

ACD-220 DG

БЕСПРОВОДНОЙ ШТОРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

ACD-220 – беспроводной шторный извещатель движения.
ACD-220 предназначен для установки в помещениях.
Устройство работает в беспроводной системе **АВАХ 2**
с двусторонней связью.

Устройство совместимо с:

- контроллером **ACU-220/ACU-280**
- ретранслятором **ARU-200**

ACD-220 выпускается в трех цветовых исполнениях: белом (**ACD-220**), коричневом (**ACD-220 BR**) и темно-сером (**ACD-220 DG**).

- обнаружение движения с помощью пассивного инфракрасного датчика (ИК)
- регулировка чувствительности обнаружения движения
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- линза, спроектированная специально для шторных извещателей с узким углом обзора от SATEL
- шифруемая двусторонняя радиосвязь 868 МГц (стандарт AES)
- 4 канала передачи с автоматическим выбором того из них, который обеспечит передачу на частоте 868 МГц без помех
- удаленное обновление микропрограммы извещателя
- удаленная настройка
- встроенный температурный сенсор (измерение температуры в диапазоне от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$)
- сигнальный светодиод
- контроль работоспособности системы обнаружения движения
- опция «ECO» для продления срока службы батареи
- контроль состояния батареи
- тамперная защита от вскрытия корпуса и отрыва от монтажной поверхности



ТЕХДААННЫЕ

| | |
|---|---|
| Время работы от батареи (лет) | до 2 |
| Обнаруживаемая скорость движения | 0,3...1 м/с |
| Диапазон рабочих температур | -10°C ... $+55^{\circ}\text{C}$ |
| Максимальное потребление тока | 15 мА |
| Вес | 43 г |
| Максимальная влажность воздуха | 93±3% |
| Полоса рабочих частот | 868,0 МГц |
| Батарея | CR123A 3В |
| Потребление тока в режиме готовности | 70 мкА |
| Габаритные размеры | 20 x 102 x 25 мм |
| Класс среды по стандарту EN50130-5 | II |
| Соответствие стандартам | EN 50130-4, EN 50130-5 |
| Точность измерения температуры | $\pm 1^{\circ}\text{C}$ |
| Время запуска | 5 с |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220 | до 2000 |
| Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280 | до 1200 |
| Измерение температуры в диапазоне | -10°C ... $+55^{\circ}\text{C}$ |
| Охраняемая зона | 5 м x 1 м, 15° |

