AOCD-250

БЕСПРОВОДНОЙ ШТОРНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ



AOCD–250 – это уличный шторный извещатель движения для охраны периметра. Датчик может работать в беспроводной системе **ABAX** с двухсторонней связью. Он идеально подходит для применения, как вне охраняемых объектов, так и в помещениях со специфическими условиями работы (напр., в ангарах или под навесными крышами). Извещатель AOCD–250 использует для обнаружения движения ИК– и СВЧ–технологию. Комбинация этих технологий в сочетании с алгоритмом автоматической адаптации к условиям окружающей среды обеспечивает высокую устойчивость устройств к ложным тревогам и стабильную работу в тяжелых атмосферных условиях, то есть, в случае дождя, снега, под прямыми солнечными лучами и при сильных порывах ветра. Устройство работает стабильно в широком диапазоне температур: от –40°C до +55°C, а изменения температуры окружающей среды компенсируются автоматически.

Шторный извещатель AOCD–250 отличается узким углом обзора, который составляет 10 градусов, и дальностью обнаружения 14 м. Существует возможность монтажа опциональной передней части корпуса AOCD–CL с линзой Френеля, которая отличается большим числом лучей и максимальной дальностью действия 10 м. Большой комфорт в работу устанавливающего персонала вносит возможность настройки извещателя с помощью ПО **DLOADX**. Благодаря эффективному управлению потреблением энергии продлен срок службы батареи даже до 3 лет.

Исключителен и корпус устройства, для изготовления которого используется технология двухкомпонентного инжекционного формования. Это позволяет создать брызгозащищенный корпус степени IP54, который защищает печатную плату извещателя AOCD–250 от неблагоприятных атмосферных условий. Также корпус извещателя отличается высокой механической прочностью и устойчивостью к УФ–излучению .

Конструкция извещателя AOD–200 позволяет устанавливать его непосредственно на плоской поверхности. Извещатель можно устанавливать на специальном угловом кронштейне (постоянный наклон 90°). Для установки внутри помещений можно использовать кронштейны **BRACKET A** и **BRACKET B**.

Извещатель AOCD–250 удовлетворяет требованиям европейского стандарта EN 50131 Grade 2.

- два канала обнаружения: ИК+СВЧ
- брызгозащищенный корпус степени **IP54**
- защита от вскрытия и отрыва от монтажной поверхности
- удаленная настройка чувствительности каналов обнаружения с помощью ПО **DLOADX**
- возможность установки непосредственно на плоской поверхности или при использовании предназначенного для этой цели углового кронштейна
- литиевая батарейка 3 В CR123A

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 3
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-40...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Максимальное потребление тока	20 мА
Вес	118 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Полоса рабочих частот	868,0 МГц
Дальность действия (в прямой видимости)	до 500 м
Батарея	CR123A 3B
Потребление тока в режиме готовности	35 мкА
Габаритные размеры	44 x 105 x 40 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	IIIa
Соответствие стандартам	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Микроволновая частота	24,125 ГГц
Время запуска	45 с
Степень защиты оболочки	IP54
Степень защиты (монтаж непосредственно на стене)	Grade 2

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