesh из нержавеющей стали
- функция теста
- сигнализация загрязнения камеры
- низкое потребление энергии и контроль состояния батареи
- опция «ECO», позволяющая продлить время работы устройства от батареи (только **ABAX 2**)
- питание: батарея CR123A 3 В
- тамперная защита от вскрытия корпуса

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Диапазон рабочих температур	0°C...+55°C
Максимальное потребление тока	120 мА
Вес	172 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3В
Габаритные размеры	ø108 x 54 мм
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 1200
Время работы от батареи (ABAX 2 / ABAX) , лет	до 2
Время работы от батареи (автономная работа), лет	до 4
Потребление тока в режиме готовности (ABAX 2 / ABAX)	90
Потребление тока в дежурном режиме (автономная работа)	15
Напряжение сообщения о слабой батарее	2,75

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.