

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD2251E-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-ARD2251E-W2(868)

Беспроводной уличный извещатель Dahua с тремя технологиями обнаружения (triple-tech)

Особенности

- Поддержка антимаскирования.
- Поддержка обнаружения перемещения — защита от смещения или снятия устройства.
- Поддержка установки модулей камеры для формирования PIR-Cam и видеоверификации.
- Иммунитет к животным: до 80 см, 40 кг.
- Поддержка контроля температуры окружающей среды.
- Поддержка двустороннего обмена и скачкообразной смены частоты для стабильной и надёжной связи с контрольной панелью (хабом).
- Обновление через облако. Устройство также можно обновить удалённо из мобильного приложения.
- Двойная система резервирования и автоматическое восстановление при неудачном обновлении.

Описание

Обзор серии

Беспроводной уличный извещатель triple-tech выполняет высокоточное обнаружение с использованием технологий PIR, СВЧ-обнаружения, оптической технологии и интеллектуальных алгоритмов. Он также исключает помехи, вызванные мелкими животными, температурой окружающей среды и изменениями освещённости, благодаря чему извещатель точно распознаёт перемещение людей даже в сложной обстановке. В сочетании с модулем камеры возможности устройства расширяются: вы можете и наблюдать за обстановкой по видео и снимкам, и проверять тревоги в реальном времени. При срабатывании тревог вы получаете уведомления, что позволяет всегда быть в курсе ситуации на объекте.

Технические характеристики

Функции	
Индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги
Кнопки	1 × выключатель питания; 1 × переключатель регулировки дальности обнаружения
Удалённое обновление	Обновление через облако
Контроль разряда батарей	есть
Тампер	Тревога вскрытия корпуса
Обнаружение перемещения	есть

Технические характеристики	
Режим обнаружения	PIR + СВЧ
Чувствительность	PIR: 3 уровня регулировки

Технические характеристики	
Зона обнаружения	Угол: 90°; дальность: 15 м при высоте установки 1 м
Скорость обнаружения	0,3 м/с–2 м/с
Частота СВЧ-канала	24 ГГц
Уровень иммунитета к животным	<80 см, около 40 кг
Уровень устойчивости к белому свету	10 000 лк
Антимаскирование	есть
Двусторонняя цифровая температурная компенсация	есть
Условия применения	Снаружи и внутри помещений
Рабочий ток	20 мкА
Ток в режиме тревоги	Без камеры: 26 мА (средн.); 250 мА (макс.). С камерой в ночном режиме: 380 мА (средн.); 1,5 А (макс.)

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

Общие характеристики	
Питание	CR123A × 4
Срок службы батарей	Без камеры: 5 лет (10 срабатываний в сутки). С камерой: 3,5 года (срабатывания дважды в неделю)
Рабочая температура	От –25 °С до +60 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.)
Габариты изделия	211 мм × 106 мм × 94 мм
Высота установки	От 0,8 до 1,3 м
Масса нетто	651 г
Масса брутто	890 г
Монтаж	Настенный, на столб
Материал корпуса	PC + GF
Степень защиты	IP66
Сертификаты	CE; EN 50131-1:2006+A1:2009+A2:2017+A3:2020; EN 50131-6:2017+A1:2021; EN 50131-5-3:2017; EN 50131-2-4:2020; Security Grade 2; Environmental Class IV
Уровень антикоррозийной защиты	Базовая защита
Температура хранения	От –25 °С до +60 °С

Общие характеристики	
Габариты упаковки	251 мм × 116 мм × 119 мм

Аксессуары

Аксессуары	
DHI-ARD1130-CAM	ИК-модуль камеры (опционально)
ARA34E	Кронштейн извещателя (опционально)

Информация для заказа

- Тип: Беспроводной извещатель triple-tech — Модель: DHI-ARD2251E-W2(868) — Описание: Беспроводной уличный извещатель Dahua triple-tech
- Аксессуары — DHI-ARD1130-CAM — ИК-модуль камеры
- Аксессуары — ARA34E — Кронштейн извещателя

Габаритные размеры

Габариты (мм): 211,2; 106,2; 94,2

Примечания производителя

- Ред. 002.000. © 2024 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.