



Проводной ИК-извещатель движения Dahua ARD1233

Артикул: **ARD1233** | Производитель: **Dahua** | Проводной оптико-электронный извещатель движения (PIR)

Dahua ARD1233 — проводной оптико-электронный (пассивный инфракрасный) извещатель движения для охраны внутренних помещений. Дальность обнаружения достигает 12 м при угле обзора 90°, диапазон скоростей обнаруживаемых целей — от 0,3 до 3 м/с. Извещатель поддерживает два режима тревожного выхода: по умолчанию нормально замкнутый (NC) с возможностью переключения на нормально разомкнутый (NO), нагрузочная способность контактов — 28 В пост. тока / 80 мА. Отдельный выход тампера типа NC («сухой контакт») сигнализирует о вскрытии корпуса. Схемотехника извещателя предусматривает защиту печатной платы от радиочастотных помех и автоматическую температурную компенсацию, а питание 9–24 В пост. тока при токе потребления не более 25 мА позволяет подключать его к шлейфам большинства проводных приёмно-контрольных приборов.

Ключевые особенности

- Обнаружение движения пассивным ИК-каналом на дальности до 12 м в секторе 90°.
- Диапазон скоростей обнаруживаемых целей от 0,3 до 3 м/с.
- Релейный тревожный выход: NC по умолчанию, NO опционально (28 В пост. тока / 80 мА).
- Отдельный выход тампера типа NC («сухой контакт») с нагрузочной способностью 28 В пост. тока / 80 мА.
- Защита печатной платы от влияния радиочастотных помех.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Питание 9–24 В пост. тока при рабочем токе не более 25 мА.
- Корпус из огнестойкого АБС-пластика для настенной установки на высоте 2,2 м.

Технические характеристики

Обнаружение	
Режим обнаружения	PIR (пассивный инфракрасный)
Дальность и угол обнаружения	90° / 12 м
Скорость обнаружения	0,3–3 м/с
Температурная компенсация	автоматическая
Защита от радиопомех	исключено влияние радиочастотных помех на печатную плату
Выходы и интерфейсы	
Тревожный выход (реле)	NC по умолчанию, NO опционально (нагрузочная способность контактов: 28 В пост. тока / 80 мА)
Выход тампера	выход NC, «сухой контакт» (нагрузочная способность контактов: 28 В пост. тока, 80 мА)
Электропитание	
Электропитание	9–24 В пост. тока
Рабочий ток	не более 25 мА

Условия эксплуатации	
Температура эксплуатации	от –10 до +55 °С
Влажность эксплуатации	не более 95 % (отн.)

Конструкция и габариты	
Габариты	45 × 35 × 99 мм
Габариты упаковки	102 × 46 × 100 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	50 г
Монтаж	настенный (высота установки 2,2 м)
Материал корпуса	огнестойкий АБС-пластик

Область применения

Извещатель применяют в проводных системах охранной сигнализации квартир, частных домов, офисов и небольших коммерческих объектов для контроля внутренних помещений. Производитель указывает типовые места установки: балкон, оконный проём, коридор. Устройство подключается к шлейфам приёмно-контрольных приборов, поддерживающих режимы NC и NO.

О документе. Настоящая техническая спецификация подготовлена ООО «Инфотехновации» на основании официальной технической документации производителя Dahua и не является документом производителя. Оригинальный паспорт (datasheet) на английском языке приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальный datasheet Dahua DHI-ARD1233 PIR Detector (Rev 002.000, 2022); карточка каталога infotech-inn.ru и проверенные свойства товара.