AOD-200

БЕСПРОВОДНОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ



AOD–200 – то комбинированный извещатель движения ИК+СВЧ, который идеально подходит для применения как вне охраняемых объектов, так и в помещениях со специфическими условиями работы (напр. в ангарах или под навесными крышами). Извещатель AOD–200 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 –35°C до +55°C, а изменения температуры окружающей среды компенсируются автоматически.

Извещатель AOD–200 отличается широким углом обзора, который составляет 100 градусов, и дальностью обнаружения, превышающей 15 метров. При этом контролируется и пространство непосредственно под извещателем, что позволяет обнаружить попытки злоумышленника подойти под устройство с целью его повреждения или удаления. Кроме того, микропрограмма извещателей серии AOD–200 разработана таким образом, чтобы перемещение домашних животных не вызывало ложных срабатываний. Извещатель AOD–200 дополнительно оснащен датчиком сумерек, что позволяет применять его и в системах охранной сигнализации, и для домашней автоматики без установки дополнительных сенсоров освещенности. Кроме того, извещатель может работать совместно с системой KNX в случае подключения его к приемно–контрольному прибору серии INTEGRA. AOD–200 обеспечивает простое и удобное управление, например, рольставнями, внешним освещением, гаражными или въездными воротами, причем момент его срабатывания можно легко настроить, благодаря высокоточной регулировке чувствительности. Большой комфорт в работу устанавливающего персонала вносит возможность настройки извещателя с помощью ПО **DLOADX**.

Конструкция извещателя AOD–200 позволяет устанавливать его непосредственно на плоской поверхности. Если извещатель должен быть установлен под наклоном по вертикали или по горизонтали, то следует использовать специальные кронштейны из комплекта **BRACKET C** (белого цвета) или **BRACKET C GY** (серого цвета): угловой или шаровый.

Извещатель AOD–200 выпускается в двух вариантах: белого (**AOD–200**) и серого цвета (**AOD–200 GY**).

- два канала обнаружения: ИК+СВЧ
- встроенный датчик сумерек для применения извещателя в системах автоматики
- удаленная настройка чувствительности каналов обнаружения и датчика сумерек с помощью ПО DLOADX
- брызгозащищенный корпус степени IP54
- возможность работы в неблагоприятных атмосферных условиях (дождь, снег, туман, сильный ветер)
- тамперная защита (от вскрытия и отрыва от монтажной поверхности)
- цифровая компенсация температуры, обеспечивающая работу в широком диапазоне температур: от –35°C до +55°C
- высокая устойчивость к ложным тревогам, благодаря применению алгоритма автоматического приспособления
- зона, смотрящая под извещатель
- опция игнорирования мелких животных весом до 20 кг
- низкое потребление тока
- возможность установки непосредственно на плоской поверхности или при использовании предназначенных для этой цели кронштейнов из комплекта **BRACKET C**:

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

- угловой кронштейн: постоянный угол 45°
- шаровый кронштейн с диапазоном регулировки: до 60° по вертикали и до 90° по горизонтали

Внимание!

Извещатель AOD–200 поддерживается:

- приборами INTEGRA/INTEGRA Plus версии v1.15 или более поздней или приборами VERSA/VERSA Plus/VERSA IP версии v1.07 или более поздней;
- контроллером ACU–120 или ACU–270 версии v5.02 или более поздней.

ТЕХДАННЫЕ

Время работы от батареи (лет)	до 2 lat
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-35...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Максимальное потребление тока	30 мА
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	70 мкА
Габаритные размеры	65 x 138 x 58 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	IIIa
Соответствие стандартам	EN50131-1, EN50130-4, EN50130-5
Микроволновая частота	24,125 ГГц
Время запуска	40 с
Степень защиты оболочки	IP54
Масса извещателя (без кронштейна)	182
Класс безопасности	Grade 2

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