

# ASP-215 R

## БЕСПРОВОДНОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ

**ASP-215 R** – оповещатель, сообщающий о тревожных ситуациях с помощью звуковой и световой сигнализации. Он предназначен для работы в беспроводной системе **ABAX 2/ABAX** с двухсторонней связью. Устройство соответствует требованиям европейского стандарта EN 50131 Grade 2.

Для звуковой сигнализации устройство использует пьезоэлектрический преобразователь (выбор из 3 звуковых сигналов), а для световой – светодиоды. Оптическая и акустическая сигнализация может запускаться независимо друг от друга.

Настройка и обновление прошивки **ASP-215 R** осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двухсторонняя связь шифруется по стандарту AES.

Устройство имеет низкое потребление тока, а его питание осуществляется от батареи CR123A 3 В, состояние которой постоянно контролируется. Дополнительно, опция «ECO» (только **ABAX 2**) позволяет продлить время работы от батареи даже в четыре раза.

**ASP-215** имеет тамперную защиту от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности. Корпус устройства, изготовленный из высокопрочного поликарбоната, обладает значительной устойчивостью к механическим повреждениям.

- обладает сертификатом соответствия требованиям стандарта EN 50131 Grade 2
- два настраиваемых метода сигнализации
- оптическая сигнализация: светодиоды
- звуковая сигнализация: пьезоэлектрический преобразователь
- выбор одной из трех тональностей звукового 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** и ретранслятором **ARU-100** – необходимую версию микропрограммы устройства следует уточнить в его описании на сайте
- дальность радиосвязи на открытом пространстве:
  - в системе **ABAX 2**: до 2000 м (с **ACU-220**) / до 1600 м (с **ACU-280**)
  - в системе **ABAX**: до 500 м
- удаленная настройка и обновление микропрограммы
- встроенный температурный датчик (измерение температуры от -10 °C до +55 °C)
- тамперная защита от вскрытия и отрыва от монтажной поверхности
- низкое потребление тока и контроль состояния батареи
- опция «ECO», позволяющая продлить время работы устройства от батареи (только в **ABAX 2**)
- питание: батарея CR123A 3 В



## ТЕХДААННЫЕ

|                                                     |                                                              |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Время работы от батареи (лет)                       | до 2                                                         |
| Диапазон рабочих температур                         | -10°C...+55°C                                                |
| Максимальное потребление тока                       | 40 мА                                                        |
| Вес                                                 | 180 г                                                        |
| Максимальная влажность воздуха                      | 93±3%                                                        |
| Полоса рабочих частот                               | 868,0 МГц                                                    |
| Батарея                                             | CR123A 3В                                                    |
| Потребление тока в режиме готовности                | 70 мкА                                                       |
| Габаритные размеры                                  | 87 x 133 x 37 мм                                             |
| Класс среды по стандарту EN50130-5                  | II                                                           |
| Соответствие стандартам                             | EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3 |
| Точность измерения температуры                      | ±1 °C                                                        |
| Громкость звука (на расстоянии 1 м)                 | до 105 dB                                                    |
| 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 1600                                                      |
| Измерение температуры в диапазоне                   | -10°C...+55°C                                                |
| Класс безопасности по стандарту EN50131-1           | Grade 2                                                      |