AOCD-260

БЕСПРОВОДНОЙ УЛИЧНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ШТОРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Шторный извещатель **AOCD–260** контролирует узкую полосу шириной в 0,6 м и длиной в 10 м. Устройство обнаруживает движение при пересечении границы охраняемого пространства. Он работает в пределах беспроводной системы с двухсторонней связью **ABAX 2**/**ABAX** и соответствует требованиям европейского стандарта EN 50131 Grade 2 (в случае применения внутри помещений).



Извещатель для обнаружения движения использует комбинированные технологии: ИК и СВЧ с независимой регулировкой чувствительности. Кроме того, цифровая обработка сигнала и динамическая компенсация температуры обеспечивает надежную работу устройства в диапазоне от –40 °C до +55 °C. **AOCD–260** контролирует работу ИК–канала, сообщая о проблеме и в случае аномалий. В результате, **AOCD–260** – это устройство, отличающиеся высокой устойчивостью к ложным тревогам.

Настройка и обновление **AOCD–260** осуществляется удаленно. В системе **ABAX 2** двухсторонняя связь шифруется в стандарте AES.

AOCD–260 имеет трехцветный светодиод, одной из функций которого является сигнализация нарушения в тестовом режиме.

Питание осуществляется от литиевой батареи CR123A 3 В, состояние которой постоянно контролируется. Опция «ECO» (только **ABAX 2**) позволяет продлить время работы от батареи даже в четыре раза.

Корпус устройства изготовлен из поликарбоната (класс IP54). Извещатель имеет тамперную защиту от вскрытия и отрыва от монтажной поверхности. Он может устанавливаться непосредственно на стене (Grade 2) или на угловом кронштейне.

Если требуется отодвинуть извещатель от стены на расстояние 10–20 см, стоит воспользоваться модульным кронштейном **BRACKET E**. Особенно если рядом с устройством – труба или лампа, которые могут ограничивать зону обнаружения извещателя. Специальный крепежный элемент для извещателей **AGATE** / AOCD–260 позволяет устанавливать их также на кронштейнах **BRACKET A** и **BRACKET B** (рекомендуемых для установки в помещениях).

Все упомянутые кронштейны подходят для настенной и потолочной установки. Кроме того, закрытая конструкция **BRACKET E** и **BRACKET B** позволяет спрятать провод, а значит – улучшает общий внешний вид установки.

Если появится необходимость дополнительно защитить извещатель от осадков и загрязнения, можно использовать защитный козырек **HOOD A**.

- соответствие требованиям стандарта EN 50131 Grade 2 (в случае применения внутри помещений)
- два канала обнаружения: ИК и СВЧ
- охраняемая зона: 10 м x 0,6 м, угол 6°
- высокая устойчивость к ложным тревогам
- цифровая обработка сигнала
- динамическая компенсация температуры
- работа с:
  - контроллерами системы **ABAX 2** (**ACU–220** и **ACU–280**), а также ретранслятором **ARU–200**
  - контроллерами системы **ABAX** (**ACU–120** и **ACU–270**, **ACU–250** и **ACU–100** (версия 4.04 и выше)), прибором **INTEGRA 128–WRL** и ретранслятором **ARU–100** – необходимую версию микропрограммы устройства следует уточнить в его описании на сайте
- дальность радиосвязи на открытом пространстве:

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

- в системе **ABAX 2**: до 2000 м (с **ACU–220**) / до 1600 м (с **ACU–280**)
- в системе **ABAX**: до 500 м

- удаленная настройка и обновление микропрограммы
- независимая регулировка чувствительности ИК– и СВЧ–канала
- встроенный температурный сенсор (измерение температуры в диапазоне от –40°C до +55°C)
- светодиод для сигнализации нарушения в тестовом режиме
- брызгозащищенный устойчивый к атмосферным условиям корпус из поликарбоната степени IP54
- низкое потребление электроэнергии и контроль состояния батареи
- опция «ECO», позволяющая продлить время работы устройства от батареи (только в **ABAX 2**)
- питание: батарея CR123A 3 V
- тамперная защита от вскрытия и от отрыва от монтажной поверхности
- возможность установки при использовании
  - углового кронштейна
  - регулируемого кронштейна **BRACKET A**
    - регулировка угла наклона в диапазоне ок. 30°
    - регулировка угла поворота в диапазоне 90°
    - возможность установки извещателя на стене или потолке
  - регулируемого кронштейна **BRACKET B**
    - внутренний канал для прокладки провода
    - полностью закрытая конструкция, улучшающая внешний вид установки
    - регулировка угла наклона в диапазоне ок. 30°
    - регулировка угла поворота в диапазоне 90°
    - возможность установки извещателя на стене или потолке
  - дистанционного кронштейна **BRACKET E**
    - **BRACKET E–1** (GY) – корпус для крепежного элемента BRACKET E–2A
    - **BRACKET E–2A** (GY) – крепежный элемент для шторных извещателей AOCD–260, также для крепления на кронштейне BRACKET A или BRACKET B
    - **BRACKET E–3** (GY) – элемент для зазора (высота 30 мм), позволяющий отодвинуть извещатель от стены или потолка
    - **BRACKET E–4** (GY) – основание (высота 20 мм)
    - **BRACKET E–6** – саботажный элемент (1 переключатель NO/NC, длина кабеля 50 см)
- возможность применить защитный козырек **HOOD A**

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.

ТЕХДАННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-40°C...+55°C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Максимальное потребление тока	26 мА
Вес	118 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Батарея	CR123A 3В
Потребление тока в режиме готовности	70 мкА
Габаритные размеры	44 x 105 x 40 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	IIIa
Соответствие стандартам	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Точность измерения температуры	±1°C
Микроволновая частота	24,125 ГГц
Время запуска	45 с
Степень защиты оболочки	IP54
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	до 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-270	d0 500
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-220	до 2000
Дальность действия (в прямой видимости) для ACU-280	до 1600
Измерение температуры в диапазоне	-40°C...+55°C
Класс безопасности по стандарту EN50131-2-4 (монтаж непосредственно на стене)	Grade 2
Максимальная зона обнаружения	10 m x 0,6 m, 6°

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.