



Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD1233-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-ARD1233-W2(868)

Беспроводной ИК-извещатель движения (PIR)

Особенности

- Функция иммунитета к домашним животным.
- Автоматическая температурная компенсация.
- Регулировка чувствительности по 3 уровням.
- Определение уровня сигнала.
- Тревога разряда батареи.
- Контроль температуры.
- Функция скачкообразной смены частоты и технология двусторонней связи обеспечивают стабильность обмена данными.
- Облачное обновление и автоматическое восстановление при неудачном обновлении.

Описание

Обзор системы

Беспроводной ИК-извещатель движения — это беспроводной извещатель движения, способный обнаруживать перемещение человека вблизи извещателя. Он может обнаруживать проникновение человека или крупных животных в охраняемую зону и своевременно выдавать уведомления о тревожных событиях, выполняя функцию средства контроля.

Область применения

Применяется главным образом в коттеджах, магазинах, квартирах и т. п.

Технические характеристики

Порты	
Световой индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги
Кнопка	1 × кнопка питания
Функции	
Тревога вскрытия (тампер)	есть
Удалённое обновление	Облачное обновление
Поиск	Определение уровня сигнала
Тестовый режим	есть
Тревога разряда батареи	есть

Радиоканал	
Несущая частота	868,0–868,6 МГц
Мощность передатчика (EIRP)	Не более 25 мВт
Дальность связи	До 1600 м на открытом пространстве
Механизм связи	Двусторонний
Режим шифрования	AES128
Скачкообразная смена частоты	есть

Общие характеристики	
Питание	Батарея CR123A
Потребляемая мощность	Не более 120 мВт
Рабочая температура	От –10 до +55 °С (в помещении)
Рабочая влажность	10–90 % (RH)
Габариты	104,0 мм × 60,0 мм × 50,0 мм (Д × Ш × В)
Габариты упаковки	135,0 мм × 98,5 мм × 56,8 мм (Д × Ш × В)
Способ монтажа	Настенный
Масса нетто	100 г
Масса брутто	170 г
Сертификация	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-2-2:2017; EN 50131-6:2017; EN 50131-5-3:2017; Security Grade 2; Environmental Class II
Срок службы батареи	4 года
Корпус	PC + ABS

Измерение температуры	
Диапазон измерения	От –15 до +65 °С (в помещении)
Точность измерения	± 1 °С
Разрешение	1 °С

Характеристики обнаружения	
Режим обнаружения	PIR
Сенсор	Двухэлементный малошумящий PIR-сенсор
Дальность обнаружения	12 м (90°) при высоте установки 2,2 м
Скорость обнаружения	0,3–3 м/с
Уровень иммунитета к животным	≤ 18 кг
Устойчивость к белому свету	2000 лк
Чувствительность	Регулировка по 3 уровням

Информация для заказа

- Беспроводной ИК-извещатель движения — DHI-ARD1233-W2(868) — беспроводной ИК-извещатель движения

Примечания производителя

- Rev 002.000. © 2025 Dahua. Все права защищены. Конструкция и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 - Изображения, характеристики и сведения, приведённые в документе, носят исключительно 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.