

# 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 двусторонней 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 – светодиода. Оптическая и акустическая сигнализация может запускаться независимо друг от друга.

Настройка и обновление прошивки **ASP-215 R** осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двусторонняя 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°С...+55°С
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 °С
Громкость звука (на расстоянии 1 м)	до 105 dB
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 1600
Измерение температуры в диапазоне	-10°С...+55°С
Класс безопасности по стандарту EN50131-1	Grade 2