

Извещатель F-PD-401C15

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ИК-датчик беспроводной типа "штора"

Извещатель F-PD-401C15 является PIR-датчиком типа «штора» с двусторонней беспроводной связью. Устройство обеспечивает защиту типа «штора» шириной до 15 м и длиной до 3.6 м и подходит для защиты периметра.

- Передача информации на большие расстояния
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой платы
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнал
- Внутри помещений

▪ Спецификации

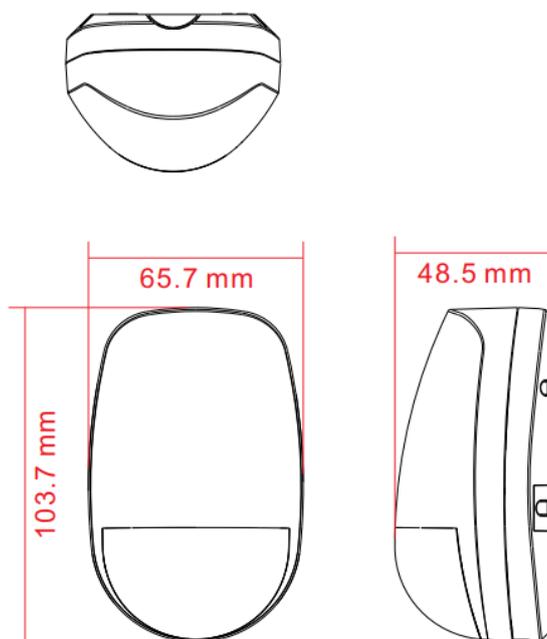
Показатели детекции	
Метод детекции	PIR-датчик
Дальность обнаружения	15 м
Угол детекции	6.3°
Зоны обнаружения	18
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Фильтрация срабатываний на домашних животных	Отсутствуют
Фильтр белого света	6500 лк
Цифровая температурная компенсация	Поддерживается
Защита нижней зоны	Поддерживается
Основная информация	
Цифровая обработка	Поддерживается
Герметичная оптика	Поддерживается
Тампер	Защита передней и задней панели
Индикатор температуры окружающей среды	Поддерживается
Индикатор уровня сигнала	Поддерживается
Интерфейсы	
Переключатель питания	Включение
LED-индикатор	Синий (тревога)
Передача	
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)	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 5 лет (в режиме ожидания)
Источник питания	Батарея
Тип батареи	CR123A × 1
Стандартная потребляемая мощность	3 В
Основное	
Рабочая температура	От -10 до +55 °С

Температура хранения	От -20 до +60 °С
Основное	
Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Размеры	65.5 × 103 × 48.5 мм
Масса	128 г
Высота установки	От 2.4 до 3.6 м
Метод установки	На стену
Сценарии применения	Установка внутри помещений
Кронштейн	Кронштейн для установки на стену и потолок (опционально)

▪ Доступные модели

F-PD-401C15

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



▪ **Аксессуары**

▪ **Опционально**

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

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.