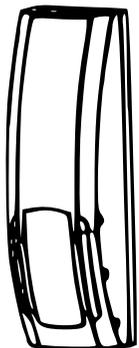


## PATROL® - 106PET

ПАССИВНЫЙ  
ИНФРАКРАСНЫЙ  
ИЗВЕЩАТЕЛЬ  
«ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАНАВЕС»



**GSN** Electronic Company Ltd.

1

### PATROL-106PET

Пассивный инфракрасный извещатель Patrol-106PET предназначен для использования в помещениях.

### PATROL-106PET

создаёт узкую зону обзора, позволяющую свободное перемещение вне защищаемой зоны.

### PATROL-106PET

обеспечивает профессиональную защиту окон, витрин, дверей и других проёмов.

**PATROL-106PET** игнорирует животных массой до 30кг.

2

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- МАКСИМАЛЬНАЯ ДАЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ – 12 МЕТРОВ.
- МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА УСТАНОВКИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ – 5 МЕТРОВ.
- ЗАЩИТА ОТ ПРЯМЫХ И ОТРАЖЁННЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ (RFI) ПОМЕХ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ (EMI) ИЗЛУЧЕНИЙ.
- ИММУНИТЕТ К ЖИВОТНЫМ – ДО 30КГ
- ПЛАВНЫЙ РЕГУЛЯТОР ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПОЗВОЛЯЕТ АДАПТИРОВАТЬ РАБОТУ «PATROL-106PET» К УСЛОВИЯМ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА КОНКРЕТНОМ ОБЪЕКТЕ.
- РЕЛЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ – ОПТОЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ.

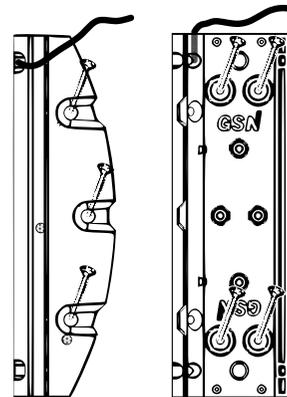
3

### УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Проведите электрический провод сквозь кронштейн.
2. Установите кронштейн на стену и, используя намеченные отверстия, закрепите его шурупами.

Для угловой установки

Для прямой установки

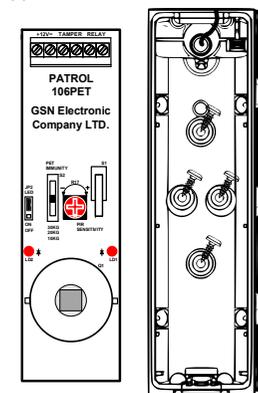


4

3. Проведите электрический провод через заднюю крышку извещателя.

4. Установите заднюю крышку извещателя на кронштейн и закрепите её четырьмя шурупами.

5. Установите печатную плату и подключите провода в соответствии со схемой подключения.

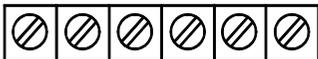


5

6. Закройте верхнюю крышку и зафиксируйте шурупом.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

+12V - TAMPER RELAY



Клеммы **+12V**- питание извещателя.

Клеммы **TAMPER** – для подключения извещателя к 24-х часовой нормально-замкнутой зоне в контрольной панели.

Клеммы **RELAY** – релейный выход PIR извещателя.

6

### ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ

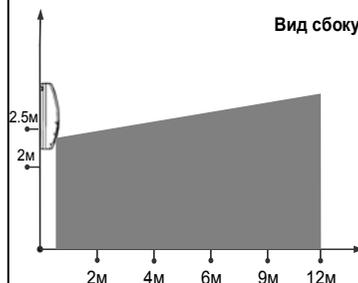
Установите извещатель вертикально на прочной и ровной поверхности стены (см. рисунки). Рекомендуемая высота установки 2.5м.

\*При высоте монтажа более 2.5 метров, следует установить извещатель под небольшим углом ~20° или использовать кронштейн модели: UBL-1117.

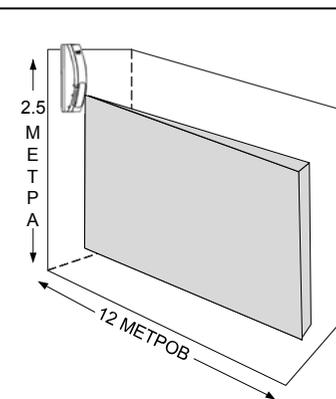
**ВАЖНО!** Не устанавливайте извещатель в местах попадания прямого солнечного света!

7

### ЗОНА ОБНАРУЖЕНИЯ

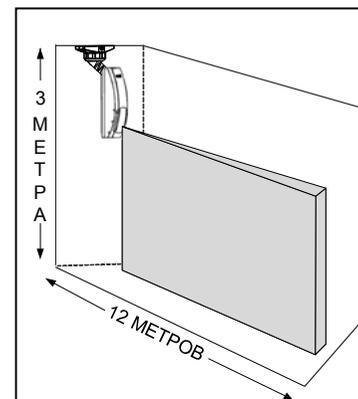


8



Установка извещателя на стену.

9



Установка извещателя на потолок при помощи кронштейна модели: UBL-1117.

\*В комплект поставки не входит.

10

**S2** Регулятор выбора веса животного 10,20,30кг.

### PET IMMUNITY



30кг  
20кг  
10кг

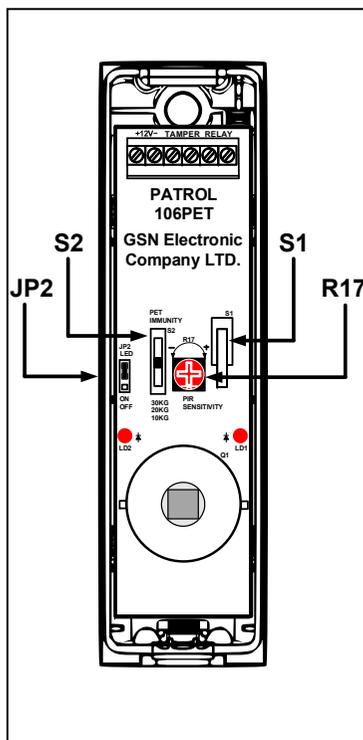
**JP2** Перемычка включения/отключения светодиодов.

### LED



ON  
OFF

11



12

**S1** Кнопка тампера.

### R17

Регулятор чувствительности PIR извещателя.



13

### НАСТРОЙКА ПИР ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Снимите верхнюю крышку извещателя.
2. Включите питание и дождитесь окончания мигания красного светового индикатора (время прогрева - 30 секунд).
3. Закройте извещатель верхней крышкой.
4. Проверьте чувствительность извещателя, передвигаясь в зоне обзора. Красные светодиоды должны реагировать на каждый шаг.
5. Для подстройки чувствительности используйте потенциометр "PIR SENSITIVITY".

14

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание извещателя: 9 - 16В

Ток потребления в дежурном режиме:.....11мА

Ток потребления в режиме «тревога»:.....19мА

Время готовности извещателя:.....30 сек

Дальность обнаружения: PIR извещателем:.....12м

Скорость обнаружения:.....  
.....0.3-3 м/сек

Выход реле:.....  
.....Н.З/Н.Р; 60В; 100мА; 16Ω

15

Время тревоги:.....3сек

Время восстановления:5±1сек

Высота установки:..2.5 метра

Оптическая помехозащита:.....10000 Люкс

Диапазон рабочих температур:.....- 40°C +60°C

Диапазон температур хранения:.....- 60°C +80°C

Помехозащищённость: 30В/м в диапазоне от 30МГц до 2ГГц

Защита от EMI-помех:.....  
.....50 000В

Размеры:.....30 x 25 x 111мм

Вес:.....50гр.

USER MANUAL P/N: P106VER.2A

16

### ГАРАНТИЯ

GSN Electronic Company Ltd. гарантирует ремонт или замену вышедшего из строя прибора при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия механических повреждений в течение пяти лет со дня продажи.

**GSN** Electronic Company Ltd.

29, MA'ALE YITZHAH AVENUE  
NOF HAGALIL  
P.O.BOX 520  
ISRAEL

TEL: + (972) 4 6467152

FAX: + (972) 4 6562414

WWW.GSNCOMPANY.COM

GSN@GSNCOMPANY.COM

17

18

19

20