

**ИЗВЕЩАТЕЛЬ ОХРАННЫЙ  
ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ  
ПАССИВНЫЙ ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ  
ПОМЕЩЕНИЙ**

**«PATROL – 701»**

**ПАСПОРТ**

**GSN** Electronic Company Ltd.

Сделано в Израиле

**Особенности извещателя.**

- Высокая степень защиты от RFI и EMI помех
- Высокая светозащищённость - не менее 10000 Люкс
- Автоматический счёт импульсов
- Регулировка чувствительности извещателя
- Реле - оптоэлектронный ключ
- Герметически изолированный пироэлектрический сенсор
- Низкотемпературный режим работы
- Автоматическая температурная компенсация
- Высокотехнический дизайн.

**Описание.**

«PATROL-701» - извещатель охранный оптико-электронный пассивный для закрытых помещений, предназначен для охраны жилых и производственных помещений. «PATROL-701» идеально выявляет движение человека в инфракрасной области, равномерно охватывая каждую точку детектируемой зоны. Применение оригинальной светонепроницаемой линзы компании "Fresnel Technologies" позволило создать извещатель, защищённый от ложных срабатываний на солнечный свет.

**Выбор места установки.**

Извещатель должен быть установлен таким образом, чтобы зона наиболее вероятного проникновения нарушителя находилась в поле максимального обзора прибора. Для достижения максимального охвата зоны обзора извещателя - установите извещатель на высоту **2.1 – 2.3м** от уровня пола (рекомендуемая высота установки).

**Внимание:** Избегайте установки извещателя в следующих местах:

- С резким изменением температуры.
- С сильными воздушными потоками.

- На шатких основаниях, подверженных ощутимой вибрации.

**Установка извещателя.**

1. Откройте извещатель. Для этого вставьте монтажную отвёртку между верхней крышкой и основанием извещателя в нижней его части, поверните отвёртку и откройте крышку.
2. Для снятия печатной платы - ослабьте крепящий винт, продвиньте плату и аккуратно её извлеките.
3. Извещатель может быть установлен вертикально или под углом **10 - 15°**.

- Для вертикальной установки используйте отверстия, расположенные на основании извещателя.

- При установке извещателя под углом – используйте универсальный кронштейн **“UBL-1110”**.

4. Для подводки проводов используйте специально намеченные отверстия на корпусе извещателя.

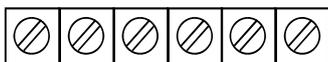
5. Закрепите основание извещателя на стене или на кронштейне.

6. Установите и зафиксируйте винтом нужное вам положение печатной платы.

- Для вертикальной установки извещателя - сместите плату в положение **"А"**.
- Для установки извещателя на кронштейн - сместите плату в положение **"В"**.

7. Подключите провода в соответствии со схемой подключения.

+ 12V - TAMPER RELAY



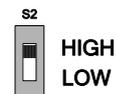
8. Закройте извещатель.

**Счётчик импульсов.**

«PATROL-701» автоматически выбирает и считает уровни входящих импульсов согласно силе сигналов, поступающих на извещатель (режим AUTO). В сложных условиях эксплуатации используйте режим работы – 2 PULSES.

**Регулятор чувствительности извещателя.**

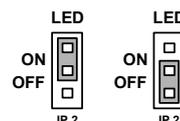
Для помещений с устойчивой средой (без тепловых или иных воздействий на извещатель) - используйте режим работы **"HIGH"**.



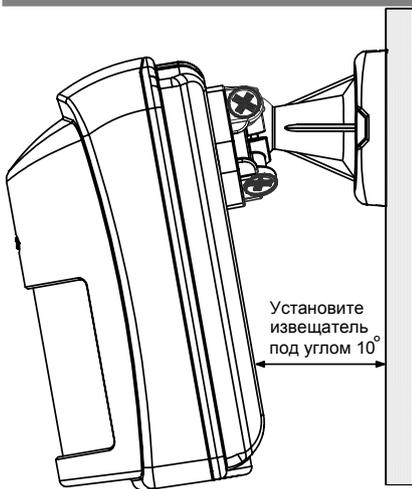
SENSITIVITY

Для помещений с нестабильной средой - тепловыми или иными потоками воздуха, вибрацией и т.п. - используйте режим работы **"LOW"**.

**Контрольный светодиод.**

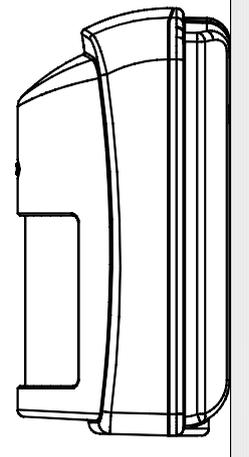
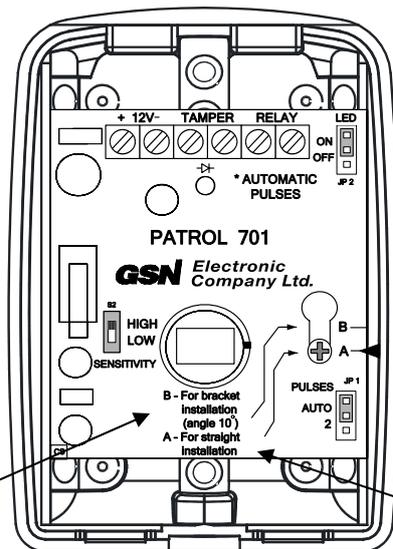


Положение переключки **"ON"** - светодиод включён **"OFF"** - светодиод отключён.



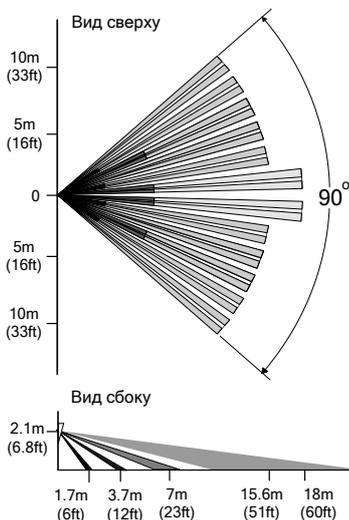
Установите извещатель под углом 10°

Для установки извещателя на кронштейн - сместите плату в положение "B".



Для вертикальной установки извещателя - сместите плату в положение "A".

### Широкоугольная линза



### Технические характеристики.

Диапазон определения скорости вторжения: 0.3 – 3.0 м/сек  
 Напряжение питания: 8.5 – 16 вольт  
 Ток потребления:  
 в дежурном режиме: 11.5мА  
 в режиме «тревога» с включенным светодиодом: 10мА  
 в режиме «тревога» с выключенным светодиодом: 7мА  
 Режим «пульс»: automatic / 2  
 Время выдачи сигнала «тревога»: 3 сек  
 Максимальная дальность обнаружения: 18 метров  
 Выход реле: NЗ; 60В; 120мА; 16Ω

Время «готовности» извещателя: 40 ± 2 секунды  
 Время «восстановления» извещателя: 5 ± 1 сек  
 Оптическая помехозащищенность не менее: 10000 Люкс  
 Диапазон рабочих температур: от -5°C до +50°C  
 Диапазон температур хранения: от -40°C до +80°C  
 Защита от RFI-помех: 30 В/м в диапазоне от 10 до 1000 MHz  
 Защита от EMI-помех: 50 000 Вольт  
 Размеры: 93 мм x 66 мм x 46 мм  
 Вес: 94 грамма.  
 Содержание драгоценных металлов заводом изготовителем не указывается

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

- Гарантия не распространяется на извещатель с механическими повреждениями.
- Гарантия действует при наличии на паспорте печати продавца.
- Гарантийный срок два года со дня продажи.

По вопросам приобретения и гарантийного обслуживания обращаться в ООО «Сфера Секьюрити» 220118, г. Минск, ул. Машиностроителей 29 - 502  
 тел/факс: +375 17 341-50-50  
 Velcom: +375 29 641 50 50  
 MTC: +375 29 541 50 50

P/N: USM0R701 REV. BEL

Средний срок службы извещателя - не менее 8 лет со дня ввода в эксплуатацию.

Входной контроль проведён

---

(ДАТА)

Отметка о продаже

---

(ДАТА)

Сертифицирован

---

№ BY / 112 03.07.023

---

00400

---

02 марта 2011г.