

## Извещатель F-PD-401PC12PF

### ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



#### **ИК-датчик беспроводной с камерой, защита от животных**

- PIR-датчик с камерой, обладающий функцией фиксации GIF-изображений и отправки их через облачный сервер в приложение пользователя. GIF — движущаяся фотография, состоящая из нескольких последовательных JPEG-изображений.
- События с GIF-изображениями хранятся на облачном сервере в течение 7 дней.
- Дальность обнаружения: 12 м / 85.9°
- Фильтрация срабатываний на домашних животных до 30 кг
- SEC (интеллектуальный контроль окружающей среды) — продвинутая цифровая обработка сигналов и 3D-оптика
- Цветное изображение в любое время суток
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой платы
- Внутри помещений

## ▪ Спецификации

Показатели детекции	
Метод детекции	Пассивное ИК-излучение, верификация видео
Модель матрицы	SFG321-711
Дальность обнаружения	12 м
Угол детекции	90°
Зоны обнаружения	52
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Автоматич. / Высокая / Фильтрация срабатываний на животных
Фильтрация срабатываний на домашних животных (вес, до: X кг)	30 кг
Фильтр белого света	6500 лк
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
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
Параметры камеры	
Матрица	OS02D20
Угол обзора	88.4° (по горизонтали), 54.0° (по вертикали)
Тип изображения	JPEG
Разрешение	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120
Частота кадров	2
Выравнивающий свет	Подсветка белым светом
Дальность подсветки	12 м
Режим «День / ночь»	Цветопередача
Интерфейс	
Переключатель питания	Включение
LED-индикатор	Синий (тревога)
Передача данных	
Технология передачи	Беспроводная технология Tri-X
Метод передачи	Беспроводная технология двойного РЧ-сигнала
Частота передачи	868 МГц
Мощность передатчика 868	Не более 10 дБм
Безопасность передачи данных	Шифрование AES-128
Дальность передачи данных (открытое пространство)	800 м
Методы регистрации	Включение, удаленный ввод ID и QR-код

### Электрические характеристики

Стандартный срок службы батареи	До 6 лет (в режиме ожидания)
Источник питания	Батарея
Тип батареи	CR123A × 3
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	72.2 × 120.5 × 56.7 мм
Масса	220 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-401PC12PF

### ▪ Аксессуары

#### ▪ Опционально

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

## 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.**