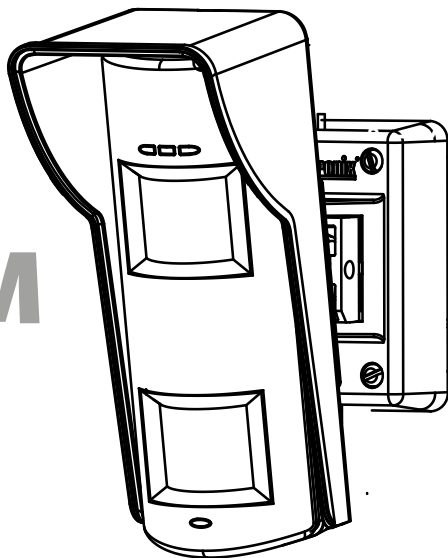


# XD10TTAM

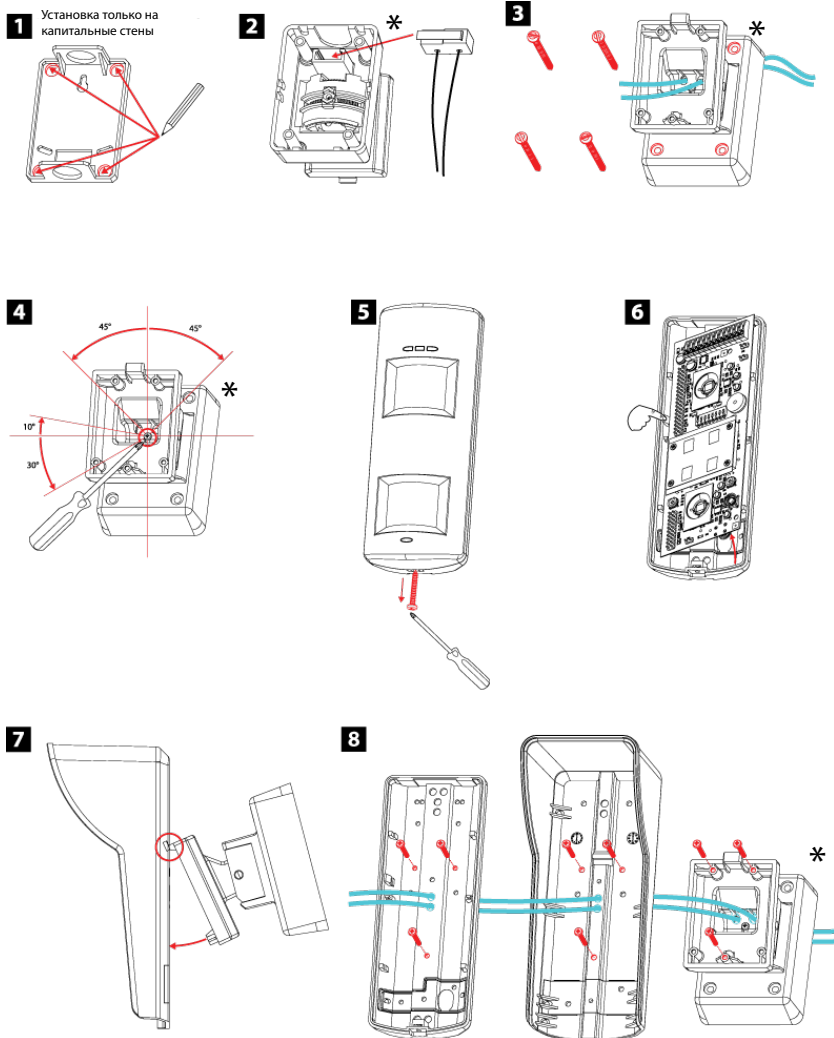
Уличный детектор не  
восприимчивый к животным



## 1. Содержание

2. Монтаж на кронштейн	30
3. Элементы на печатной плате	31
4. Программирующий Переключатель	32
1. Фильтр 50/60Гц	32
2. Режимы Антимаски	32
3. Блокирование (с помощью СВЧ)	32
4. RI 1 режимы	32
5. Чувствительность	32
6. Открыто реле маски и тревоги	32
7. Тревога зуммером	32
8. Светодиоды Включены/Выключены	32
5. Подключение	33
6. Линза №5 (установлена) и линза №3 (в комплекте)	34
7. Смена линз	34
8. Возможные сложности применения тройного детектора	35
9. Включение	36
10. Индикация	36
11. Техническая информация	37
12. Гарантия	37

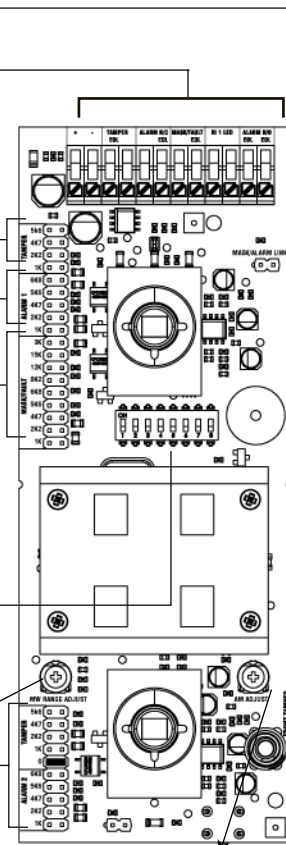
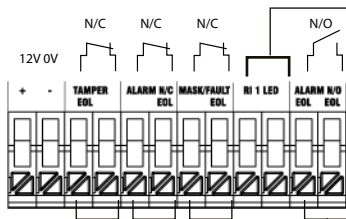
## 2. Монтаж на кронштейн



### Комплект поставки детектора:

- XD10TTAM 1шт
- Защитный козырек 1шт
- Объемные линзы (установлены на заводе) 2шт
- Горизонтальные линзы шторы 2шт
- Маскирующие сетки обрезные 2шт
- Маскирующие сетки не обрезные 2шт
- \*Кронштейн в комплект поставки не входит

**3. Элементы на печатной плате**

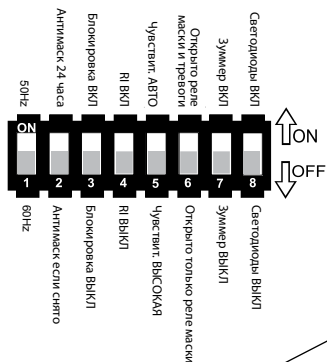


**RI:** RI:  
Дистанционное управление маскированием  
См. страницу 5.  
переключатели 2 и 3

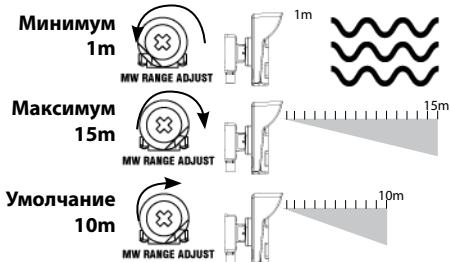
**LED:** Светодиод:  
Управление светодиодом  
См. страницу 5  
(переключатель 8)

**Зуммер**

**Программирующий Переключатель**

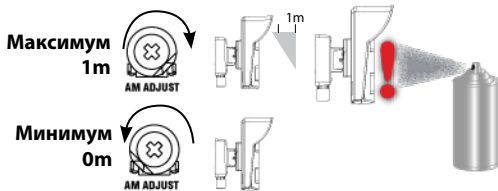


**Регулировка СВЧ**

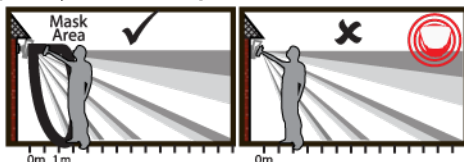
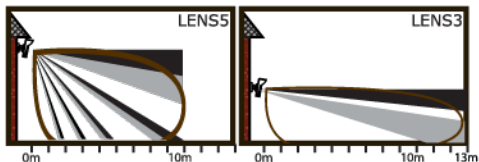


**Регулировка маски**

**Маска для всех режимов**



**Регулировка маски должна быть выполнена на середину дистанции при соответствии EN50131-2-4**



**РУССКИЙ**

## 4. Программирующий Переключатель

### 1. Фильтр 50/60Гц

ВКЛ = 50Гц, ВЫКЛ = 60Гц

### 2. Режимы Антимаскирования

ВКЛ = Антимаска 24 часа

ВЫКЛ = Только когда снято с охраны

### 3. Блокирование (с помощью СВЧ)

ВКЛ = блокирование ВЫКЛ

ВЫКЛ = Блокировка активна когда снято

### 4. RI 1 режимы

RI 1 используется с переключателями 2 и 3  
**Подключение RI к PGM выводу снято/взято панели 0В = снято, 12В = взято**

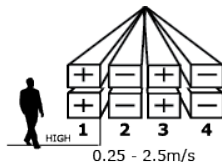
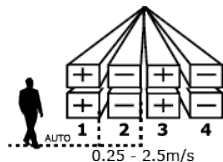
**Переключатель 2: управление Антимаской**  
 ВЫКЛ = Антимаск работает когда снято

**Переключатель 3: блокировка (с помощью СВЧ)**  
 ВЫКЛ = блокировка работает когда снято

### 5. Чувствительность

ВКЛ = Автоматически

ВЫКЛ = Высокая



### 6. Открыто реле маски и тревоги

ВКЛ = Открыто реле маски и тревоги

ВЫКЛ = Только реле маски



### 7. Тревога зуммером

ВКЛ = Зуммер активен

ВЫКЛ = Зуммер ВЫКЛ



### 8. Светодиоды Включены/Выключены

ВКЛ = Светодиоды активны (контроль отключен)



ВЫКЛ = Светодиоды отключены (контроль активен)

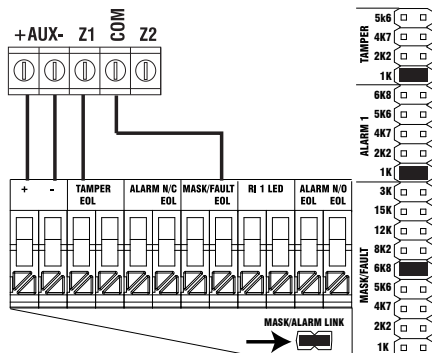


**Для управления светодиодами:** Подключить к выводу "тест ходьбой" PGM панели: 0В = тест, 12В тест отключен

## 5. Подключение

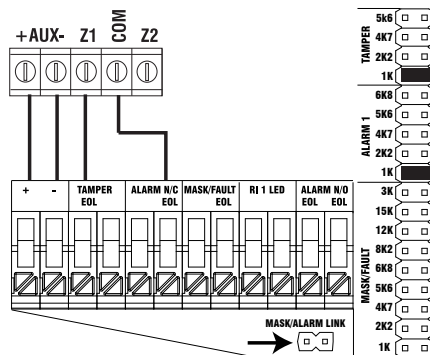
### (i) КОНФИГУРАЦИЯ ПОВЫШЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (GRADE 3)

Маска, Неисправность, Тревога и Тампер в одной зоне



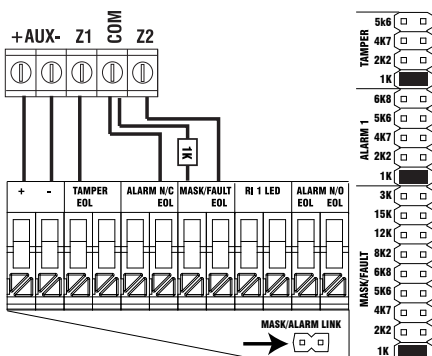
### (ii) КОНФИГУРАЦИЯ ТРАДИЦИОННАЯ (GRADE 2)

Нет защиты от маскирования

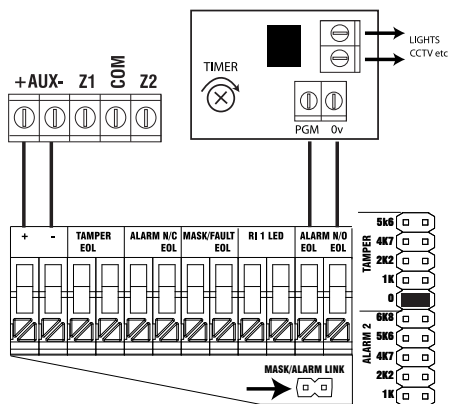


### (iii) КОНФИГУРАЦИЯ ТРАДИЦИОННАЯ (GRADE 2 или 3)

Используются 2 различные зоны для тревоги и маски

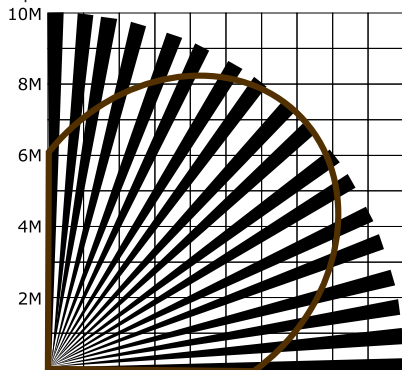


### (iv) ПОДКЛЮЧЕНИЕ Н/О КОНТАКТА ТРЕВОГИ (для CCTV)

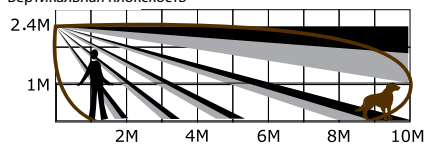


## 6. Линза №5 (установлена) и линза №3 (в комплекте)

ЛИНЗА №5 (Объемная)  
Горизонтальная плоскость

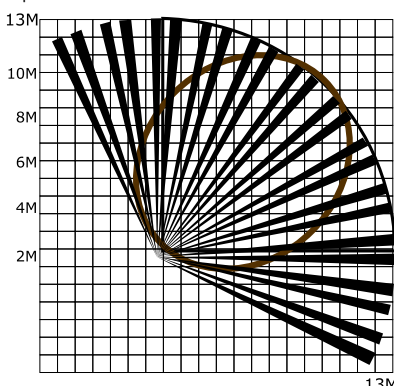


Вертикальная плоскость

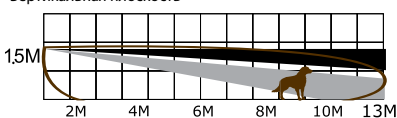


- Верхняя линза
  - Нижняя линза
- 90°  
Z8 лучей  
5 плоскостей
- 

ЛИНЗА №3 (горизонтальная штора)  
Горизонтальная плоскость



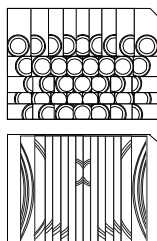
Вертикальная плоскость



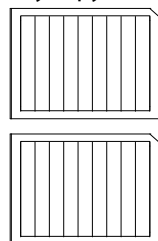
- Верхняя линза
  - Нижняя линза
- 142°  
24 луча  
Один уровень
- 

## 7. Смена установки линз

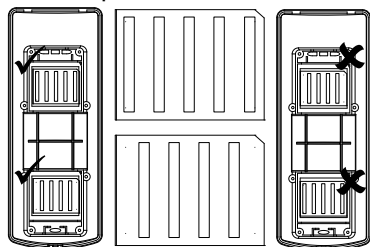
Линзы



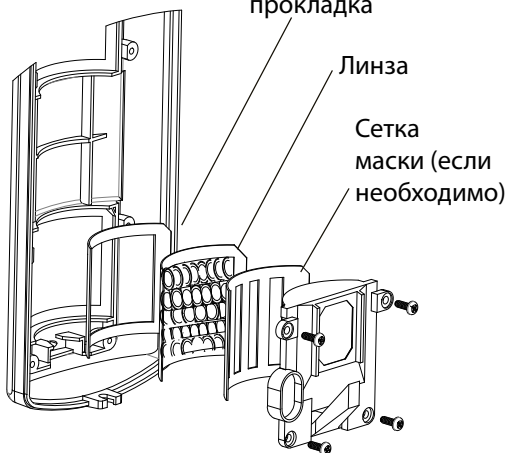
Регулируемая (обрезная) сетка маски



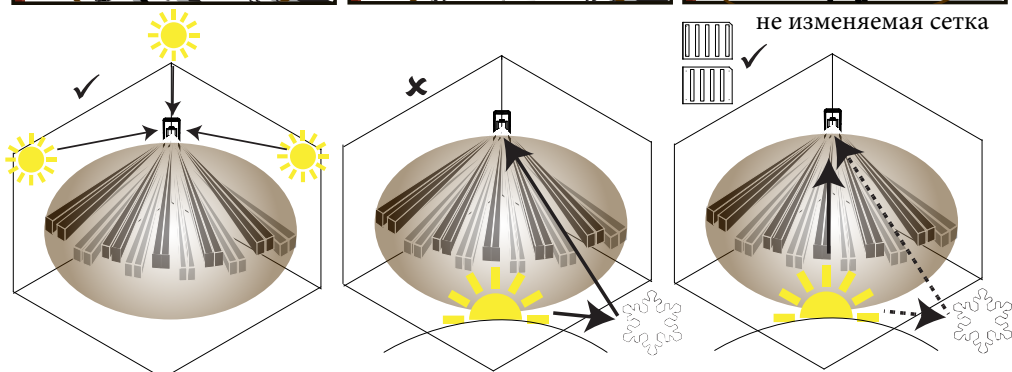
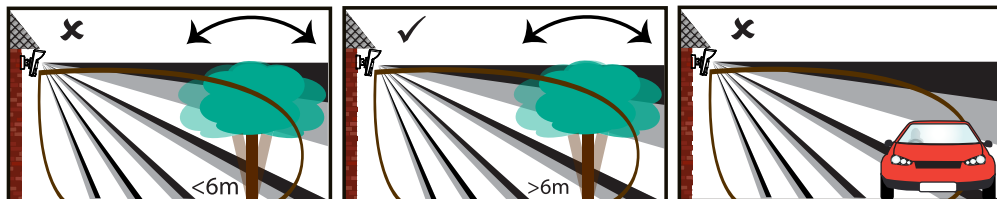
Фиксированная сетка маски



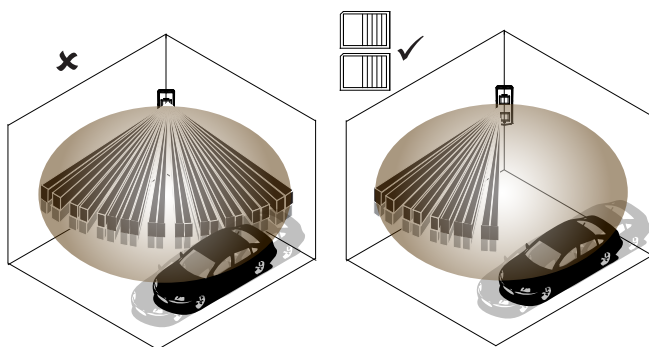
Эластичная прокладка



**8. Возможные сложности применения детектора**

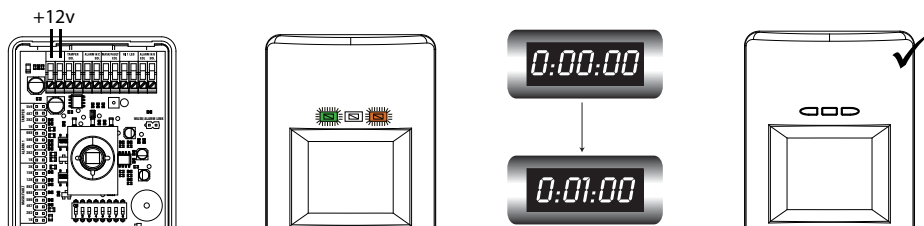


**изменяемая сетка**






## 9. Включение



## 10. Индикация

Действие	Нижний индикатор	Верхние индикаторы
Цвет индикатора	<b>КРАСНЫЙ</b>	<b>ЗЕЛЕНый СИНИЙ ОРАНЖЕВый</b>
Включение		
Верхний Инфракрасный (ПИР)		
СВЧ		
ПИР внутренний тест, ошибка		
СВЧ внутренний тест, ошибка		
Тревога (по 3 датчикам)		
Нижний ПИР		
Нижний ПИР тест, ошибка		
Маскирование		
Защелка Маска/ Блокирование		
Низкое напряжение		

## 11. Техническая информация

<b>Корпус</b>	3мм ABS пластик, 0.4мм HDPE в линзах
<b>Линзы</b>	2 x Линзы 5 (с УФ фильтром) 2 x Линзы 3 опционально (с УФ фильтром)
<b>Тройной метод обнаружения</b>	2 сдвоенных ПИР элемента и СВЧ модуль
<b>Защита от маскирования</b>	Регулируемая зона от 0 до 1м. Защищает все три технологии
<b>Чувствительность</b>	Изменяемая АВТО или ВЫСОКАЯ
<b>Температурная компенсация</b>	Цифровая
<b>Скорость обнаружения</b>	0.25 - 2.5м/с
<b>Рабочее напряжение</b>	9-16В пост. тока, 13.8В норма
<b>Ток потребления</b>	24мА при 13.8В
<b>Выход реле</b>	3 выхода, ограничено 60В, 50мА пост. Тока, (42.4В перем. тока в пике)
<b>Монтаж: высота и дальность</b>	1.8м - 2.4м = 10м (линза №5) 1.5м = 10м (линза №3)
<b>Не восприимчивость к животным</b>	Линза №5 = 10кг (2 x объёмные) Линза №3 = 25кг (2 x горизонтальные)
<b>Контакт тампера</b>	12В, 50мА пост. тока. (оба фронт и тыл)
<b>Температура хранения</b>	от -40°C до +80°C (от +40°F до 176°F)
<b>Рабочая температура</b>	от -30°C до +70°C (от +22°F до 158°F)

## 12. Гарантия

Продукт подлежит стандартным условиям гарантии от производственных дефектов сроком на два года

В интересах дальнейшего совершенствования компания оставляет за собой право на изменение спецификации без предварительного уведомления





Pyronix Ltd  
Secure House  
Braithwell Way  
Hellaby  
Rotherham  
South Yorkshire  
S66 8QY

**Customer Support Line**

+44(0)845 6434 999 or +44(0)1709 535 225

**Hours:** Mon to Fri, 8:00am till 6:30pm

**Email:** [customer.support@pyronix.com](mailto:customer.support@pyronix.com)

**Website:** [www.pyronix.com](http://www.pyronix.com)