

A Схема соединений



Последовательность включения питания

- 1) Светодиод и реле вкл. / выкл. на 4 секунды.
- 2) Индикация чувствительности: от 1 до 5 коротких вспышек отображают позицию подстроечного резистора (см. **B**: Настройки чувствительности).
- 3) Индикация положения перемычек. 1 - 4 коротких вспышки покажут положение перемычек
- 4) (см **C**: Установки перемычек).
- 5) Датчик готов к работе. Полное включение = 10 сек.

B Настройки чувствительности

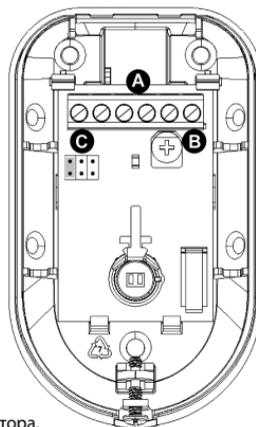
Настройка чувствительности при помощи подстроечного резистора. Настройка от 1 (низкая чувствительность = 50%) до 5 (максимальная чувствительность - 150%), исх. уст. = 3Δ. При 50% = 7-9 метров. / при 150% = 12-15 метров (при установке на высоте 2.5 метра и выше).

Просмотр настроек чувствительности: Снимите крышку, чтобы увидеть, сколько раз мигает СИД за промежуток времени, и затем отрегулируйте настройки соответствующим образом. Светодиод мигает определенное количество раз, чтобы показать настройки. Если чувствительность установлена 3, светодиод мигает 3 раза.

По часовой стрелке = Увеличение чувствительности
Против часовой стрелки = Уменьшение чувствительности

Внимание: Подстроечный резистор очень хрупкий элемент. Не перекрутите его.

NV500



C Установки перемычек

NV500 имеет 4 стандартных профиля. Номер, связанный с профилем (от 1 до 4) отображает число вспышек светодиода при изменении положения перемычек.

1. Нормальный (исх. уст.): Профиль предназначен для быстрого обнаружения. Используйте этот профиль в нормальных условиях, при минимальных помехах.

2. Умеренный риск: Этот профиль обеспечивает лучшую защиту от ложных тревог. Двойная обработка фронта импульса требует одновременного срабатывания двух элементов датчика при пересечении луча даже на близком расстоянии.

3. Защита от животных: Используйте этот профиль, если у вас есть животные до 16кг.

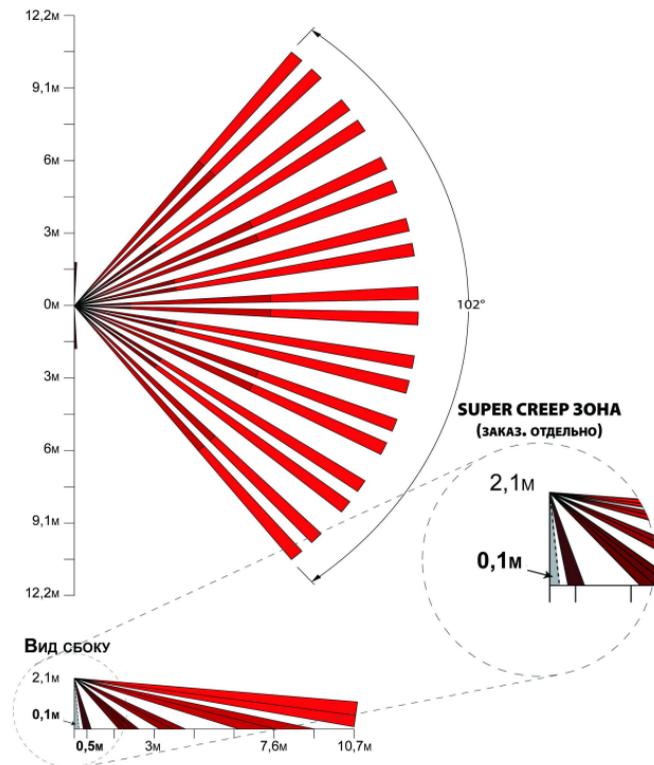
4. Строгий: Используйте этот профиль при установке датчика в местах высокого риска возникновения помех, для обеспечения лучшей защиты от ложных тревог.

НАСТРОЙКИ	APSP	EDGE	ПЕРЕМЫЧКИ
1. НОРМАЛЬНЫЙ	НОРМАЛЬНЫЙ	ОДИНОЧНЫЙ	● ● ● ● ●
2. УМЕРЕННЫЙ	НОРМАЛЬНЫЙ	ДВОЙНОЙ	● ● ● ● ●
3. ЗАЩ. ОТ ЖИВ.	ВЫСОКИЙ	ОДИНОЧНЫЙ	■ ● ● ● ●
4. СТРОГИЙ	ВЫСОКИЙ	ДВОЙНОЙ	■ ● ● ● ●
	Светодиод ВКЛ		● ● ● ● ●

Визуальная обратная связь

Во время тревоги: Светодиод включен на 3 секунды
Чувствительность: См. Настройки чувствительности
Последовательность ВКЛ: См. Последовательность ВКЛ

Диаграмма направленности лучей



Технические характеристики

Высота установки	2.1м – 3.1м. Для зоны покрытия 10 м и более, устройство следует устанавливать на высоте 2,4 м и выше.
Сенсор	Двойной прямоугольный элемент, низкий уровень шума, высокая чувствительность, защита от наводок
Линза	Гибридная цилиндрически-сферическая линза Френеля 3 поколения, с равной чувствительностью потока лучей
Обработка	Цифровая обработка сигнала. 4 профиля (Нормальный, Умеренный, Защита от животных, Строгий). Точная цифровая температурная компенсация.
Нижняя зона обнаружения	Добавляется зеркало для более эффективного обнаружения движения на 0,1 м от стены (без защиты от животных)
Диапазон настройки	5 уровней настройки чувствительности (от 50% до 150%)
Время запуска	10 секунд
Скорость сработки	0,2м - 3м/с
Потребляемый ток	10,5мА в режиме ожидания / 11,3мА при тревоге
Питание	От 10В до15В
Зона покрытия	35' (10м) x 90°, 0,5 метра обзор внизу с дополнительной нижней зоной обнаружения
Защита от животных	До 16кг
Индикация тревоги	Красный светодиод загорается на 3 секунды
Выход тревоги	Твердотельное реле, Н.З. 150мА
Тампер	Н.З. 28В, 0,15А
Рабочая температура	-10°C - 50°C
Влажность	Максимум 95%.
Размеры	9 x 5,5 x 4см
Защита от помех	Соответствует EN 50131: 10В/м в диапазоне 80МГц - 2ГГц
Стандарты	Соотв. EN 50131 Степень защиты 2 / Экологический класс I

Патенты: Используются один или более патентов США: 7046142, 6215399, 6111256, 6104319, 5920259, 5886632, 5721542, 5287111, и RE39406. Используются также канадские и международные патенты.

Торговая марка: Paradox - это торговая марка компании Paradox Security Systems Ltd. или ее филиалов в Канаде, США и других странах.

Сертификаты: Для получения информации о новых продуктах посетите www.paradox-russia.ru.

Гарантия: Для получения полной информации о гарантийных обязательствах на данный продукт, просьба ознакомиться с разделом Limited Warranty Statement на сайте www.paradox.com/terms. © 2011 Paradox Ltd. Все права защищены. Изменения в спецификациях могут осуществляться без предварительного предупреждения.