

# 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 ESO, позволяющая продлить время работы от батареи
- контроль состояния батареи
- корпус, устойчивый к атмосферным воздействиям и отличающийся высокой механической прочностью



### ТЕХДААННЫЕ

|                                                     |                  |
|-----------------------------------------------------|------------------|
| Время работы от батареи (лет)                       | до 2             |
| Диапазон рабочих температур                         | -30 °C...+70 °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                   | -30 °C...+70 °C  |
| Измерение освещенности в диапазоне                  | 2...250          |