

PIR-датчик DS-PDPG12P-EG2-WE

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



- PIR-датчик DS-PDPG12P-EG2-WE является беспроводным PIR-датчиком разбития стекла
- Дальность PIR-датчика: 12 м / 85.9°
- Дальность разбития стекла: 8 м / 120°
- Фильтрация срабатываний на домашних животных до 30 кг
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой PCB



• Спецификации

	Модель	DS-PDPG12P-EG2-WE
Показатели обнаружения	Метод детекции	Пассивный ИК-датчик, акустический датчик
	Дальность обнаружения	12 м
	Угол детекции	85.9°
	Зоны обнаружения	52
	Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
	Фильтрация срабатываний	30 кг
	Фильтр белого света	6500 лк
	PIR-чувствительность	Автоматич./Высокая/Фильтрация срабатываний на животных
	Дальность разбития стекла	8 м
	Тип стекла	Термополированное, листовое, закаленное, армированное,
	Чувствительность разбития стекла	2 м, 4 м, 6 м, 8 м
	Толщина стекла	От 2.4 до 6.4 мм
	Размер стекла	От 0.3 x 0.3 до 3 x 3 м
	Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
	Особенности	Защита нижней зоны
Цифровая обработка		Поддерживается
Герметичная оптика		Поддерживается
Тампер		Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды		Поддерживается
Интерфейс	Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
	Питание вкл/выкл	Включение
Передача	Светодиодный индикатор	Зеленый (PIR-датчик), красный (разбитие стекла), синий (тревога)
	Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X

	Метод передачи	Двусторонняя беспроводная связь
	Частота передачи	868 МГц
	Мощность передатчика	10 дБм
	Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
	Дальность передачи данных (своб. пространство)	1.6 км
	Автоматическое переключение РЧ-канала	Поддерживается
	Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код
Электрические характеристики	Питание	Батарея
	Тип батареи	CR123A × 2
	Стандартная потребляемая	3 В
	Стандартный срок службы батареи	4 года
Основное	Рабочая температура	От -10 до +55 °С
	Температура хранения	От -20 до +60 °С
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
	Размеры	65.5 × 103 × 48.5 мм
	Масса	134 г
	Высота установки	От 1.8 до 2.4 м
	Метод установки	На стену
	Сценарии применения	Установка внутри помещений
Кронштейн	Кронштейн для установки на стену и потолок (опционально)	

▪ Доступные модели

DS-PDPG12P-EG2-WE

▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

Потолочный кронштейн DS-PDB-IN
Внутренний кронштейн для установки на стену



Кронштейн для установки на стену DS-PDB-IN
Внутренний кронштейн
для установки на потолок



Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.). Рабочий диапазон температур: от минус 10 до плюс 55 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 55 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.