

Рисунок 1



### Установка Датчика

Комментар:

- Рекомендуется устанавливать датчик в местах наиболее вероятного проникновения в соответствии с диаграммой направленности датчика.
- Избегайте мест установки вблизи нагревательных приборов, труб холодной и горячей воды, кондиционеров, вентиляторов.
- Не устанавливайте датчик напротив окон во избежание попадания прямых солнечных лучей и сильных воздушных потоков.
- Не размещайте громоздкие объекты непосредственно перед датчиком.

### Инструкция по Установке

1. Снимите верхнюю крышку датчика, осторожно отжав защелку снизу. (см. рисунок 1).
2. Снимите плату с задней части датчика, отвинтив крепежный винт.  
Внимание: **Не дотрагивайтесь руками до лицевой части PIR - элемента.**
3. В задней стенке датчика проделайте отверстия для вывода проводов и крепления на стене. (см. рисунок 1).
4. Используя таблицу 1, выберите соответствующие установочные размеры.  
**Внимание: Устанавливайте датчик в положении «линза вниз».**
5. Подключите провода в соответствии с рисунком 2.
6. Выберите положение платы (вертикальная настройка), используя таблицу 1.
7. Закрепите плату и установите переднюю крышку.

Высота установки (Стандартная линза)	Положение платы (вертикальная настройка)		
	0°	-5°	-10°
2.5м	15	12	10.5
2.0м	12	9	7.5
1.5м	9.5	6.5	5

Замечание: Данные расстояния указаны для центрального сегмента линзы (0°).

Таблица 1

### Работа и Настройка

Установка счетчика импульсов: В положении переключки на двух верхних контактах значение – 2 импульса (пересекаемых луча), на двух нижних – 3 импульса (пересекаемых луча), переключка снята – 1 импульс.

Время прогрева. После подачи питания датчику необходимо 90 секунд для прогрева..

Контроль зоны обзора (WALK TEST). Проконтролируйте обзореваемую датчиком зону путем непосредственного пересечения ее. Проконтролируйте включение светодиода при движении. Рекомендуется проводить тестирование еженедельно.

**Замечание: Для контроля зоны обзора рекомендуется устанавливать счетчик в положение 1.**

Установка светодиодного индикатора: Снимайте переключку светодиода для отключения его.

**Замечание: Отключайте индикатор только после успешного завершения контроля зоны обзора.**

Установка чувствительности датчика разбития стекла: Поворачивайте движок переменного сопротивления по часовой стрелке для увеличения чувствительности датчика и в противоположную для уменьшения.

Отключение датчика разбития стекла: Снимите переключку BL для работы только PIR детектора (см. рисунок 2).

### Поиск и Устранение Неисправностей

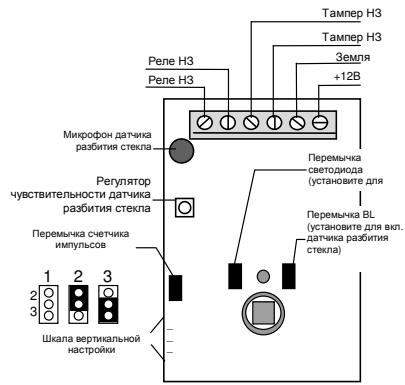
НЕИСПРАВНОСТЬ	ВЕРОЯТНАЯ ПРИЧИНА	РЕШЕНИЕ
Датчик не обеспечивает требуемой дальности действия.	Неправильная вертикальная настройка.	Используя таблицу 1, установите правильное положение платы при заданной высоте установки.
Не работает светодиодный индикатор.	Неправильное подключение питания или снята переключка светодиода.	Проверьте правильность подключения питания и наличие переключки.
Ложное обнаружение.	Движущийся объект в зоне обнаружения (например, занавес). Быстрое изменение температуры (например потепление) в зоне обнаружения. Чувствительность датчика разбития стекла слишком высока.	Неверно установлено значение вертикальной настройки. Если необходимо, закройте необходимые участки линзы. Отрегулируйте чувствительность.

Таблица 2

## Технические Характеристики

Напряжение питания: 9 -16 В постоянного тока.  
 Потребляемый ток: 19 мА (дежурный режим),  
 33 мА (тревога)  
 Выход тревоги: Н.З. 500мА, 200В dc.  
 Выход тампера: Н.З. 3А, 200В dc.  
 Угол обзора: 110°.  
 Зона действия: 15м.  
 Зоны обнаружения: 4 горизонтальных проекции,  
 многоуровневый.  
 Чувствительный элемент: двойной PIR - элемент.  
 Обнаружение разбития стекла: звуковой селектор.  
 Светодиодный индикатор: съемная перемычка.  
 Счетчик импульсов: устанавливаемый (1, 2 или 3).  
 Термокомпенсация: термистор.  
 Защита от "переполюсовки": диод.  
 Вес: 150 г.

Рисунок 2

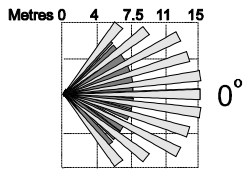


### Типы линз (показаны центрального сегмента

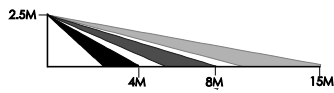
линзы 0°)

#### Линза S - Стандартная

Вид сверху

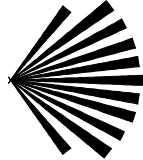


Вид сбоку



#### Линза F – линза «аллея для животных»

Вид сверху

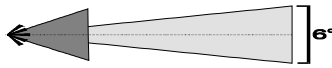


Вид сбоку

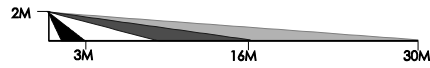


#### Линза N - Коридорная

Вид сверху

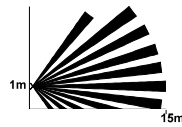


Вид сбоку



#### Линза С – линза типа «штора»

Вид сбоку



Вид сверху

