



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD2235.pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARD2235

Комбинированный извещатель (dual-tech)

Особенности

- Иммуитет к животным массой до 25 кг.
- Устойчивость к белому свету до 6500 лк.
- Двусторонняя цифровая температурная компенсация.
- Технологии AI и динамического порога.
- Устойчивость к электромагнитным (EMI) и радиочастотным (RFI) помехам.

Описание

Обзор системы

Устройство использует технологии пассивного инфракрасного и СВЧ-обнаружения, что позволяет исключить влияние изменений температуры и освещённости и обеспечить точность обнаружения движения человека.

Сценарий применения

Применяется на входах и выходах — у дверей, окон, балконов и лифтов — для защиты от проникновения.

Технические характеристики

Интерфейсы	
Тревожный выход	1 × тревожный выход, NC/NO, 60 В пост. тока, не более 400 мА; 1 × выход тампера (контроль вскрытия корпуса), NC, 28 В пост. тока, не более 100 мА
Функции	
Индикатор	Красный, зелёный и жёлтый индикаторы
Технические характеристики	
Сенсор	Двухэлементный малошумящий пироэлектрический инфракрасный сенсор и СВЧ-датчик
Режим обнаружения	Пассивное инфракрасное обнаружение (PIR), СВЧ и интеллектуальный алгоритм перепроверки
Чувствительность	Регулируемая чувствительность
Зона обнаружения	Дальность: 12 м; угол: 90°
Скорость обнаружения	0,3 м/с–3 м/с
Уровень иммунитета к животным	≤25 кг
Уровень устойчивости к белому свету	6500 лк

Технические характеристики	
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	есть
Технология AND/OR	есть
Технология динамического порога	есть
Подсчёт импульсов	есть, 1P или 2P
Рабочий ток	≤30 мА (12 В пост. тока)
Ток в режиме тревоги	≤25 мА

Общие характеристики	
Питание	9–16 В пост. тока
Потребляемая мощность	0,48 Вт (макс.)
Рабочая температура	От –10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	≤95 % (отн.)
Габариты изделия	60,0 мм × 46,0 мм × 120,0 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	165,0 г
Масса брутто	176 г
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	АБС-пластик
Цвет корпуса	Белый
Сертификаты	СЕ
Уровень антикоррозийной защиты	Базовая защита
Температура хранения	От –10 °С до +55 °С
Влажность при хранении	≤95 % (отн.)
Габариты упаковки	82,0 мм × 50,0 мм × 133,0 мм (Д × Ш × В)

Информация для заказа

- Тип: Комбинированный извещатель (dual-tech) — Модель: DHI-ARD2235 — Описание: Комбинированный извещатель (dual-tech)

Габаритные размеры

Габариты (мм): 46,1; 46,0; 120,0; 28,0

Примечания производителя

- Ред. 002.000. © 2023 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят справочный характер и могут отличаться от фактического изделия.

О переводе. Перевод выполнен ООО «Инфотехновации» по тексту оригинального паспорта производителя. Обозначения стандартов, кодов, протоколов и фирменных технологий сохранены в оригинальном написании. Документ не является документом производителя и предоставляется для удобства ознакомления.