



## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УЛИЧНЫЕ ИЗВЕЩАТЕЛИ СЕРИИ

# BX SHIELD

ПРОВОДНЫЕ МОДЕЛИ

**BXS-ST**

стандартная модель

**BXS-AM**

модель с антимаскированием

Данное руководство — сокращенный вариант полного руководства по эксплуатации, в котором приведены указания по установке извещателя.

Полную информацию вы можете найти на официальной странице компании в сети Интернет.

Если вам требуется консультация по работе системы в целом, обратитесь к вашему поставщику.

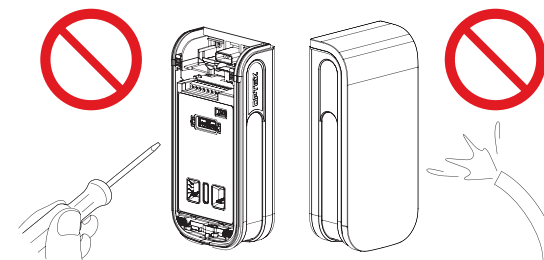
Полное руководство по эксплуатации доступно по ссылке:

### Предостережения

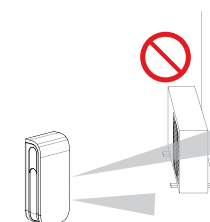
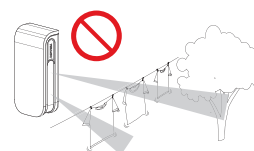
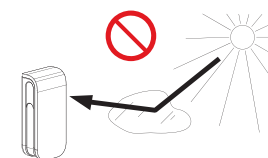
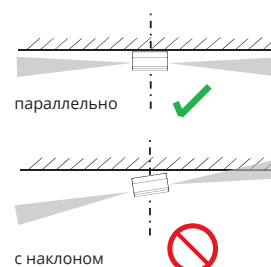
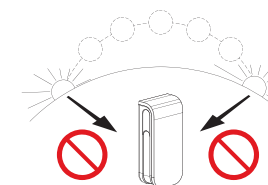
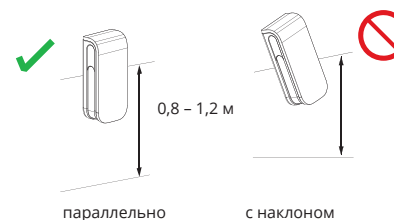
Внимание

Запрет

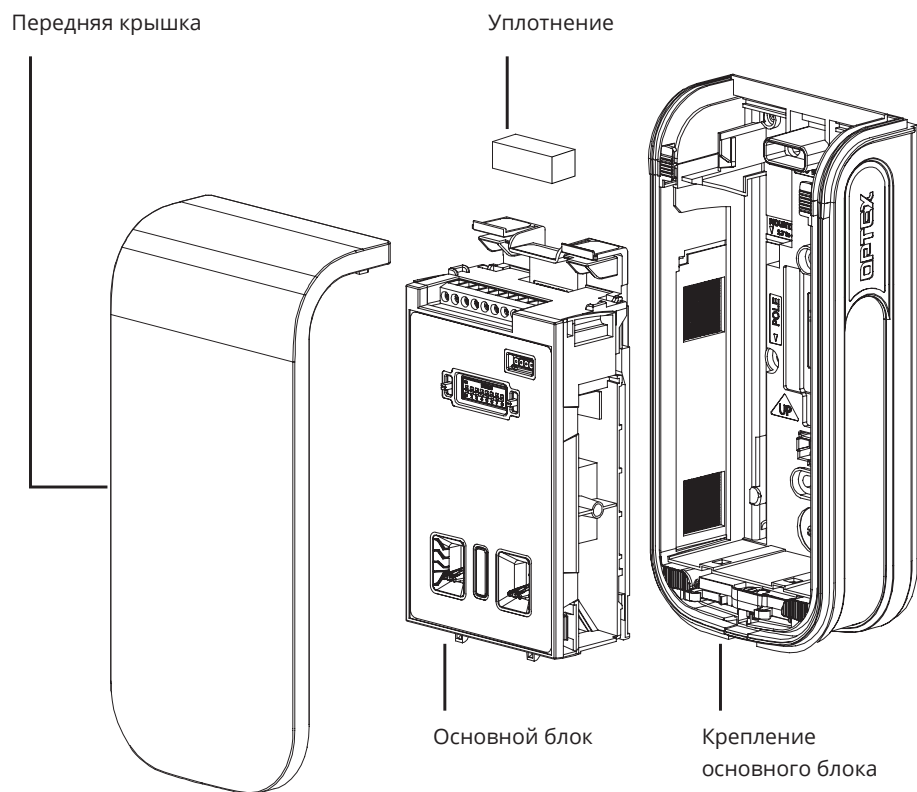
Рекомендации



Предостережения

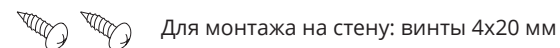


**Общий вид изделия**

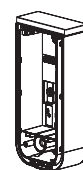


**Дополнительные принадлежности**

**Монтажный набор**



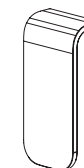
**ОПЦИИ**



**BXS Back Box\***

Основание (черное / белое)

\*верхняя крышка основания (белая)  
установлена по умолчанию



**BXS Face Cover**

Передняя крышка  
(белая / серебристая / черная)



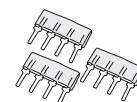
**BXS Cap**

Верхняя крышка  
(белая / серебристая / черная)



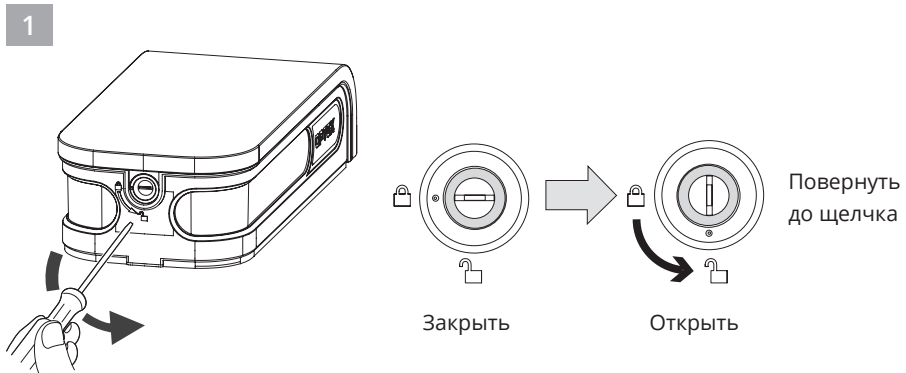
**BXS Pole Mount Plate**

Пластина для монтажа  
на столб

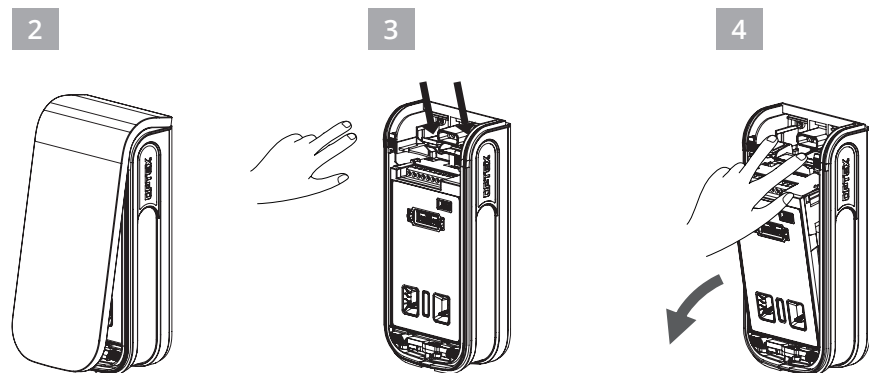


**Оконечные сопротивления (PEU)**

Подготовка к установке



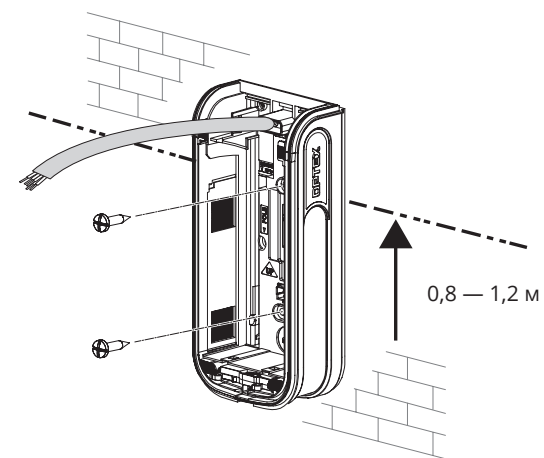
⊘ Чрезмерное усилие    ⊘ Обратное вращение



Установка

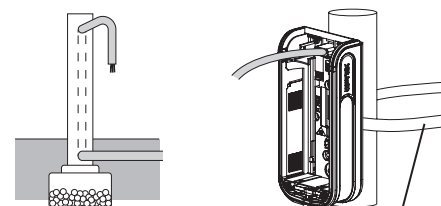
Монтаж на стену

Высота установки от 0,8 до 1,2 м  
(рекомендуется 1,0 м)



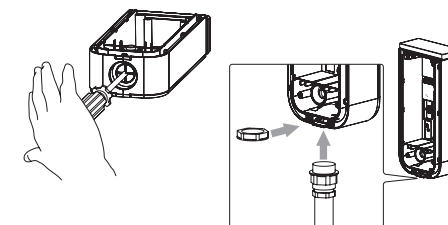
УСТАНОВКА С ОПЦИЯМИ

Монтаж на столб  
(с пластиной BXS Pole Mount Plate)

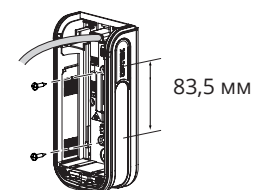


Металлический хомут  
шириной не более 23 мм

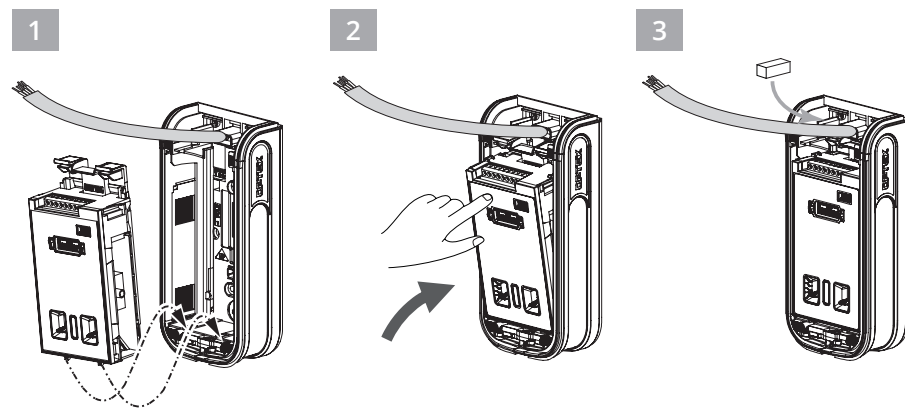
Подключение к кабельному каналу  
(с основанием BXS Back Box)



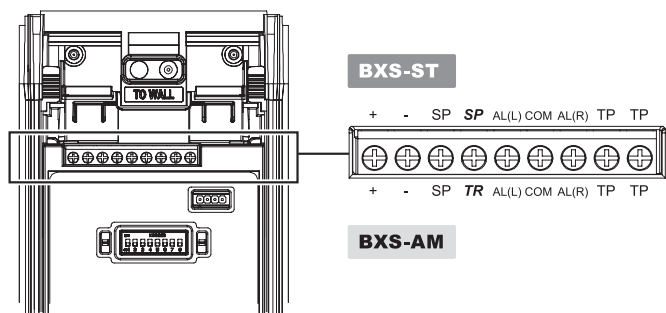
На распределительную коробку



Сборка



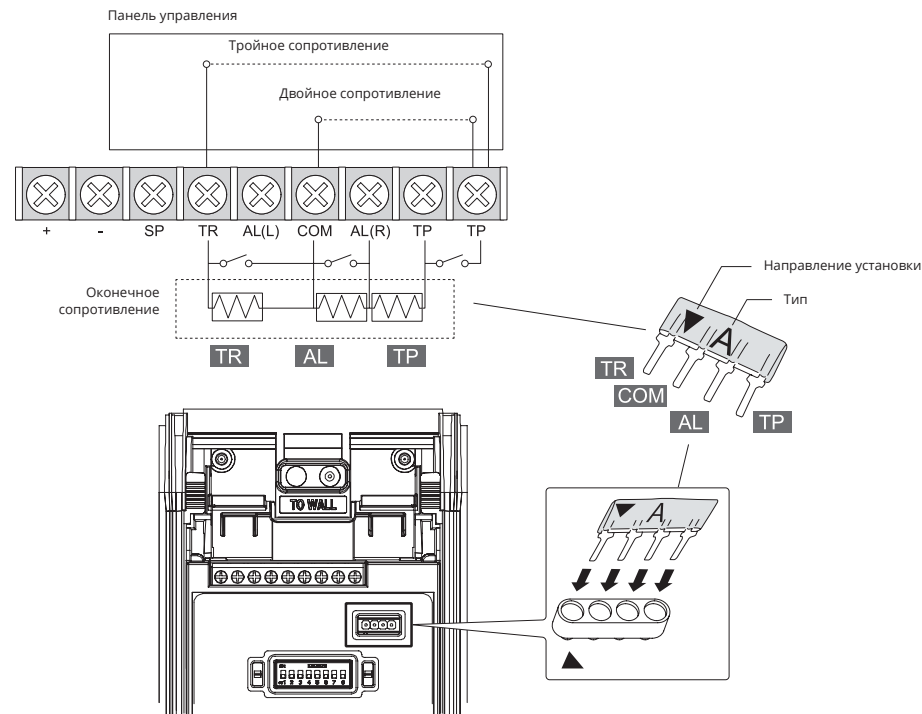
Подключение проводов



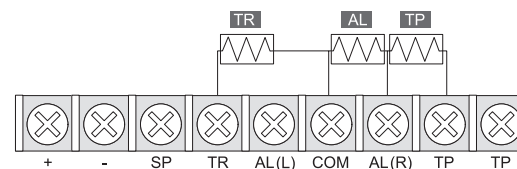
(+) (-)	Питание	COM	Общий
SP	Резерв	AL (R)*	Тревога (справа)
TR	Неисправность	TP	Тампер
AL (L)*	Тревога (слева)		

\* Тревога (слева) и тревога (справа) могут быть объединены в общий тревожный выход переводом DIP-переключателя 3 в положение OFF.

Подключение с оконечными сопротивлениями PEU (опция)

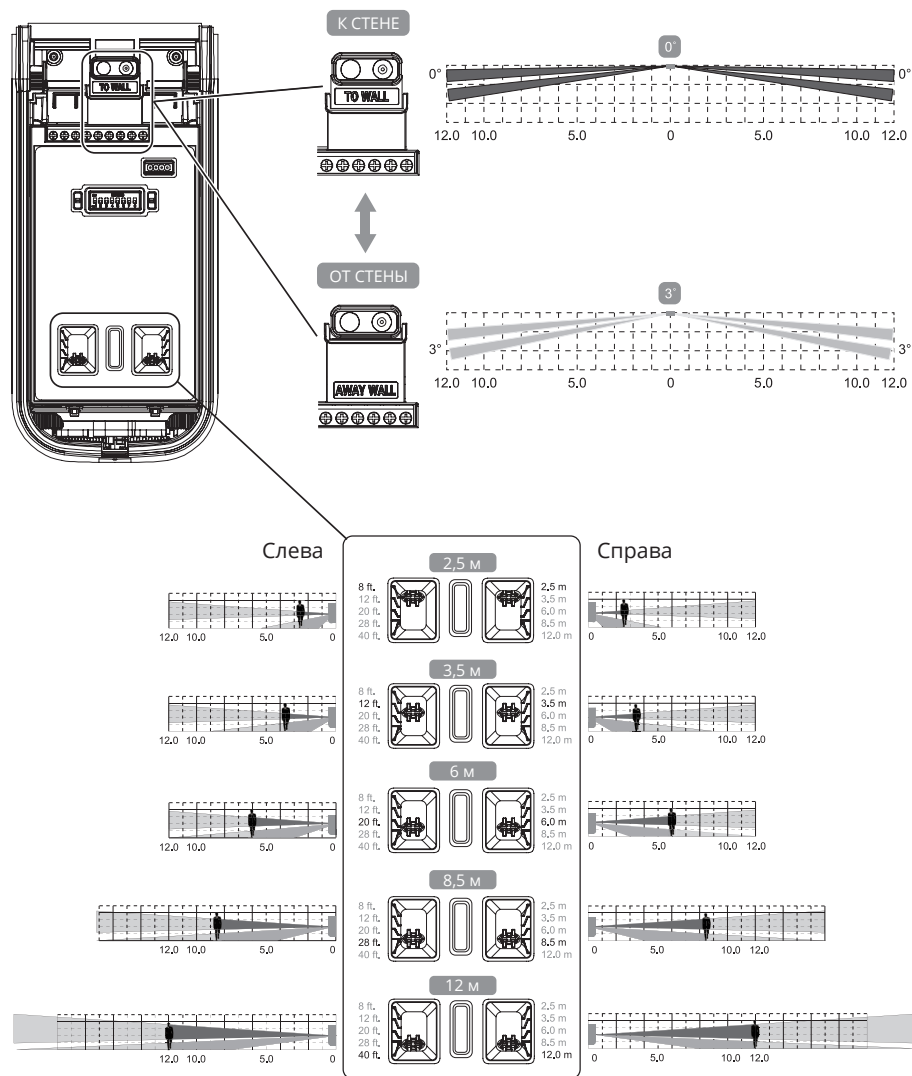


Без PEU



**ПИК-область**

Единицы измерения: метры



**DIP-переключатели**

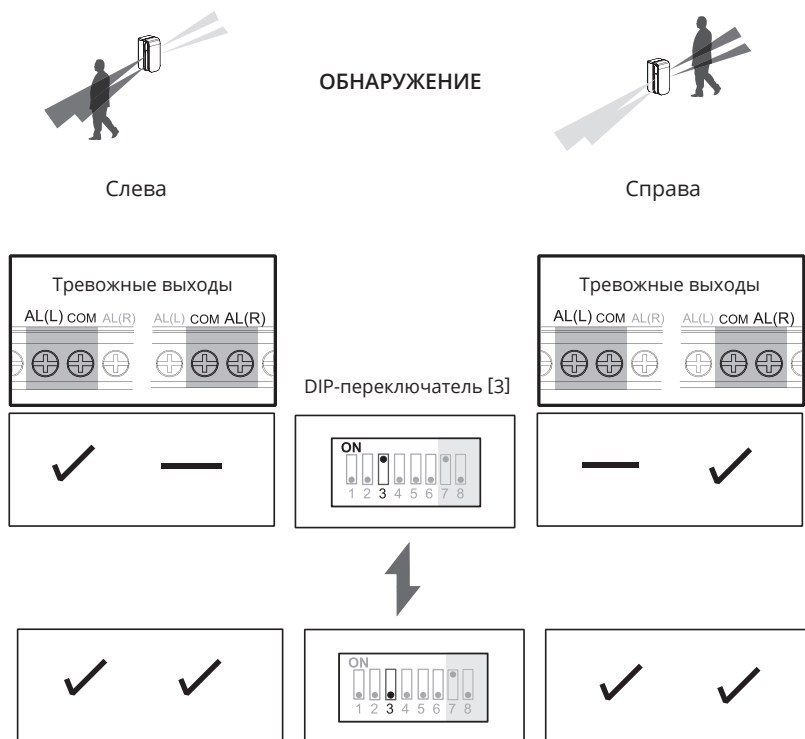
BXS-ST	1	2	3	4	5	6	-	-
BXS-AM	1	2	3	4	5	6	7	8
положение	индикатор	тип выхода	раздельные выходы	экстремальная чувствительность		резерв	анти маскинг	резерв
				слева	справа			
ON	вкл.	N.O.	вкл.	вкл.	вкл.	-	вкл.	-
OFF	откл.	N.C.	откл.	откл.	откл.	-	откл.	-



Заводские установки по умолчанию

### Раздельные тревожные выходы

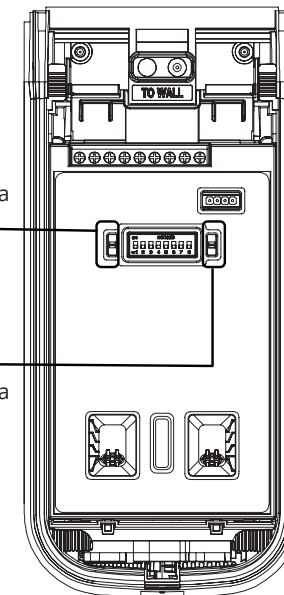
Настраиваются DIP-переключателем [3]



### Чувствительность ПИК

Высокая  
Средняя  
(по умолчанию)  
Низкая

Слева  
Справа

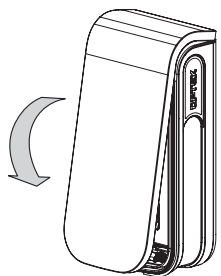


### Экстремальная чувствительность

Настраивается DIP-переключателями [4] и [5]

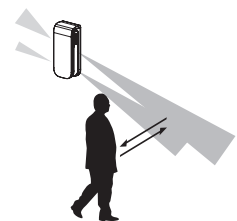


**Проверка: контрольные проходы**



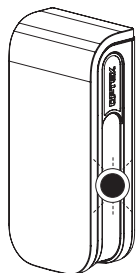
1

Когда крышка извещателя закрывается, режим «контрольных проходов» запускается автоматически.



2

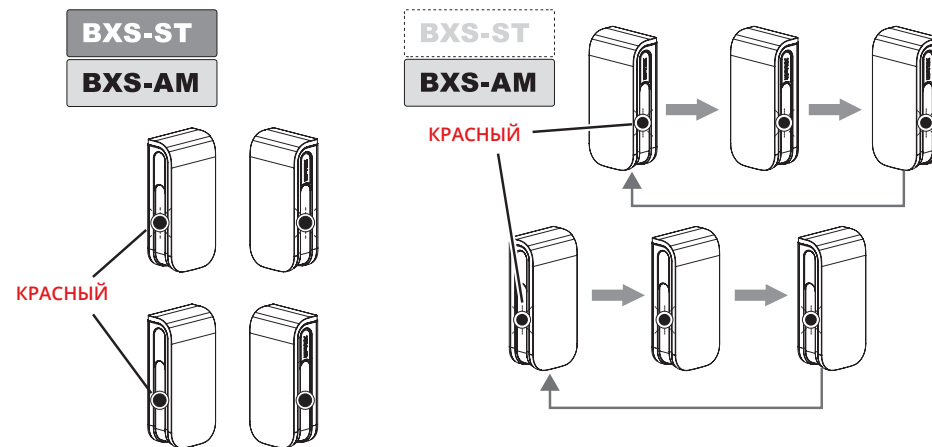
Проверьте, что светодиодные индикаторы горят в течение 2 секунд при обнаружении объекта.



3

Через 3 минуты режим «контрольных проходов» завершится, о чем будет свидетельствовать мигание светодиодных индикаторов в течение 5 секунд.

**Светодиодный индикатор**



**BXS-ST и BXS-AM**

Прогрев: мигает 60 секунд  
Тревога: горит 2 секунды

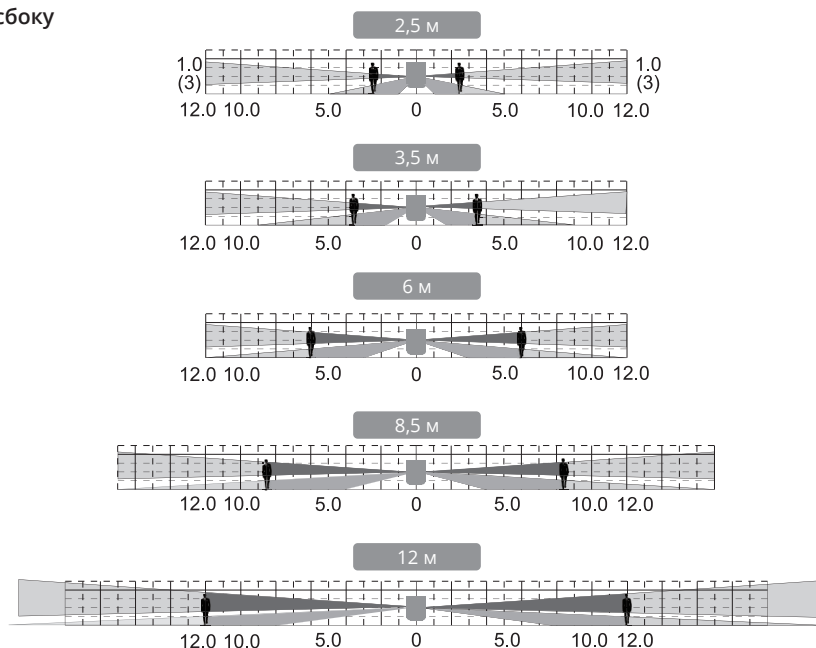
**только BXS-AM**

Маскирование: мигает 3 раза,  
затем цикл повторяется

### Область обнаружения

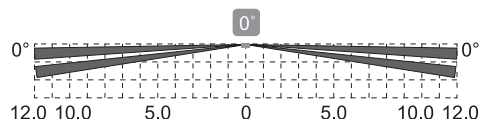
Единицы измерения: метры

#### Вид сбоку

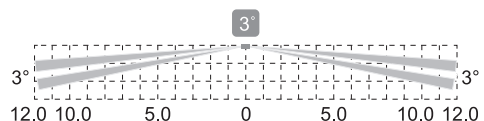


#### Вид сверху

В положении «к стене»



В положении «от стены»



### Технические характеристики

Модель	BXS-ST	BXS-AM
Способ обнаружения	ПИК	
ПИК-область	24 м (по 12 м в каждую сторону), 4 зоны (по 2 зоны в каждую сторону), 180 градусов	
Дальность ПИК-обнаружения	от 2,5 до 12 м (5 позиций)	
Угол от стены	от стены: 0 градусов, к стене: 3 градуса	
Скорость объекта	от 0,3 до 2,0 м/с	
Чувствительность	стандартная: 2,0 С при 0,6 м/с, экстремальная: 1,0 С при 0,6 м/с	
Питание	от 9,5 до 18 В пост. тока	
Потребление	31 мА (макс.)	34 мА (макс.)
Длительность тревоги	2,0 с	
Длительность прогрева	60 с	
Тревожный выход (слева)	Н.З./Н.О., 28 В пост., 0,1 А (макс.)	
Тревожный выход (справа)	Н.З./Н.О., 28 В пост., 0,1 А (макс.)	
Выход неисправности	-	Н.З., 28 В пост., 0,1 А (макс.)
Выход тампера	Н.З./Н.О., 28 В пост., 0,1 А (макс.), размыкается при снятии крышки, основного блока или крепления	
Светодиодные индикаторы	красный: прогрев, тревога	красный: прогрев, тревога, маскирование
Условия эксплуатации	рабочая температура от -30 до + 60 С, влажность не более 95 %, степень защиты IP55	
Установка	на стену или столб на высоте от 0,8 до 1,2 м	
Масса	430 г	
Доп. принадлежности	винты (4x20 мм) x 2	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



**Габаритные размеры**

