

СЕРИЯ **BX SHIELD**

УЛИЧНЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

**УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
И СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН**

BX SHIELD – серия уличных извещателей с областью обнаружения 24 м, направленной в две стороны (по 12 м в каждую сторону)

ПРОВОДНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

BXS-ST : стандартная модель

BXS-AM : модель с защитой от маскирования

БЕСПРОВОДНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ

BXS-R : стандартная модель

BXS-RAM : модель с защитой от маскирования

МОДЕЛИ В БЕЛОМ КОРПУСЕ

BXS-ST (W), BXS-AM (W), BXS-R (W), BXS-RAM (W)



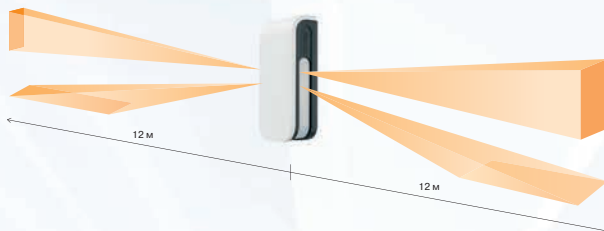
СЕРИЯ BX SHIELD

БЕЗОПАСНОСТЬ В НОВОЙ ФОРМЕ



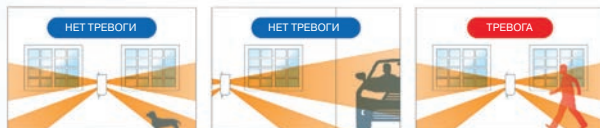
НАДЕЖНО

2 сверхчувствительных зоны с дальностью обнаружения 12 м



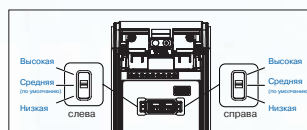
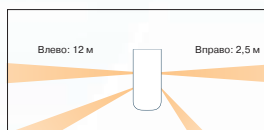
ЛОГИКА «И» ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЧИСЛА ЛОЖНЫХ СРАБАТЫВАНИЙ

BX SHIELD срабатывает только в том случае, если пересечены и верхняя, и нижняя зоны.



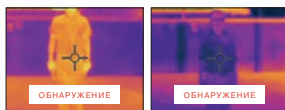
НЕЗАВИСИМАЯ НАСТРОЙКА ДАЛЬНОСТИ ОБНАРУЖЕНИЯ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Настройка левой и правой зон осуществляется независимо (дальность обнаружения – от 2,5 до 12 м, всего доступных 5 значений).



ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Если разница между температурой фона и температурой человеческого тела крайне мала, режим с экстремальной чувствительностью позволяет избежать пропуска событий.



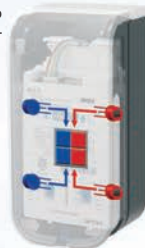
ЛОГИКА МНОГОУРОВНЕВОЙ ОБРАБОТКИ СИГНАЛА (SMDA)

Во всех извещателях BXS заложена уникальная логика обработки сигнала, получившая название SMDA. 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.



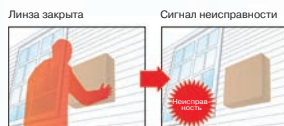
ЧЕТЫРЕ ПИРОЭЛЕМЕНТА

Дальность обнаружения, чувствительность и параметры тревожного выхода настраиваются для каждой из зон независимо. Датчик способен отличить крупные объекты от малых, что снижает число ложных срабатываний без пропуска реальных событий.



ФУНКЦИЯ ЗАЩИТЫ ОТ МАСКИРОВАНИЯ

Активный ИК-датчик выявляет попытки перекрыть (заслонить или закрасить) линзу извещателя.



НЕЗАВИСИМЫЕ ТРЕВОЖНЫЕ ВЫХОДЫ (СЛЕВА И СПРАВА)

BX SHIELD имеет независимые тревожные выходы для левой и правой зон, что крайне удобно при использовании извещателя совместно с поворотной камерой.





УДОБНО



Легко открыть/закрыть корпус



Встроенный уровень, позволяющий панелям, установленным на извещатель, устанавливаться вертикально

BLUE TOUCH

Все открытые детали подкрашены для более легкой настройки.



Все компоненты, предназначенные для настройки извещателя, имеют синий цвет.



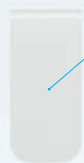
Простая настройка области обнаружения



БЕЗОПАСНО



Плоский и прочный корпус



Различный цвет крышки



Оптические линзы под надежной защитой

ТАМПЕР

Сигнал неисправности формируется, если была снята крышка извещателя или при попытке отрыва извещателя от стены.



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА (КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОХОДЫ)

Проверка длится 3 минуты, после чего извещатель возвращается в обычный режим работы.



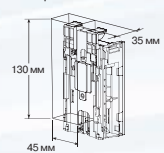
ОСОБЕННОСТИ

СРОК СЛУЖБЫ БАТАРЕЙ ДЛЯ БЕСПРОВОДНЫХ МОДЕЛЕЙ

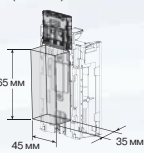
Модель	BXS-R		BXS-RAM	
	120 сек.	5 сек.	120 сек.	5 сек.
Интервал	120 сек.	5 сек.	120 сек.	5 сек.
CR123A (3VDC 1300 mAh)	5 лет	3.5 года	5 лет	3.5 года
CR2 (3VDC 750 mAh)	3 года	2 года	3 года	2 года
1/2AA (3VDC 1000 mAh)	4 года	2.5 года	4 года	2.5 года

Расчет выполнен исходя из условий: использованы батареи одного типа, питание передатчика от батарей не осуществляется, светодиодный индикатор отключен, антимакирование включено.

Беспроводной передатчик и батареи



Батарейный блок (RBB-01)



Батарейный блок (RBB-01)



ОКОНЧНЫЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО BXS-ST, AM)

Дополнительные модули оконечных сопротивлений различного номинала

ПРОЧНЫЙ КОРПУС

Степень защиты IP55
Атмосферостойкий термопластик ASA



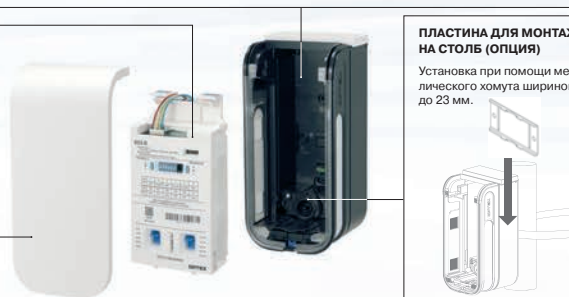
IP55



Защита от УФ излучения

ПЛАСТИНА ДЛЯ МОНТАЖА НА СТОЛБ (ОПЦИЯ)

Установка при помощи металлического хомута шириной до 23 мм.



ЦВЕТОВЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ



Черный корпус / черная крышка



Черный корпус / белая крышка



Черный корпус / серебристая крышка



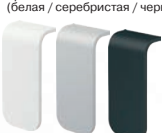
Белый корпус / белая крышка

АКСЕССУАРЫ

Оконечные сопротивления



Крышки (белая / серебристая / черная)



Задняя крышка (белая / черная)



Верхняя крышка (белая / серебристая / черная)



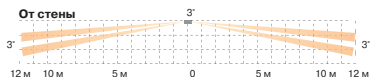
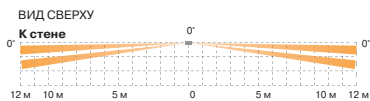
Пластина для монтажа на столб



Батарейный блок (RBB-01)

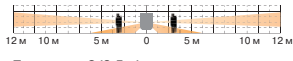


ОБЛАСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ

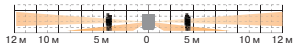


ВИД СБОКУ

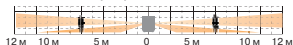
Положение 1 (2,5 м)



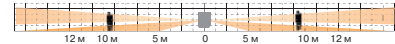
Положение 2 (3,5 м)



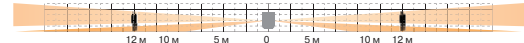
Положение 3 (6 м)



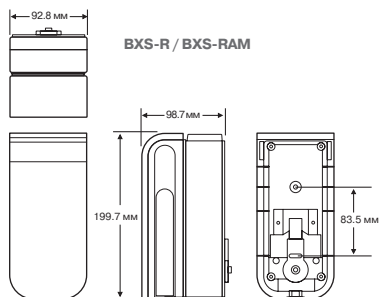
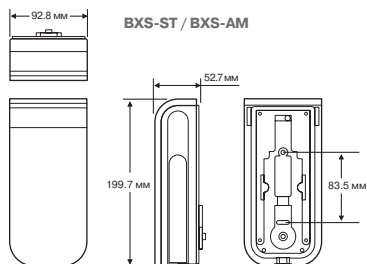
Положение 4 (8,5 м)



Положение 5 (12 м)



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	BXS-ST	BXS-AM	BXS-R	BXS-RAM
Метод обнаружения	ПИК		ПИК	
Дальность обнаружения	24 м — 180° (4 зоны) (по 12 м, по 2 зоны в каждую сторону)		24 м — 180° (4 зоны) (по 12 м, по 2 зоны в каждую сторону)	
Ограничение дальности	2,5 / 3,5 / 6,0 / 8,5 / 12 м		от 2,5 до 12 м (5 позиций)	
Угол от стены	к стене: 0°; от стены: 3°		к стене: 0°; от стены: 3°	
Скорость перемещения объекта	от 0,3 до 2,0 м/с		от 0,3 до 2,0 м/с	
Чувствительность	стандартная — 2,0 °C при 0,6 м/с экстремальная — 1,0 °C при 0,6 м/с		стандартная — 2,0 °C при 0,6 м/с экстремальная — 1,0 °C 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	31 мА (макс.)	34 мА (макс.)	15 мкА в режиме ожидания / 8 мА (макс.)	16 мкА в режиме ожидания / 8 мА (макс.)
Длительность тревоги	2 с		2 с	
Время прогрева	60 секунд		60 секунд	
Тревожный выход (для правой зоны)	Н.З. / Н.О., 28 В пост. тока, 0,1 А (макс.)		Н.З. / Н.О., 10 В пост. тока, 0,01 А (макс.)	
Тревожный выход (для левой зоны)	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. / Н.О., 28 В пост. тока, 0,1 А (макс.)	
Выход тампера	Н.З., 28 В пост. тока, 0,1 А (макс.), размыкается при удалении крышки, снятии основного блока или монтажной коробки		Н.З. / Н.О., 10 В пост. тока, 0,01 А (макс.)	
Светодиодные индикаторы	Красный: прогрев, тревога	Красный: прогрев, тревога, маскирование	Красный: прогрев, тревога	Красный: прогрев, тревога, маскирование
	DIP-переключатель включен или в режиме проверки		DIP-переключатель включен или в режиме проверки	
Температура эксплуатации	от -30 до +60 °C		от -30 до +60 °C	
Относительная влажность	не более 95 %			
Степень защиты	IP55			
Способ установки	на стену или столб			
Высота установки	от 0,8 до 1,2 м			
Масса	430 г	430 г	550 г	550 г

* Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.