

# СЕРИЯ **VX SHIELD**

ШИРОКОУГОЛЬНЫЙ УЛИЧНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

**VX SHIELD** – серия уличных извещателей с дальностью обнаружения 12 м и углом обзора 90°

#### ПРОВОДНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

**VXS-AM** : модель с защитой от маскирования

**VXS-DAM** : комбинированная модель ПИК+СВЧ

#### БЕСПРОВОДНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

**VXS-RAM** : модель с защитой от маскирования

**VXS-RDAM** : комбинированная модель ПИК+СВЧ

## SHIELD

БЕЗОПАСНОСТЬ В НОВОЙ ФОРМЕ

# СЕРИЯ VX SHIELD

БЕЗОПАСНОСТЬ В НОВОЙ ФОРМЕ



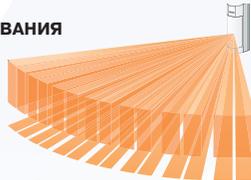
**НАДЕЖНО**

Широкоугольный извещатель с дальностью действия 12 м

## ПИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ С ЗАЩИТОЙ ОТ МАСКИРОВАНИЯ

**VXS-AM** (проводная модель)  
**VXS-RAM** (беспроводная модель)

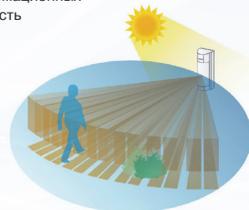
Активная система защиты от маскирования позволяет оповещать оператора о том, что линза извещателя была закрыта посторонним предметом.



## ПИК+СВЧ ИЗВЕЩАТЕЛЬ С ЗАЩИТОЙ ОТ МАСКИРОВАНИЯ

**VXS-DAM** (проводная модель) и **VXS-RAM** (беспроводная модель)

Встроенный алгоритм обработки одновременно двух информационных каналов (ПИК и СВЧ) обеспечивает непревзойденную точность обнаружения. При попадании прямых солнечных лучей или в условиях засветки фарами извещатели DAM/RDAM демонстрируют превосходный результат.



### ТРОЙНОЕ ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЗОН

Для формирования тревожного сигнала требуется, чтобы одновременно были пересечены верхняя и нижняя зоны ПИК-области, а также СВЧ-область. Для фильтрации ложных событий все срабатки анализируются независимо друг от друга. Данная технология позволяет снизить число ложных срабатываний и не реагировать на появление небольших животных.



### МНОГОУРОВНЕВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА

Во всех извещателях VXS заложена уникальная логика обработки сигнала, получившая название SMMDA. Анализируя окружающую обстановку и сравнивая ее с заложенными шаблонами, SDMA способна противостоять шумам, таким как раскачивание ветвей или смена температуры, а также отличать ложные сигналы от настоящих нарушений.



**НАДЕЖНО**

Различные цветовые решения, простая настройка и эксплуатация

### ЛЕГКО УСТАНОВИТЬ И НАСТРОИТЬ



Поворотный замок, позволяющий легко открыть / закрыть крышку



Синий цвет компонентов, к которым можно прикасаться



Простая настройка области обнаружения



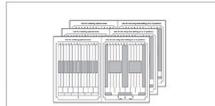
Встроенный уровень, позволяющий понять, установлен ли извещатель вертикально

### АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА (КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОХОДЫ)

Проверка начинается сразу же после того, как крышка извещателя была закрыта. Проверка длится 3 минуты, после чего извещатель возвращается в обычный режим работы.



### МАСКИРУЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ



Маскирующие пластины входят в комплект поставки.





# БЕЗОПАСНО

Устройство безопасности, разработанное специально для вас

Прочный всепогодный корпус



Широкоугольная линза, покрывающая максимум контролируемой области



Специально для установки на стену



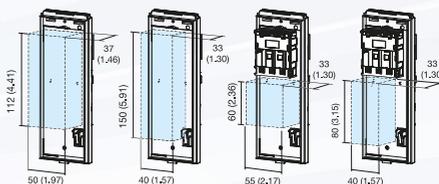
## ОСОБЕННОСТИ

### СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙ

Модель	VXI-RAM		VXI-RDAM	
Режим работы	Режим экономии батареи, интервал 120 сек.	Тестовый режим, интервал 12 сек.	Режим экономии батареи, интервал 120 сек.	Тестовый режим, интервал 12 сек.
<b>CR123</b> (3VDC 1300mAh)	6 лет	5 лет	4 года	3 года
<b>CR2</b> (3VDC 750mAh)	4 года	3 года	2 года	1 год
<b>1/2AA</b>	5 лет	4 года	4 года	2 года

### УВЕЛИЧЕННОЕ ПРОСТРАНСТВО ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ ПЕРЕДАТЧИКОВ

Батарейный блок (RBB-01)



\*батарей в комплект не входят

### ОКОНЕЧНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО VX5-AM, DAM)

Дополнительные модули оконечных сопротивлений различного номинала

### ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Степень защиты IP55  
Атмосферостойкий термопластик ASA



IP55



Защита от УФ излучения

### ТАМПЕР

Тампер срабатывает при попытке отрыва извещателя от стены



### ЦВЕТОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



Черный корпус / черная крышка



Черный корпус / серебристая крышка



Черный корпус / белая крышка



Белый корпус / белая крышка

## АКСЕССУАРЫ

### VXS FACE COVER

Передняя декоративная рамка (белая / серебристая / черная)



### VXS COVER

Передняя крышка (белая / черная)



### VXS BACK BOX ASSY

Задняя монтажная коробка (белая / черная)



\*для беспроводных моделей

### RBB-01

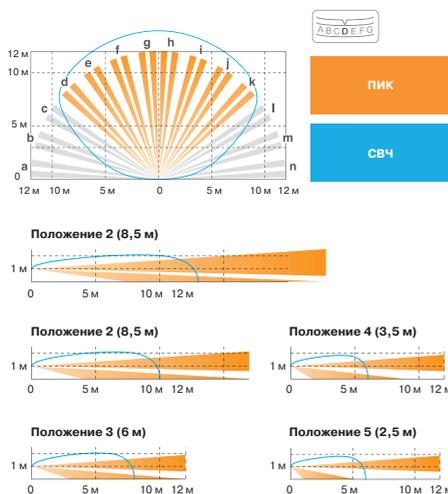
Держатель батарей CR123A для беспроводных моделей



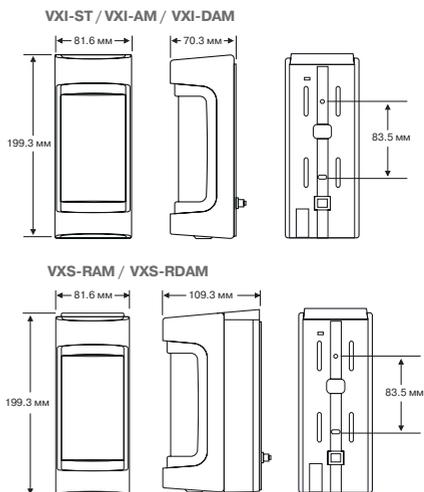
\*для беспроводных моделей

\*батарей в комплект поставки не входят

## ОБЛАСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ



## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	VXS-AM	VXS-AM	VXI-DAM	VXI-R
Метод обнаружения	ПИК	ПИК	ПИК+СВЧ	ПИК
Дальность обнаружения	12 м – 90° (16 зон)		12 м – 90° (16 зон)	
Ограничение дальности	от 2,5 до 12 м (5 позиций)		от 2,5 до 12 м (5 позиций)	
Скорость перемещения объекта	от 0,3 до 2,0 м/с		от 0,3 до 2,0 м/с	
Чувствительность	2,0 °С при 0,6 м/с		2,0 °С при 0,6 м/с	
Питание	от 9,5 до 18 В пост. тока		от 3 до 9 В пост. тока (литиевые или щелочные батареи)	
Потребление	24 мА (макс.)	35 мА (макс.)	10 мкА в режиме ожидания / 4 мА (макс.)	18 мкА в режиме ожидания / 8 мА (макс.)
Длительность тревоги	2 с		2 с	
Время прогрева	60 секунд		60 секунд	
Тревожный выход	Н.З. / Н.О., 28 В пост. тока, 0,1 А (макс.)		Н.З. / Н.О., 10 В пост. тока, 0,01 А (макс.)	
Выход неисправности	Н.З., 28 В пост. тока, 0,1 А (макс.)		Н.З. / Н.О., 10 В пост. тока, 0,01 А (макс.)	
Выход тампера	Н.З., 28 В пост. тока, 0,1 А (макс.), размыкается при удалении крышки, снятии основного блока или монтажной коробки			
Светодиодные индикаторы	Красный: прогрев, тревога, маскирование	Красный: прогрев, тревога, маскирование Желтый: прогрев, СВЧ-обнаружение	Красный: прогрев, тревога, маскирование	Красный: прогрев, тревога, маскирование Желтый: прогрев, СВЧ-обнаружение
	Красный: прогрев, тревога, маскирование Желтый: прогрев, СВЧ-обнаружение		DIP-переключатель включен или в режиме проверки	
Температура эксплуатации	от -30 до +60 °С		от -20 до +45 °С	
Относительная влажность	не более 95 %			
Степень защиты	IP55			
Способ установки	на стену или столб			
Высота установки	от 0,8 до 1,2 м			
Вес	400 г	450 г	500 г	550 г

\* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.