

Извещатель охранный оптико-электронный (ИК) типа «штора» Dahua ARD2631E-W2

Артикул: **ARD2631E-W2** | Производитель: **Dahua** | Извещатель охранный оптико-электронный (ИК) типа «штора»

Извещатель охранный комбинированный (ИК + СВЧ) Dahua ARD2631E-W2 — оборудование охранно-пожарной сигнализации Dahua Technology. Основные параметры: рабочая частота Airfly:433,05 МГц-434,79 МГц RF-HD:433,05 МГц-434,79 МГц (устройство Обновление), зона обнаружения дальность: 5–12 м; по горизонтали: 8°. Исполнение: класс защиты IP65, рабочая температура -25...+60 °С, габариты 154,6 × 72,3 × 81,1 × 138 × 59 × 65,57 мм.

Ключевые особенности

- Радиоканал: частота Airfly:433,05 МГц-434,79 МГц RF-HD:433,05 МГц-434,79 МГц (устройство Обновление), автономность 4,2 года (1 срабатывание тревоги в сутки).
- Условия эксплуатации: класс защиты IP65, антикоррозийная защита, работа при -25...+60 °С, корпус PC + GF.

Технические характеристики

Оптика и подсветка	
Обнаружение перекрытия объектива	Есть. Материал и удалённость препятствия могут влиять на результаты детекции.
Интеллектуальные функции	
Детекция движения	есть
Электропитание	
Контроль разряда батареи	есть
Модель батареи	CR123 А×2
Время работы от батареи	4,2 года (1 срабатывание тревоги в сутки)
Условия эксплуатации	
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	есть
Температура эксплуатации	От -25 до +60 °С
Влажность эксплуатации	10%-90% (отн. влажность)
Защита	IP65
Класс антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и подходят в том числе для объектов, где нет особых требований к антикоррозионной защите.
Конструкция	
Световой индикатор	1 × трёхцветный тревожный индикатор (зелёный, жёлтый, красный)

Извещатель охранный оптико-электронный (ИК) типа «штора» Dahua ARD2631E-W2**Конструкция**

Габариты изделия	С солнцезащитным козырьком: 154,6 мм × 72,3 мм × 81,1 мм; без солнцезащитного козырька: 138 мм × 59 мм × 65,57 мм
Высота установки	Низкая установка: от 0,8 до 1,3 м. Высокая установка: от 2 до 2,4 м (высота установки влияет на зону детекции)
Вес нетто	0.35 кг
Вес брутто	0.76 кг
Установка	Настенный монтаж
Материал корпуса	PC + GF
Габариты упаковки	181 мм × 142 мм × 111 мм (7.13" × 5.59" × 4.37")

Дополнительные параметры

Кнопки	1 × кнопка питания; 1 × переключатель регулировки высоты установки
Удалённое обновление	Обновление через облако
Датчик вскрытия	Тревога вскрытия (саботаж)
Режим обнаружения	ИК-пассивный (PIR) + микроволновый
Чувствительность	3 уровня регулируемый
Зона обнаружения	Дальность: 5–12 м; по горизонтали: 8°; по вертикали: 58°. Угол составляет 58° на расстоянии 2,4 м
Скорость обнаружения	0.3 м/с-2 м/с
Частота СВЧ-излучения	24G
Иммунитет к домашним животным	<1 м при установке на высоте 1 м
Устойчивость к белому свету	10000 лк
Сценарии	Снаружи, внутри помещений
Рабочий ток	48 uA
Ток в режиме тревоги	58 мА (Avg); 880 мА (макс.)
Несущая частота	Airfly:433.05 МГц-434.79 МГц RF-HD:433.05 МГц-434.79 МГц (устройство Обновление)
Механизм связи	Two-way
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная перестройка частоты	есть

Область применения

Применяется в составе радиоканальных систем охранной сигнализации квартир, коттеджей и небольших объектов. Компания «Инфотехновации» обеспечивает поставку оборудования Dahua, проектирование, монтаж и пусконаладку системы под ключ.

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

Извещатель охранный опτικο-электронный (ИК) типа «штора» Dahua ARD2631E-W2

приложен к карточке товара отдельным файлом. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления; уточняйте актуальные данные при заказе.

Источник данных: Официальные характеристики Dahua Technology, страница изделия ARD2631E-W2