

## Извещатель F-PD-401PG12P

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



#### **PIR датчик беспроводной с детекцией разбития стекла (2 в 1)**

- Дальность PIR-датчика: 12 м / 85.9°
- Дальность детекции 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 платы
- Внутри помещений

## ▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	PIR-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 на домашних животных	30 кг
PIR-чувствительность	Автоматич. / высокая / домашние животные
Фильтр белого света	6500 лк
Тип стекла	Термополированное, листовое, закаленное, армированное, многослойное, стеклопакет
Дальность детекции разбития стекла	8 м
Толщина стекла	От 2.4 до 6.4 мм
Чувствительность разбития стекла	2 м, 4 м, 6 м, 8 м
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Размер стекла	От 0.3 × 0.3 м до 3 × 3 м
Защита нижней зоны	Поддерживается
Основная информация	
Цифровая обработка	Поддерживается
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейсы	
Переключатель питания	Включение
LED-индикатор	Зеленый (PIR-датчик), красный (разбитие стекла), синий (тревога)
Передача	
Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
Метод передачи	Беспроводная технология двойного РЧ-сигнала
Частота передачи	868 МГц
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (открытое пространство)	1.6 км
Мощность радиочастотной передачи	≤ 10 дБм
Автоматическое переключение РЧ канала	Поддерживается
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код

### Электрические характеристики

Стандартный срок службы батареи	До 4 лет (в режиме ожидания)
Питание	Батарея
Тип батареи	CR123A × 2
Стандартная потребляемая мощность	3 В
<b>Основное</b>	
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

F-PD-401PG12P

### ▪ Аксессуары

#### ▪ Опционально

<b>F-AY50002</b> Кронштейн для установки на потолок	<b>F-AY50001</b> Кронштейн для установки на стену
	

## 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.**