

PATROL® - 703

ПАССИВНЫЙ
ИНФРАКРАСНЫЙ
ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДЛЯ
ЗАКРЫТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Инструкция
по эксплуатации



GSN Electronic Company Ltd.

1

PATROL-703

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

2

ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ

- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ ОТ РАДИОЧАСТОТНЫХ (RFI) И ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ (EMI) ПОМЕХ
- ВЫСОКОТЕХНИЧНЫЙ ДИЗАЙН
- РЕГУЛЯТОР НАСТРОЙКИ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИЗВЕЩАТЕЛЯ
- СЧЁТЧИК ИМПУЛЬСОВ 1 ИЛИ 2
- ГЕРМЕТИЧЕСКИ ИЗОЛИРОВАННЫЙ ПИРОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ СЕНСОР
- РЕЛЕ – ОПТОЭЛЕКТРОННЫЙ КЛЮЧ
- НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ
- ЗАЩИТА ОТ ВИДИМОГО СВЕТА
- 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. Включите питание извещателя и дождитесь окончания мигания светового индикатора (время прогрева - 60 секунд).
3. Для помещений с устойчивыми средами, используйте 1 пульс.



PULSE

Для помещений с нестабильными средами, используйте 2 пульса.

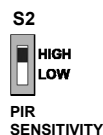


PULSE

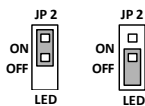
4. Закройте извещатель верхней крышкой.

6

5. Проверьте чувствительность извещателя, передвигаясь в зоне обзора. Красный светодиод должен реагировать на ваше движение.
6. При необходимости, подстройте чувствительность извещателя регулятором S2, обозначенным “PIR SENSITIVITY”, (HIGH or LOW).

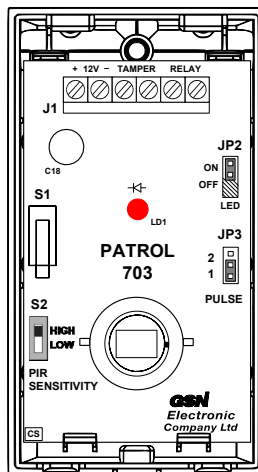


КОНТРОЛЬНЫЙ СВЕТОДИОД



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

7



J1 - Терминальный блок извещателя

JP2 - Переключка вкл/откл светодиода

JP3 - Переключка для выбора необходимого количества импульсов

S2 – Регулятор настройки чувствительности PIR извещателя

8

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание извещателя:.....8.5 - 16В

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

Ток потребления в режиме «тревога»:.....16мА

Время готовности извещателя:.....60сек

Максимальная дальность обнаружения:.....15.6м x 125°

Скорость обнаружения:.....0.3-3м/сек

Выход реле:.....Н.3; 60В; 100мА; 16Ω

Выход тампера:.....Н.3; 10Ω

Время тревоги извещателя:.....3сек

Время «восстановления»:.....5±1сек

9

Счётчик «импульсов» регулируемый:.....1 или 2
Высота установки:.....2.0 – 2.5метра

Оптическая помехозащищённость не менее:.....6500Люкс

Оптическая помехозащищённость 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

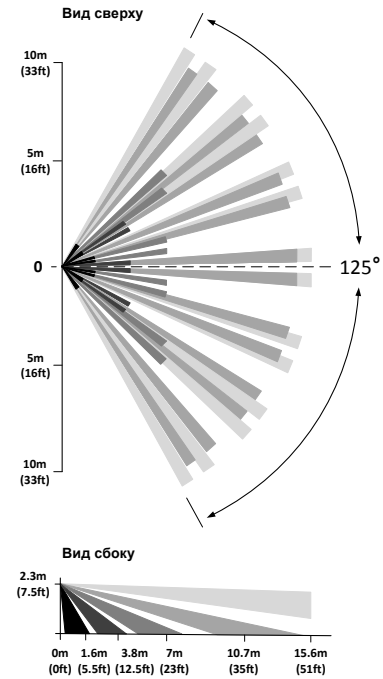
Защита от EMI-помех:.....50 000В

Размеры:.....54мм x 33мм x 99мм

Вес:.....75гр.

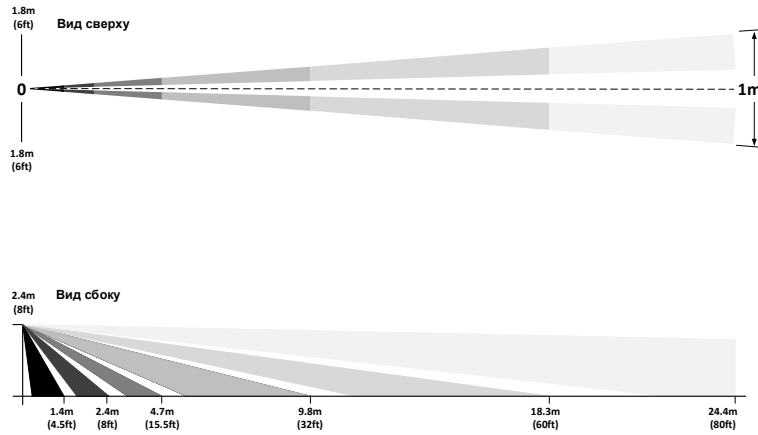
10

ШИРОКОУГОЛЬНАЯ ЛИНЗА ИЗВЕЩАТЕЛЯ



11

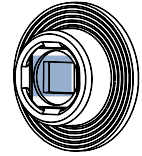
СМЕННАЯ ЛИНЗА ДАЛЬНОГО ОБЗОРА "КОРИДОР"



*Заказывается дополнительно

12

СВЕТОЗАЩИТНЫЙ ФИЛЬТР ИЗВЕЩАТЕЛЯ

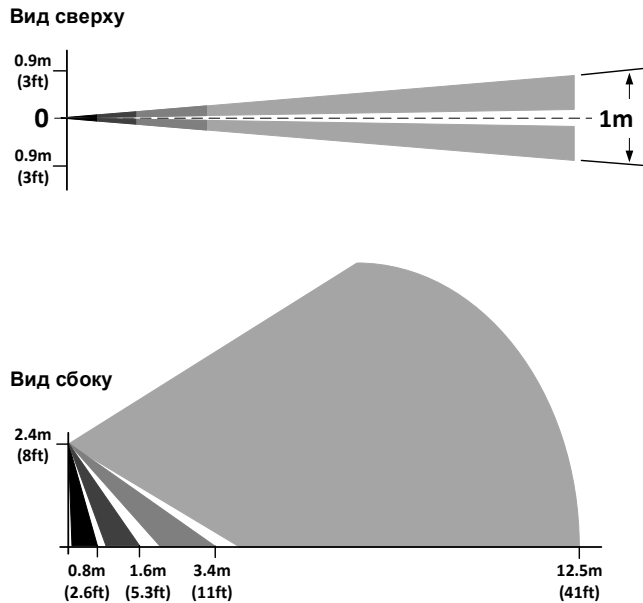


Светозащитный фильтр для дополнительной защиты пирозлектрического сенсора извещателя от солнечных лучей, света автомобильных фар.

*Заказывается дополнительно

13

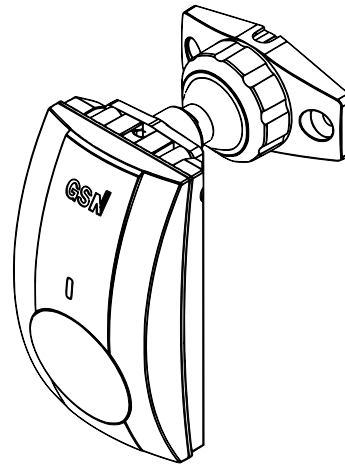
СМЕННАЯ ЛИНЗА "ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЗАНАВЕС"



*Заказывается дополнительно

14

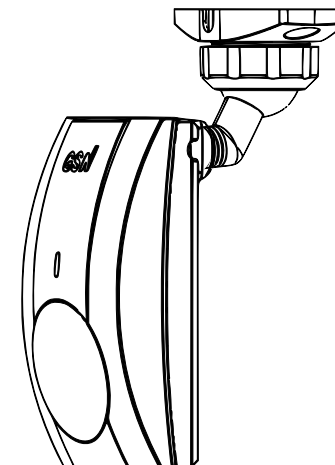
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КРОНШТЕЙН "UBL-1112"



*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: USM0PAT703_REV.A

17