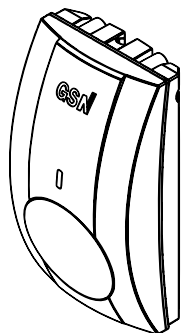


PATROL® - 203PET

ПАССИВНЫЙ
ИНФРАКРАСНЫЙ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ С ЗАЩИТОЙ
ОТ СРАБАТЫВАНИЯ НА
ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ
ВЕСОМ ДО 20 КГ

Инструкция
по эксплуатации



GSN Electronic Company Ltd.

1

НАСТРОЙКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Снимите верхнюю крышку извещателя.
2. Установите перемычку JP3 (PET IMMUNITY) в соответствии с примерным весом вашего животного.

JP3



3. Включите питание извещателя и дождитесь окончания мигания светового индикатора (время прогрева - 60 секунд).

4. Закройте извещатель верхней крышкой.

5. Проверьте чувствительность извещателя, передвигаясь в зоне обзора. Красный светодиод должен реагировать на ваше движение.

6

PATROL 203PET

Пассивный инфракрасный извещатель с двойным порогом предназначен для охраны жилых и промышленных помещений.

Извещатель невосприимчив к животным массой до 20кг и высоте до 1 метра.

SEC.RU

Короткий путь к информации

2

ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- ВЫСОКОТЕХНИЧНЫЙ ДИЗАЙН
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ (RFI) И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ (EMI) ПОМЕХ
- ИММУНИТЕТ К ЖИВОТНЫМ – ДО 20КГ
- ПЛАВНАЯ НАСТРОЙКА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- ПЕРЕМЫЧКА ДЛЯ ВЫБОРА ВЕСА ЖИВОТНОГО 10/20КГ
- ЗАЩИТА ОТ ВИДИМОГО СВЕТА
- ГЕРМЕТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ
- АВТОМАТИЧЕСКИЙ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОМПЕНСАТОР

3

УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Установите извещатель вертикально на ровную поверхность стены или в угол на высоту 2.0 – 2.5 метра от уровня пола (рекомендуемая высота установки).
2. Для вертикальной установки используйте намеченные отверстия, расположенные на основании извещателя.
3. Для угловой установки используйте намеченные отверстия, расположенные на скошенной части корпуса (основании) извещателя.
4. Для установки извещателя на потолок или в угол стены, используйте универсальные кронштейны моделей: "UBL-1112", "UBL-1115". (Заказываются дополнительно!)

4

5. Используйте специальное отверстие, расположенное над терминальным блоком извещателя для подводки проводов.

6. Подключите извещатель в соответствии со схемой.

+ 12V - TAMPER RELAY



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Избегайте установки извещателя в следующих местах:

- С резким изменением температуры.
- С сильными воздушными и тепловыми потоками.
- На шатких основаниях, подверженных ощутимой вибрации.

5

6. При необходимости, подстройте чувствительность извещателя регулятором R17, обозначенным "PIR SENSITIVITY".

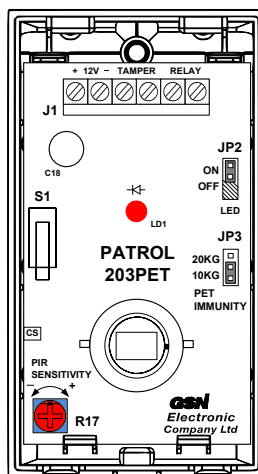


КОНТРОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОД.



- Положение перемычки
- "ON" - светодиод включён
 - "OFF" - светодиод отключён.

7



- J1** – Терминальный блок извещателя
- JP2** – Перемычка вкл/откл светодиода
- JP3** – Перемычка выбора веса животного
- R17** – Регулятор настройки чувствительности PIR извещателя
- S1** – Кнопка тампера

8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Питание извещателя:.....8.5 - 16В
- Ток потребления в дежурном режиме:.....12мА
- Ток потребления в режиме «тревога»:.....16.5мА
- 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; 10Ω
- Время тревоги извещателя:.....3сек
- Время «восстановления»:.....5±1сек

9

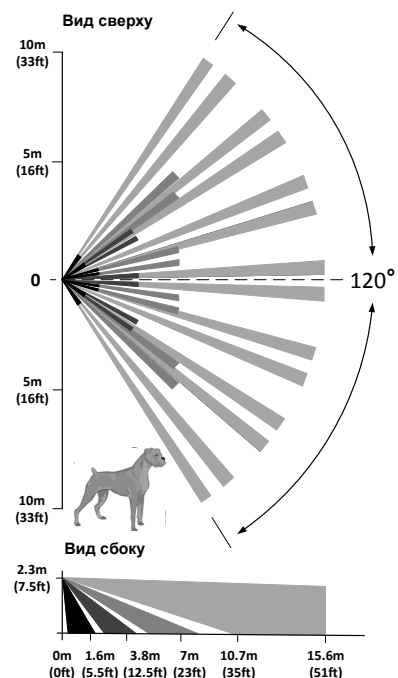
- Режим «PET»:.....10/20кг
- Высота установки:.....2.0 – 2.5метра
- Оптическая помехозащищенность не менее:.....6500Люкс
- Оптическая помехозащищенность с дополнительным светозащитным фильтром:.....свыше 30000люкс
- Диапазон рабочих температур:.....- 30°C +60°C
- Диапазон температур хранения:.....от - 50°C до +80°C
- Помехозащищенность:.....30В/м в диапазоне от.....30МГц до 1ГГц
- Защита от EMI-помех:.....50 000В
- Размеры:.....54мм x 33мм x 99мм
- Вес:.....75гр.

10

ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

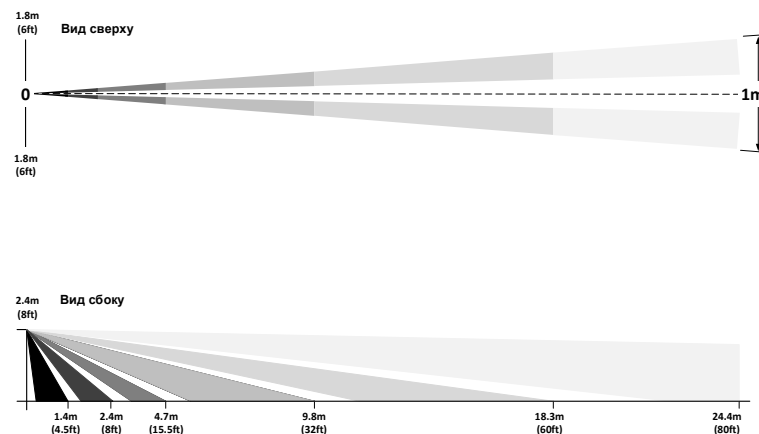
SEC.RU

Короткий путь к информации



11

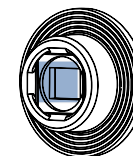
СМЕННАЯ ЛИНЗА ДАЛЬНОГО ОБЗОРА "КОРИДОР"



*Заказывается дополнительно

12

СВЕТОЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТР ИЗВЕЩАТЕЛЯ



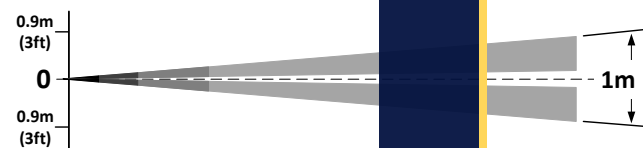
Светозащитный фильтр для дополнительной защиты пирозлектрического сенсора извещателя от солнечных лучей, света автомобильных фар.

*Заказывается дополнительно

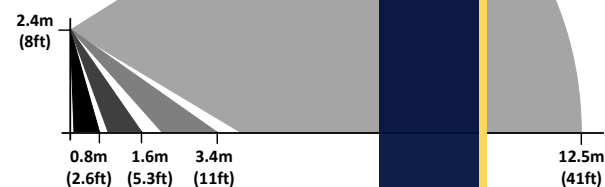
13

СМЕННАЯ ЛИНЗА "ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАНЕС"

Вид сверху



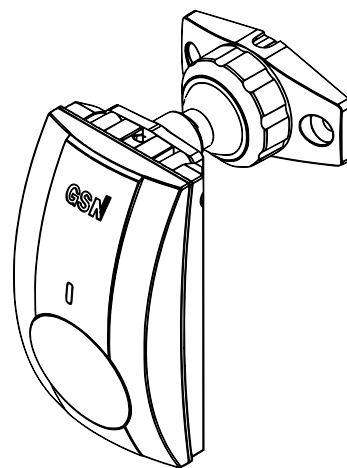
Вид сбоку



*Заказывается дополнительно

14

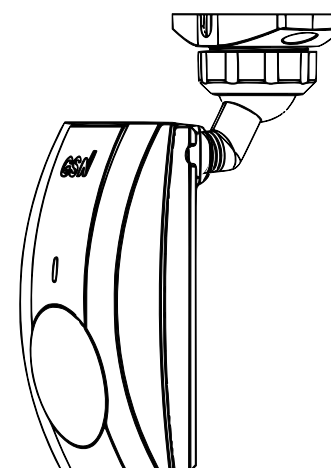
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН "UBL-1112"



*Заказывается дополнительно

15

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН "UBL-1115"



*Заказывается дополнительно

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.

7 ATARA ST.
NAZARETH ILLIT 17802
P.O.BOX 17719
ISRAEL
TEL: + (972) 4 6467152
FAX: + (972) 4 6562414

WWW.GSNCOMPANY.COM
GSN@GSNCOMPANY.COM



P/N: USM0PAT203PET_REV.A

17