

# AGD-200 DG

## БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА

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

Настройка и обновление микропрограммы **AGD-200 DG** осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двухсторонняя связь шифруется по стандарту AES.

Извещатель имеет низкое потребление энергии. Питание осуществляется от литиевой батареи CR123A 3 В, состояние которой постоянно контролируется. Опция «ECO» (только **ABAX 2**) позволяет продлить время работы от батареи даже в четыре раза.

Устройство обладает светодиодом, сообщающим также о нарушениях в тестовом режиме. Кроме того, оно 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
- 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                        |