ADD-200

УЛИЧНЫЙ БЕСПРОВОДНОЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОСВЕЩЕННОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ

Извещатель ADD–200 обнаруживает изменения в интенсивности освещения (датчик сумерек) и изменения температуры (датчик температуры). Он предназначен для работы в беспроводной системе **ABAX 2** с двухсторонней связью. Извещатель поддерживается контроллерами **ACU–220** и **ACU–280** , а также ретранслятором **ARU–200**.



- датчик сумерек:
  - измерение интенсивности освещения в диапазоне от 2 лк до 250 лк
  - возможность выбрать один из 16 порогов обнаружения
  - устойчивость к кратковременным и случайным изменениям освещенности
- датчик температуры:
  - измерение температуры в диапазоне от –30 °C до +70 °C
  - настраиваемый порог температуры
- шифруемая двухсторонняя радиосвязь на частоте 868 МГц (стандарт AES)
- диверсификация каналов передачи – 4 канала с автоматическим выбором того из них, который обеспечит передачу без интерференции с другими сигналами на частоте 868 МГц
- дальность радиосвязи на открытом пространстве: до 2000 м (с ACU–220) / до 1600 м (с ACU–280)
- удаленное обновление прошивки извещателя
- удаленная настройка
- светодиод для оповещения
- опция ECO, позволяющая продлить время работы от батареи
- контроль состояния батареи
- корпус, устойчивый к атмосферным воздействиям и отличающийся высокой механической прочностью

ТЕХДАННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2
Диапазон рабочих температур	-20 °C...+55 °C
Максимальное потребление тока	12 мА
Вес	95 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3В
Потребление тока в режиме готовности	20 мкА
Габаритные размеры	58 x 115 x 34 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	III
Точность измерения температуры	±1 °C
Время запуска	5 с
Степень защиты оболочки	IP65
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 1600
Измерение температуры в диапазоне	-20 °C...+55 °C
Измерение освещенности в диапазоне	2...250

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