

AGD-200

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА

Извещатель **AGD-200** предназначен для обнаружения разбития стекла: обыкновенного, закаленного и многослойного. Устройство применяет расширенный двухчастотный анализ акустического сигнала. Чувствительность встроенного микрофона можно настраивать. **AGD-200** предназначен для работы в беспроводной системе **ABAX 2 / ABAX**.

Настройка и обновление микропрограммы **AGD-200** осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двухсторонняя связь шифруется в стандарте AES.

AGD-200 имеет низкое потребление энергии. Питание осуществляется от литиевой батареи CR123 A 3 В, состояние которой постоянно контролируется. Опция «ECO» (только **ABAX 2**) позволяет продлить время работы от батареи даже в четыре раза без необходимости ее замены.

Встроенный светодиод позволяет проверять устройство в тестовом режиме. Кроме того, устройство имеет тамперную защиту, реагирующую на открытие корпуса и его отрыв от монтажной поверхности.

Цветовые варианты исполнения: белый (**AGD-200**), коричневый (**AGD-200 BR**) и темно-серый (**AGD-200 DG**).

- обнаружение разбития стекла: обыкновенного, закаленного и многослойного
- расширенный двухканальный (многочастотный) анализ сигнала
- 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 1200 м (с **ACU-280**)
 - в **ABAX**: до 500 м
- удаленная настройка и обновление микропрограммы
- регулировка чувствительности обнаружения
- встроенный температурный сенсор (измерение температуры от -10°C до +55°C)
- светодиод для индикации нарушений в тестовом режиме
- низкое потребление электроэнергии и контроль состояния батареи
- опция «ECO», позволяющая продлить время работы устройства от батареи (только в **ABAX 2**)
- питание: батарея CR123A 3 В
- тамперная защита от открытия и отрыва от монтажной поверхности



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|--------------------------------------|
| Время работы от батареи (лет) | до 2 |
| Диапазон рабочих температур | -10°С...+55°С |
| Максимальное потребление тока | 25 мА |
| Вес | 39 г |
| Максимальная влажность воздуха | 93±3% |
| Полоса рабочих частот | 868,0 МГц |
| Батарея | CR123A 3В |
| Потребление тока в режиме готовности | 90 мкА |
| Габаритные размеры | 20 x 102 x 23 мм |
| Класс среды по стандарту EN50130-5 | II |
| Соответствие стандартам | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-5-3 |
| Точность измерения температуры | ±1 °С |
| Дальность действия извещателя | до 6 м |
| Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-270 | до 500 |
| Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-270 | до 500 |
| Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-220 | до 2000 |
| Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-280 | до 1200 |
| Измерение температуры в диапазоне | -10°С...+55°С |