

# PATROL<sup>®</sup> 108PET

## УЛИЧНЫЙ ВСЕПОГОДНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ «ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАНАВЕС»

- ★ PATROL-108 PET уличный всепогодный комбинированный ПИР+СВЧ извещатель предназначен для использования вне помещений и эксплуатации в климатических условиях при температурах, достигающих до -40°C.
- ★ PATROL-108 PET создаёт узкую зону обзора, позволяющую свободное перемещение вне защищаемой зоны.
- ★ PATROL-108 PET с функцией антимаскирования обнаруживает все попытки маскирования.
- ★ PATROL-108 PET обеспечивает защиту извещателя от попадания прямых солнечных лучей благодаря наличию светозащитного фильтра.
- ★ PATROL-108 PET обеспечивает дополнительную защиту от солнечных лучей, снега, дождя, благодаря наличию защитной крышки.
- ★ PATROL-108 PET игнорирует животных массой до 30кг.
- ★ PATROL-108 PET миниатюрный детектор размерами: 30мм×25мм×111мм



# PATROL® 108 PET

УЛИЧНЫЙ ВСЕПОГОДНЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ  
ИЗВЕЩАТЕЛЬ «ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАНАВЕС»



## ОСОБЕННОСТИ

### • ДВОЙНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПИР + СВЧ

Использование двойной технологии обеспечивает стабильное обнаружение, исключая ложные срабатывания сигнализации и как следствие дорогостоящие выезды на объект. Пир-извещатель обнаруживает движение злоумышленника в пределах охраняемой территории, СВЧ-извещатель использующий эффект Доплера обнаруживает и подтверждает движение злоумышленника.

### • ИММУНИТЕТ К ЖИВОТНЫМ

Игнорирует животных массой до 30кг.

### • СИСТЕМА АНТИМАСКИРОВАНИЯ

Система антимаскирования обнаруживает любые попытки маскирования извещателя злоумышленником который маскируя извещатель материалом или распылителем блокирует инфракрасную энергию извещателя.

### • ЗАЩИТА ОТ ВИДИМОГО СВЕТА (СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ)

В извещателе PATROL-108 PET применён светозащитный фильтр для защиты пироэлектрического сенсора от попадания прямых солнечных лучей, света автомобильных фар.

### • ЗАЩИТА ОТ СНЕГА И ДОЖДЯ

PATROL-108 PET обеспечивает дополнительную защиту от солнечных лучей, снега, дождя, благодаря наличию защитной крышки.

### • НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

Patrol-108 PET предназначен для использования на открытой местности при температурах до -40°C.

### • АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОДОГРЕВ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО СЕНСОРА

PATROL-108 PET оснащён встроенным подогревателем пироэлектрического сенсора для работы в условиях низких температур.

### • СЧЁТЧИК ИМПУЛЬСОВ (1-5)

Выбор количества импульсов 1, 2, 3, 4 или 5 предоставляет возможность пользователям оптимизировать чувствительность извещателя к окружающей его среде, что обеспечивает надёжную и стабильную работу прибора.

### • ИНДИВИДУАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И МИКРОВОЛНОВОГО ДАТЧИКОВ

Два регулятора чувствительности позволяют настроить извещатель к конкретным условиям окружающей его среды.

### • АВТОМАТИЧЕСКАЯ ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ

Температурный компенсатор автоматически подстраивает усиление извещателя к окружающей его среде.

### • ЗАЩИТА ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ

Совершенная защита электронной схемы от RFI и EMI помех.

### • УДАРОПРОЧНЫЙ ВЛАГОЗАЩИЩЁННЫЙ КОРПУС

Ударопрочный корпус извещателя выполнен из материала ASA-пластик, обеспечивающий стойкость к резким перепадам температур и продолжительный срок службы извещателя. PATROL-108 PET герметичен, пыленепроницаем и защищён от попадания водяных струй.

**GSN** Electronic Company Ltd.

www.gsncompany.com

MADE IN ISRAEL