

# ACD-220 DG

## 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±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°                                  |