

Неофициальный перевод. Настоящий документ — перевод на русский язык паспорта (datasheet) производителя, выполненный ООО «Инфотехновации» для клиентов каталога infotech-inn.ru. Оригинал документа «Паспорт HY-GC21B-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-HY-GC21B-W2(868)

Беспроводной извещатель угарного газа

Особенности

- Высокоэффективный электрохимический сенсор CO обеспечивает точное обнаружение утечки угарного газа и быструю реакцию
- Поддержка предупреждения о разряде батареи, отключения звука одним нажатием и самотестирования
- Информативная и легко читаемая индикация концентрации CO на экране
- Три световых индикатора для наглядного отображения состояния устройства
- Высокое качество изготовления, оригинальный внешний вид, изящный и компактный корпус, простая и удобная установка

Описание

Обзор системы

Беспроводной извещатель угарного газа (CO) Dahua обеспечивает обнаружение CO и функции тревожного оповещения с питанием от батареи в одном устройстве. Современная электроника в сочетании с электрохимическим сенсором обеспечивает непрерывный контроль концентрации CO. Как только концентрация угарного газа в окружающем воздухе достигает тревожного значения, извещатель выдаёт звуковой и световой тревожный сигнал, а также в реальном времени отправляет push-уведомление о тревоге по CO в приложение DMSS.

Сценарий применения

Сценарии применения включают жилые дома, рестораны, гостиницы и другие места, где требуется обнаружение угарного газа.

Технические характеристики

Принцип работы	
Контролируемый параметр	Угарный газ (CO)
Тип сенсора	Электрохимический
Тревога	
Тип тревоги	Тревога по CO, предупреждение о неисправности, предупреждение о разряде батареи
Громкость тревожного оповещения	Более 85 дБ(А) на расстоянии 3 м
Режим тревожного оповещения	Световая и звуковая тревога
Функция отключения звука	есть
Длительность отключения звука	Около 45 секунд
Порог срабатывания тревоги	50 ppm: 60 мин–90 мин; 100 ppm: 10 мин–40 мин; 300 ppm: < 3 мин

Беспроводная связь	
Несущая частота	868 МГц
Дальность связи	До 1000 м в открытом пространстве
Скачкообразная смена частоты	есть
Режим шифрования	AES128

Основные параметры	
Дисплей	LCD
Световой индикатор	Светодиод (красный/жёлтый/зелёный)
Расшифровка индикации	Тревога: красный индикатор; неисправность: жёлтый индикатор; питание: зелёный индикатор

Питание	
Срок службы батареи	3 года
Источник питания	Литиевая батарея CR123A 3 В (сменная)
Рабочий ток	Ток в дежурном режиме: ≤20 мкА; ток в режиме тревоги: ≤10 мА

Условия эксплуатации	
Условия эксплуатации	Только внутри помещений
Рабочая температура	От -10 °C до +40 °C
Рабочая влажность	≤95 % отн. (без конденсации)

Внешний вид	
Цвет	Белый
Материал	PC + ABS
Габариты	116,4 мм × 71,7 мм × 28,3 мм
Масса	125 г
Установка	Настенный монтаж

Сертификация	
Сертификаты	Внесён в списки TÜV и CE
Стандарты соответствия	EN 50291-1:2018, EN 50291-2:2019

Информация для заказа

- Тип: Извещатель; артикул: DHI-HY-GC21B-W2(868); описание: беспроводной извещатель угарного газа

Габаритные размеры

На габаритном чертеже указаны размеры: 116,4 мм; 71,7 мм; 29,1 мм; 28,3 мм. Подписи на корпусе: Alarm (тревога), Fault (неисправность), Power (питание), TEST/SILENCE (тест/отключение звука).

Примечания производителя

- Ред. 001.001
 - © 2024 Dahua. Все права защищены. Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
 - Изображения, технические 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.