

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 АВАХ 2 с двухсторонней связью. Извещатель поддерживается контроллерами АСУ-220 и АСУ-280, а также ретранслятором АРУ-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 АСУ-220) / до 1600 м (с АСУ-280)
- удаленное обновление прошивки извещателя
- удаленная настройка
- светодиод для оповещения
- опция ЕСО, 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 | -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 АСУ-220 | до 2000 |
| Дальность действия (в прямой видимости) для АСУ-280 | до 1600 |
| Измерение температуры в диапазоне | -20 °C...+55 °C |
| Измерение освещенности в диапазоне | 2...250 |