

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 $+55^{\circ}\text{C}$.

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°C до $+55^{\circ}\text{C}$
- печатная плата, защищенная от неблагоприятного влияния окружающей среды
- корпус, изготовленный из прочного поликарбоната и устойчивый к механическим повреждениям
- тапкерная 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 |