

# 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