

# АСМД-200

## БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ УГАРНОГО ГАЗА

**АСМД-200** – беспроводной извещатель угарного газа (CO), 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 ECO для увеличения времени работы от батареи
  - поддержка встроенного датчика температуры (измерение температуры в диапазоне от 0 °C до +55 °C)
  - температурная защита от вскрытия корпуса



Извещатель совместим с:

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

### ТЕХДААННЫЕ

Диапазон рабочих температур	0 °C...+55 °C
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 °C
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 °C...+55 °C
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