AGD-200 BR

БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ РАЗБИТИЯ СТЕКЛА

Извещатель **AGD–200 BR** 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 с двухсторонней связью **ABAX 2** /ABAX.

Настройка и обновление микропрограммы **AGD–200** 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 нарушении 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
- 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, сообщающий о нарушении вvтестовом 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

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
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°C
Дальность действия извещателя	до 6 м
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 1200
Измерение температуры в диапазоне	-10°C...+55°C

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.