

ACMD-200

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ УГАРНОГО ГАЗА

АСМD—200 – беспроводной извещатель угарного газа (CO), который обнаруживает опасную концентрацию этого газа в контролируемом помещении. Может работать автономно или в беспроводной системе **ABAX 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 ABAX 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
 - \circ поддержка встроенного датчика температуры (измерение температуры в диапазоне от 0 $^{\circ}$ C до +55 $^{\circ}$ C)
 - тамперная защита от вскрытия корпуса

Извещатель совместим с:

- контроллером АСU-220 или АСU-280
- ретранслятором ARU-200

ТЕХДАННЫЕ

Диапазон рабочих температур	0°C+55°C
Максимальное потребление тока	120 mA
Bec	153 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3B
Габаритные размеры	ø108 x 54 мм
Точность измерения температуры	±1°C
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
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

