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.