# 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°C до +55°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°C до +55°C
- печатная плата, защищенная от неблагоприятного влияния окружающей среды
- корпус, изготовленный из прочного поликарбоната и устойчивый к механическим повреждениям
- 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 BAT–ER–3,6 (3,6 В 13 Ач)

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 2,5 |
| **Диапазон рабочих температур** | -40°C...+55°C |
| **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** | IIIA |
| **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 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 |
| **Класс безопасности по стандарту EN50131-1** | Grade 2 |

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