

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 $+70^{\circ}\text{C}$
 - 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	$-20^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Максимальное потребление тока	12 мА
Вес	95 г
Максимальная влажность воздуха	$93 \pm 3\%$
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	$\pm 1^{\circ}\text{C}$
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	$-20^{\circ}\text{C} \dots +55^{\circ}\text{C}$
Измерение освещенности в диапазоне	2...250