PATROL®- 203PET

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

Инструкция по эксплуатации

GSN Electronic Company Ltd.

1

PATROL-203PET

Пассивный инфракрасный извещатель с двойным пироэлементом предназначен для охраны жилых и производственных помещений.

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

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.

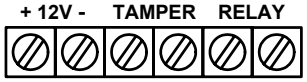
3. Для угловой установки используйте намеченные отверстия, расположенные на скошенной части корпуса (основании) извещателя.

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.



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

НАСТРОЙКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

1. Снимите верхнюю крышку извещателя.

2. Установите перемычку JP3 (PET IMMUNITY) в соответствии с примерным весом вашего животного.

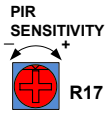
3. Включите питание извещателя и дождитесь окончания мигания светового индикатора (время прогрева - 60 секунд).

4. Закройте извещатель верхней крышкой.

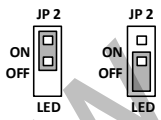
5. Проверьте чувствительность извещателя, передвигаясь в зоне обзора.
Красный светодиод должен реагировать на ваше движение.

6

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



КОНТРОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОД.

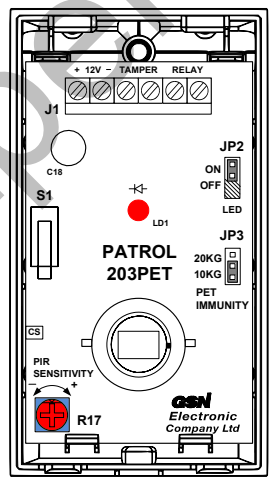


Положение перемычки

"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 х 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

Помехозащищённость:.....30В/м в диапазоне от…..30МГц до 1ГГц

Защита от EMI-помех:…..50 000В

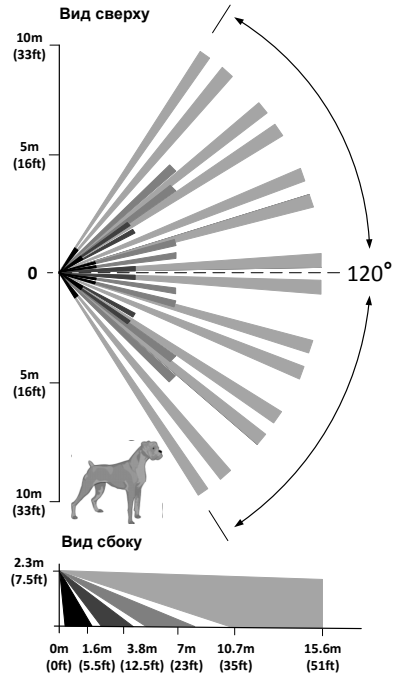
Размеры:…..54мм х 33мм х 99мм

Вес:……..75гр.

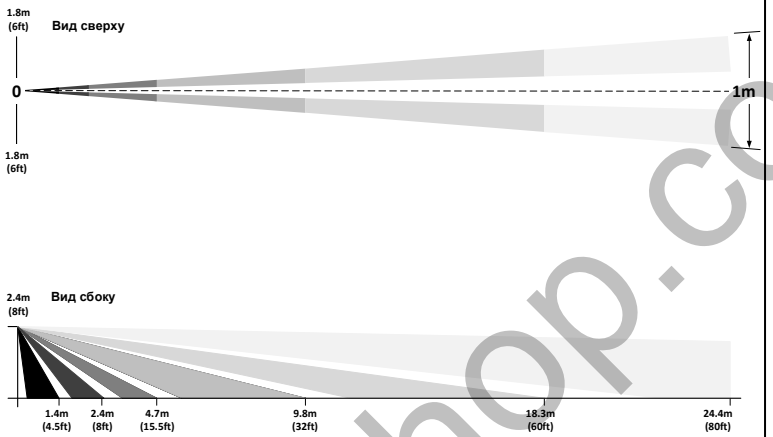
10

www.bezopka-shop.com

ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА ИЗВЕЩАТЕЛЯ

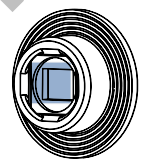


СМЕННАЯ ЛИНЗА ДАЛЬНЕГО ОБЗОРА “КОРИДОР”



*Заказывается дополнительно

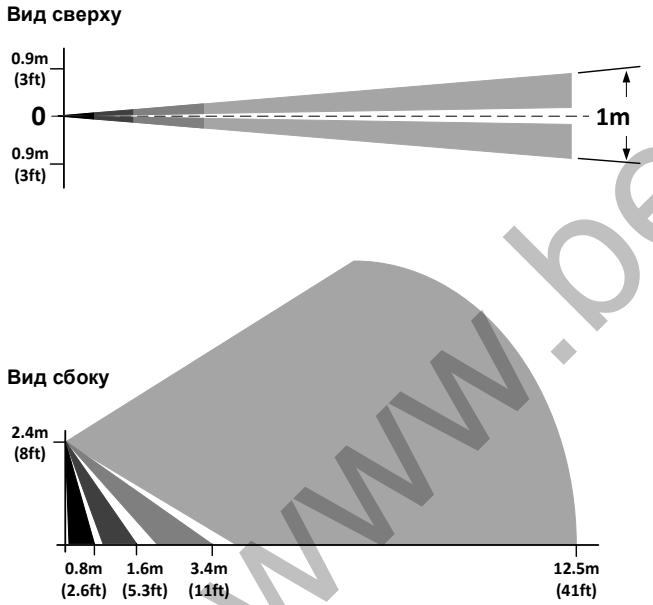
СВЕТОЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТР ИЗВЕЩАТЕЛЯ



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

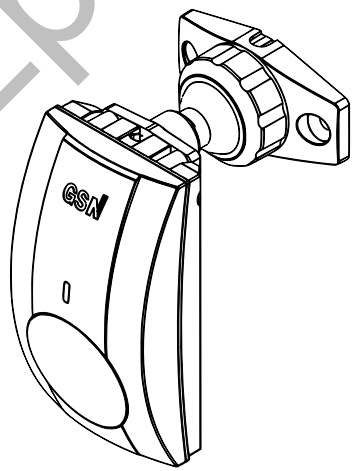
*Заказывается дополнительно

СМЕННАЯ ЛИНЗА “ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАНАВЕС”



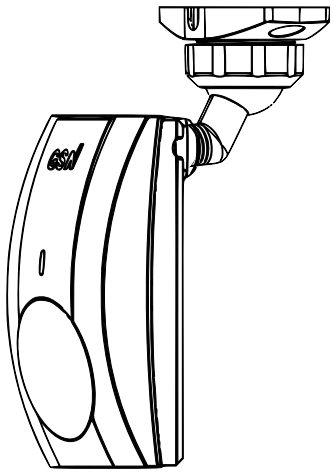
*Заказывается дополнительно

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН “UBL-1112”



*Заказывается дополнительно

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН “UBL-1115”



*Заказывается дополнительно

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.

CE PG OC03

P/N: USM0PAT203PET_REV.A

www.bezpeka-shop.com