

PATROL®

# 105 PET

КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ С ТЕХНОЛОГИЕЙ АНТИМАСКИРОВАНИЯ И ЗАЩИТОЙ ОТ СРАБАТЫВАНИЯ НА ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ ВЕСОМ ДО 25КГ



Комбинированный (ИК+СВЧ) извещатель с двойным пирэлементом предназначен для тех, кому необходим высокий уровень организации обеспечения безопасности охраняемого объекта.

- ★ PATROL-105PET с двойной технологией ПИР+СВЧ, обеспечивает стабильное обнаружение, исключает ложные тревоги и, как следствие, дорогостоящие выезды на объект.
- ★ PATROL-105PET с технологией антимаскирования и датчиком смещения позволяет обнаружить все попытки маскирования или нейтрализации извещателя путём смещения его со стены.
- ★ PATROL-105PET игнорирует животных массой до 25кг.
- ★ PATROL-105PET исключает мёртвые зоны, что гарантирует наилучшее детектирование движущегося человека на охраняемом объекте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание извещателя	9-16В
Ток потребления в дежурном режиме	83мА
Ток потребления в режиме «тревога»	125мА
Рабочая частота СВЧ канала	10.525ГГц
Время готовности антимаска	50 ± 5сек
Время готовности извещателя	60сек
Максимальная дальность обнаружения	15.6м x 120°
Скорость обнаружения	0.3-3м/сек
Выход реле	Н.З.; 60В; 100мА; 16Ω
Выход тампера	Н.З.; 16Ω
Время тревоги извещателя	3сек
Время «восстановления»	5±1сек
Режим «РЕТ»	15/25кг
Счётчик «импульсов» регулируемый	1,2,3,4,5
Высота установки	2.0 - 2.5метра
Оптическая помехозащищённость	не менее 6500Люкс
Оптическая помехозащищённость с дополнительным светозащитным фильтром	свыше 30000Люкс
Диапазон рабочих температур	- 30°C +60°C
Диапазон температур хранения	- 50°C +80°C
Помехозащищённость	30В/м в диапазоне от 30МГц до 1ГГц
Защита от EMI-помех	50 000В
Размеры	54мм x 34мм x120мм
Вес	115г

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ (RFI) И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ (EMI) ПОМЕХ
- ЦИФРОВОЙ ПРОГРАММНЫЙ АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ
- ДВОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПИР+СВЧ
- ВСТРОЕННЫЙ ДАТЧИК СМЕЩЕНИЯ
- СИСТЕМА АНТИМАСКИРОВАНИЯ
- ИММУНИТЕТ К ЖИВОТНЫМ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА КОЛИЧЕСТВА ДОПЛЕРОВСКИХ ИМПУЛЬСОВ (1-5)
- РЕГУЛЯТОР ДЛЯ ВЫБОРА ВЕСА ЖИВОТНОГО 15/25КГ
- ЗАЩИТА ОТ ВИДИМОГО СВЕТА
- ПЛАВНАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЕНСАТОР

