ASD-200

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЫМА И ТЕПЛА

Извещатель позволяет обнаружить пожар на начальной стадии его развития. Он предназначен для работы в системе **ABAX 2**/**ABAX** с двухсторонней связью. 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 Hexamesh из нержавеющей стали защищает от проникновения внутрь извещателя пыли и маленьких насекомых. **ASD–200** обладает также температурным сенсором, реагирующим на превышение порога или на резкое повышение температуры. Тревогу устройство сигнализирует акустически и оптически. Кроме того, извещатель контролирует состояние оптической камеры. В случае ее загрязнения светодиод проинформирует о необходимости технического обслуживания.



ASD–200 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.

- фотоэлектрический сенсор видимого дыма
- встроенный температурный сенсор
- акустическая и оптическая сигнализация тревоги
- работа с:
  - контроллерами системы **ABAX 2** (**ACU–220** и**ACU–280**), а также ретранслятором **ARU–200**
  - контроллерами системы **ABAX** (**ACU–120**, **ACU–270** и более ранними **ACU–250**, **ACU–100** (версия 4.04 и выше)), прибором **INTEGRA 128–WRL,** а также ретранслятором **ARU–100** – необходимую версию микропрограммы устройства следует уточнить в его описании на сайте
- 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
- удаленное обновление микропрограммы
- уникальная оптическая камера Swirl, ускоряющая обнаружение дыма
- 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

Время работы от батареи (лет)	до 2
Габаритные размеры корпуса	ø108 x 61 мм
Диапазон рабочих температур	0°C...+55°C
Максимальное потребление тока	50 мА
Вес	172 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3В
Потребление тока в режиме готовности	30 мкА
Точность измерения температуры	±1°C
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
Измерение температуры в диапазоне	0°C...+55°C
пороговая температура вызова тревоги	54°C
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.