

АСМД-200

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ УГАРНОГО ГАЗА

АСМД-200 – беспроводной извещатель угарного газа (СО), который обнаруживает опасную концентрацию этого газа в контролируемом помещении. Может работать автономно или в беспроводной системе **АВАХ 2** с двухсторонней связью.

- электрохимический датчик угарного газа
- цифровая компенсация температуры
- функция теста
- светодиод для оптической сигнализации
- пьезоэлектрический преобразователь для звуковой сигнализации
- контроль датчика газа
- контроль состояния батареи
- работа в беспроводной системе АВАХ 2:
 - шифруемая двухсторонняя радиосвязь 868 МГц (стандарт AES)
 - 4 канала передачи с автоматическим выбором того из них, который обеспечит передачу на частоте 868 МГц без помех
 - опция ЕСО для увеличения времени работы от батареи
 - поддержка встроенного датчика температуры (измерение температуры в диапазоне от 0 °С до +55 °С)
 - тамперная защита от вскрытия корпуса

Извещатель совместим с:

- контроллером **АСУ-220** или **АСУ-280**
- ретранслятором **АРУ-200**

ТЕХДААННЫЕ

Диапазон рабочих температур	0 °С...+55 °С
Максимальное потребление тока	120 мА
Вес	153 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3В
Габаритные размеры	ø108 x 54 мм
Точность измерения температуры	±1 °С
Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-280	до 1200
Измерение температуры в диапазоне	0 °С...+55 °С
Время работы от батареи (автономная работа), лет	до 5
Потребление тока в дежурном режиме (автономная работа)	14
Планируемый срок службы батареи (АВАХ 2), лет	до 2
Потребление тока в режиме готовности (АВАХ 2)	62
Напряжение сообщения о слабой батарее	2,75