

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт ARD334-W2(868S).pdf» приложен к карточке товара отдельным файлом; при любых расхождениях приоритет имеет оригинал производителя. Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

DHI-ARD334-W2(868S)

Беспроводной дверной извещатель Plus

Особенности

- Отображает температуру окружающей среды и поддерживает тревогу перегрева.
- Скачкообразная смена частоты и технология двустороннего обмена обеспечивают стабильность связи.
- Поддержка обновления через облако с автоматическим восстановлением при неудачном облачном обновлении.
- Поддержка обнаружения радиоподавления (jamming) и шифрования связи.
- Поддержка обнаружения наклона и удара с формированием тревоги при возникновении события.

Описание

Обзор серии

Беспроводной дверной извещатель Plus определяет состояние дверей и окон, распознавая их открытие, удар по ним и наклон. Он может подключаться к проводным извещателям одним из трёх способов: нормально разомкнутый, нормально замкнутый и импульсный. Устройство просто устанавливается и эксплуатируется, все настройки выполняются через приложение.

Технические характеристики

Интерфейсы	
Тревожный вход	1 (нормально замкнутый; нормально разомкнутый; подсчёт импульсов)
Функции	
Индикатор	1 × зелёный индикатор тревоги
Кнопка	1 × выключатель питания
Удалённое обновление	Обновление через облако
Контроль разряда батареи	есть
Тампер	есть
Диапазон измерения (температура)	От −15 °C до +65 °C (внутри помещений)
Технические характеристики	
Датчик	Трёхосевой акселерометр, геркон
Расстояние срабатывания	< 40 мм
Тестовый режим	есть
Условия применения	Неметаллические двери
Рабочий ток	12 мкА

Технические характеристики	
Ток в режиме тревоги	2,3 мА
Обнаружение удара	Высокая, нормальная, низкая чувствительность
Обнаружение наклона	До 25°

Радиоканал	
Несущая частота	868,0 МГц–868,6 МГц
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	
Питание	CR123A × 1
Тип питания	Типе С
Срок службы батареи	При двух срабатываниях в сутки и КПД батареи 70 %: 3 года (тип внешнего входа NO); 1,5 года (тип внешнего входа NC)
Порог разряда батареи	2,2 В
Порог восстановления батареи	2,6 В
Потребляемая мощность	0,267 Вт (макс.), 0,114 мВт (дежурный режим)
Рабочая температура	От –10 °С до +55 °С
Рабочая влажность	10 %–90 % (отн.)
Габариты изделия	101,0 мм × 21,0 мм × 22,2 мм (Д × Ш × В)
Масса нетто	54,9 г
Масса брутто	97,6 г
Монтаж	Настенный
Материал корпуса	РС + ABS
Сертификаты	СЕ
Уровень антикоррозийной защиты	Базовая защита. *Изделия рассчитаны на общее применение и пригодны в том числе для зон, где нет особых требований к антикоррозийной защите.
Температура хранения	От –10 °С до +55 °С
Влажность при хранении	10 %–90 % (отн.)
Габариты упаковки	110,0 мм × 75,0 мм × 33,0 мм (Д × Ш × В)

Информация для заказа

- Тип: Беспроводной дверной извещатель 2 Plus — Модель: DHI-ARD334-W2(868S) — Описание: Беспроводной дверной извещатель Plus

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.