

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD2631E-W2(868).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARD2631E-W2(868)

Беспроводной уличный ИК-извещатель типа «штора»

Особенности

- Двойное обнаружение: PIR + СВЧ.
- Поддержка установки как на большой, так и на малой высоте.
- Поддержка регулировки дальности обнаружения.
- Поддержка СВЧ-трассировки траектории. Собирая трёхмерную информацию о цели (расстояние, скорость и угол), устройство строит карту траектории движения, что позволяет распознавать характер перемещения цели, отсеивать помехи от нецелевого движения и снижать частоту ложных тревог.
- Поддержка антимаскирования.
- Обновление по OTA.
- Класс защиты IP65.
- Поддержка установки двух извещателей «спина к спине» с формированием левой и правой двунаправленных зон обнаружения для полного перекрытия проходов по обеим сторонам дверей и окон.

Описание

Обзор серии

Беспроводной уличный ИК-извещатель типа «штора» — извещатель движения, использующий две технологии обнаружения перемещения. Его узкий «шторный» луч с углом 8° по горизонтали достигает 12 метров, обеспечивая сфокусированное перекрытие периметра и надёжное обнаружение проникновения. Подходит для применения внутри и снаружи помещений, помогает защитить окна, дверные проёмы и другие точки доступа.

Технические характеристики

Функции	
Индикатор	1 × трёхцветный индикатор тревоги (зелёный, жёлтый, красный)
Кнопки	1 × кнопка питания; 1 × переключатель регулировки высоты установки
Удалённое обновление	Обновление через облако
Контроль разряда батарей	есть
Тампер	Тревога вскрытия корпуса
Обнаружение перемещения	есть

Технические характеристики	
Режим обнаружения	PIR + СВЧ
Чувствительность	3 уровня регулировки
Зона обнаружения	Дальность: 5–12 м; по горизонтали: 8°; по вертикали: 58°; угол составляет 58° на дистанции 2,4 м

Технические характеристики	
Скорость обнаружения	0,3 м/с–2 м/с
Частота СВЧ-канала	24 ГГц
Уровень иммунитета к животным	<50 см, около 18 кг при установке на высоте 2,4 м; <1 м при установке на высоте 1 м
Уровень устойчивости к белому свету	10000 лк
Антимаскирование	есть. Материал препятствия и расстояние до него могут влиять на результаты обнаружения
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	есть
Условия применения	Снаружи и внутри помещений
Рабочий ток	50 мкА
Ток в режиме тревоги	58 мА (средн.); 880 мА (макс.)

Радиоканал	
Несущая частота	Airfly: 868,0 МГц–868,6 МГц; RF-HD: 865,0 МГц–867,0 МГц (обновление устройства)
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Механизм связи	Двусторонняя
Дальность связи	До 1600 м на открытом пространстве
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Тип батарей	CR123A × 2
Срок службы батарей	4,2 года (1 срабатывание в сутки)
Рабочая температура	От –25 °С до +60 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.)
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	Низкий монтаж: от 0,8 до 1,3 м. Высокий монтаж: от 2 до 2,4 м (высота установки влияет на зону обнаружения)
Масса нетто	0,35 кг
Масса брутто	0,76 кг
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	PC + GF
Степень защиты	IP65
Уровень антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и пригодны в том числе для зон, где нет особых требований к антикоррозийной защите.
Габариты упаковки	181 мм × 142 мм × 111 мм

Информация для заказа

- Тип: Беспроводной уличный ИК-извещатель типа «штора» — Модель: DHI-ARD2631E-W2(868) — Описание: Беспроводной уличный ИК-извещатель типа «штора»

Примечания производителя

- *Изделия рассчитаны на общее применение и пригодны в том числе для зон, где нет особых требований к антикоррозийной защите.
- Ред. 002.000. © Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Изображения в документе носят справочный характер, приоритет имеет фактическое изделие.

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.