

# ASP-200 R

## БЕСПРОВОДНОЙ СВЕТОЗВУКОВОЙ ОПОВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ

Светозвуковой уличный оповещатель **ASP-200 R** предназначен для работы в беспроводной системе **ABAX 2/ABAX** с двухсторонней связью и соответствует требованиям европейского стандарта EN 50131 Grade 2.

Для сигнализации устройство использует светодиоды и пьезоэлектрический преобразователь и предоставляет для выбора четыре тональности звукового сигнала. Оптическая и акустическая сигнализация могут запускаться независимо друг от друга.

Плата **ASP-200 R** защищена от неблагоприятного влияния окружающей среды и может работать в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .

Настройка и обновление **ASP-200 R** осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двухсторонняя связь шифруется в стандарте AES.

Устройство имеет низкое потребление тока, а его питание осуществляется от литий-тионилхлоридной батареи 3,6 В с емкостью 13 Ач, состояние которой постоянно контролируется. Дополнительно, опция «ECO» (только **ABAX 2**) позволяет продлить время работы от батареи даже в четыре раза.

Корпус **ASP-200 R**, изготовленный из прочного поликарбоната, устойчив к механическим повреждениям. Устройство имеет защиту от саботажа (от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности) и встроенный уровень для облегчения установки.

- независимое управление акустической и оптической сигнализацией
- оптическая сигнализация: светодиоды
- звуковая сигнализация: пьезоэлектрический преобразователь
- выбор одной из четырех тональностей звукового сигнала
- работа с:
  - контроллерами системы **ABAX 2 (ACU-220 и ACU-280)**
  - контроллерами системы **ABAX (ACU-120 и ACU-270)**
- 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
- работа в диапазоне температур от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$
- печатная плата, защищенная от неблагоприятного влияния окружающей среды
- корпус, изготовленный из прочного поликарбоната и устойчивый к механическим повреждениям
- тапмерная 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 BAT-ER-3,6 (3,6 В 13 Ач)



## ТЕХДААННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2,5
Диапазон рабочих температур	-40°С...+55°С
Максимальное потребление тока	480 мА
Вес	762 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	ER34615 3,6В
Потребление тока в режиме готовности	650 мкА
Габаритные размеры	148 x 254 x 64 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	IV
Соответствие стандартам	EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-4, EN 50131-5-3
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
Класс безопасности по стандарту EN50131-1	Grade 2