

# ACD-220

## БЕСПРОВОДНОЙ ШТОРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

**ACD-220** – беспроводной шторный извещатель движения.

**ACD-220** предназначен для установки в помещениях.

Устройство работает в беспроводной системе **ABAX 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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	$-10^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$
Максимальное потребление тока	15 мА
Вес	43 г
Максимальная влажность воздуха	$93\pm 3\%$
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	$-10^{\circ}\text{C}...+55^{\circ}\text{C}$
Максимальная зона обнаружения	5 м x 1 м, $15^{\circ}$