

Извещатель F-PD-401P15P

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



ИК-датчик беспроводной, защита от животных

Извещатель F-PD-401P15P является беспроводным PIR-датчиком с двусторонней беспроводной связью, функцией обнаружения движения, защитой от несанкционированного доступа, индикатором низкого заряда батареи и функцией мониторинга. Время работы от встроенной батареи достигает 5 лет. Извещатель выполняет мониторинг области в радиусе 15 м с фильтрацией ложных срабатываний на животных и детекцией человека.

- Дальность обнаружения: 15 м / 90°
- Фильтрация срабатываний на домашних животных (до 30 кг)
- SEC (интеллектуальный контроль окружающей среды) — продвинутая цифровая обработка сигналов и 3D-оптика
- Удаленная настройка через приложение
- Несколько способов регистрации, простота установки
- Легко заменяемая батарея с защитой платы
- Автоматическое переключение канала для предотвращения помех и надежной передачи сигнала
- Внутри помещений

▪ Спецификации

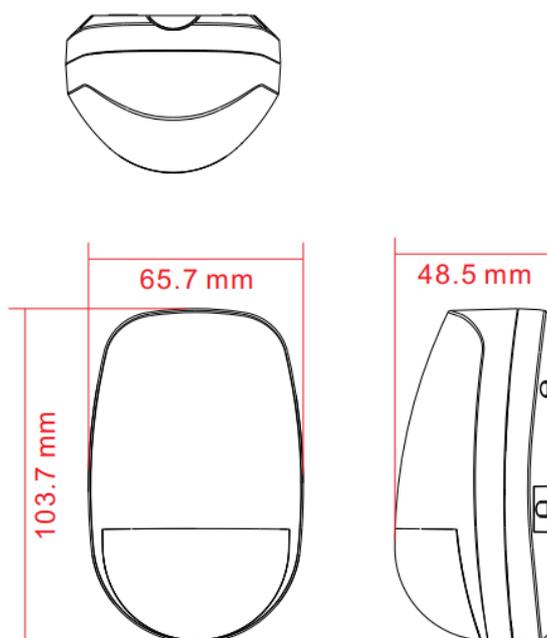
Показатели детекции	
Метод детекции	Пассивный ИК-датчик
Дальность обнаружения	15 м
Угол детекции	90°
Зоны обнаружения	84
Скорость обнаружения	От 0.3 до 2 м/с
Чувствительность	Автоматич. / высокая / домашние животные
Фильтрация срабатываний на домашних животных	30 кг
Фильтр белого света	6500 лк
Цифровая 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
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
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)
Питание	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 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-401P15P

▪ Размеры (ед. изм.: мм)



- **Аксессуары**

- **Опционально**

F-AY50002
Кронштейн
для установки
на потолок



F-AY50001
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.