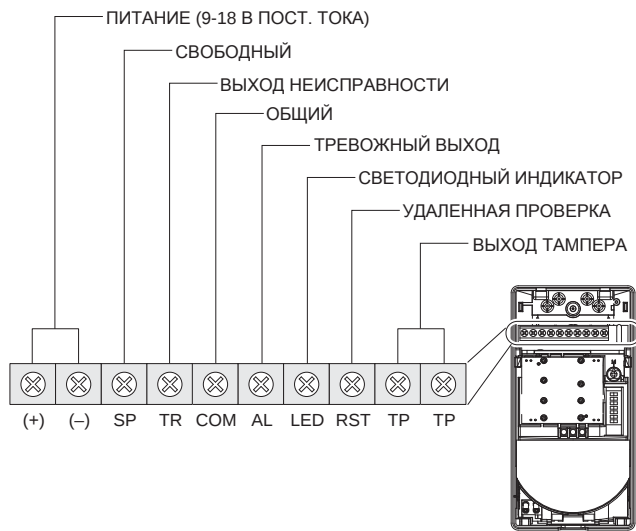


4 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ



5 СМЕННЫЕ ОКОНЕЧНЫЕ (EOL) РЕЗИСТОРЫ

При подключении к панели управления, поддерживающей EOL

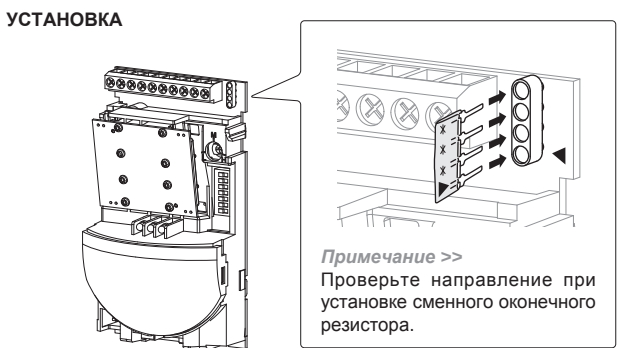
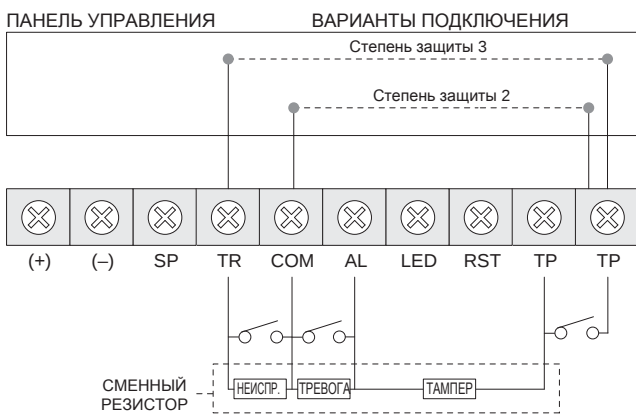
5-1 При выборе значения сопротивления с использованием оконечных резисторов

За счет комбинации значения сопротивления и проводов для клемм TR, COM и TP распознаются сигналы трех типов – ТРЕВОГА, НЕИСПРАВНОСТЬ и ТАМПЕР.



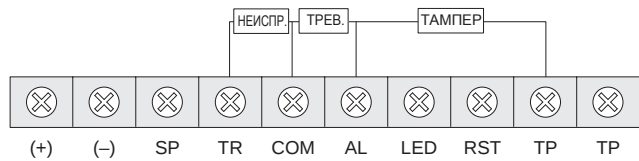
Внимание >>

- Существует несколько типов сменных оконечных резисторов и направление их крепления различается (в зависимости от типа).



5-2 При выборе значения сопротивления без использования оконечных резисторов

Подключите резисторы между соответствующими клеммами:



6 НАСТРОЙКА



6-1 СВЕТОДИОДНЫЙ ИНДИКАТОР

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ	
ON (ВКЛ.) (по умолчанию)	Светодиодный индикатор загорается при обнаружении нарушителя	
OFF (ВЫКЛ.)	Светодиодный индикатор не горит, даже при обнаружении нарушителя	

УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ИНДИКАТОРА >>

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
Включен	Подключите клемму LED к 0 В	
Отключен	Заземление клеммы LED отсутствует (цепь разомкнута)	

6-2 РЕЖИМ ОБНАРУЖЕНИЯ

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ	
SP (СПЕЦИАЛЬН.)	При использовании в условиях, где могут появляться маленькие животные или расположены такие объекты как факс, шторы и т.д.	
STD (СТАНД.) (по умолчанию)	При использовании в стандартных условиях	

* Извещатели серии CDX соответствуют требованиям EN50131-2-2/-2-4 при выборе стандартного режима (STD).

6-3 ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПИК

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ	
HIGH (ВЫС.)	При условиях, требующих высокую чувствительность обнаружения	
STD (СТАНД.) (по умолчанию)	При стандартных условиях	

6-4 ЗАЩИТА ОТ МАСКИРОВАНИЯ

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ	
ON (ВКЛ.) (по умолчанию)	Защита от маскирования включена	
OFF (ВЫКЛ.)	Защита от маскирования отключена	

Примечание >>
При выборе ON (ВКЛ.) активируются функции п. 6-5 и 6-6.

6-5 ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ЗАЩИТЫ

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ	
HIGH (ВЫС.)	При условиях, требующих высокую чувствительность защиты	
STD (СТАНД.) (по умолчанию)	При стандартных условиях	

* Извещатели серии CDX соответствуют требованиям EN50131-2-2/-2-4 при выборе режима HIGH (ВЫСОКАЯ).

6-6 ВЫХОД ЗАЩИТЫ ОТ МАСКИРОВАНИЯ

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	ВЫХОД	
	ТРЕВОЖНЫЙ	НЕИСПРАВНОСТЬ
ON (ВКЛ.)	A	A
OFF (ВЫКЛ.) (по умолчанию)	N/A	A

Примечание >>
A - активирован, N/A - недоступен.

6-7 ИНДИКАТОР СВЧ-ОБНАРУЖЕНИЯ

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	РЕЖИМ	
ON (ВКЛ.) (по умолчанию)	Светодиодный индикатор (желтый) загорается при СВЧ-обнаружении	
OFF (ВЫКЛ.)	Светодиодный индикатор (желтый) не горит, даже при СВЧ-обнаружении	

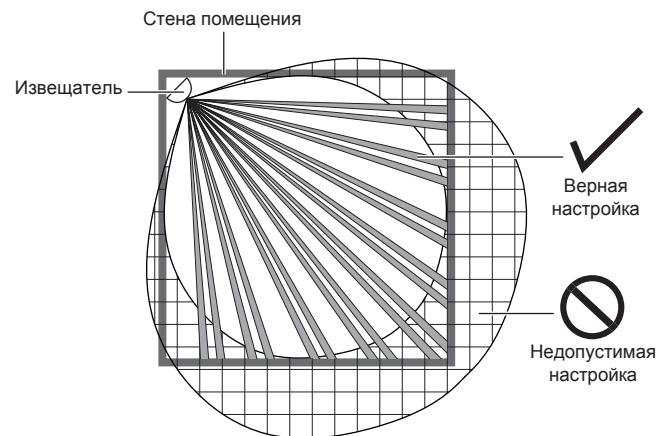
* Извещатель соответствует требованиям EN 50131-2-4 только когда переключатель 7 установлен в положение OFF (ВЫКЛ.).

6-8 ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ СВЧ

CDX-AM	CDX-NAM	CDX-DAM
ПОЛОЖЕНИЕ	ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ	
L (НИЗКАЯ)	M (СРЕДНЯЯ)	H (ВЫСОКАЯ)
9 м	12 м	15 м

Внимание >>
Значения указаны только для справки.

Не устанавливайте чувствительность СВЧ слишком низкой. Это может послужить причиной неправильного СВЧ-обнаружения. Важно произвести настройку таким образом, чтобы СВЧ и ПИК зоны обнаружения перекрывались.



В случае, если чувствительность СВЧ-модуля слишком высокая, он может выявлять движение за пределами зоны обнаружения, что послужит причиной ложных срабатываний. Повышение точности обнаружения и предотвращение ложных срабатываний осуществляется за счет создания СВЧ зоны обнаружения, соответствующей ПИК зоне.

7 ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Данная функция производит проверку возможности ПИК и СВЧ обнаружения, что гарантирует исправную работу извещателя.

7-1 ВНУТРЕННЯЯ ПРОВЕРКА

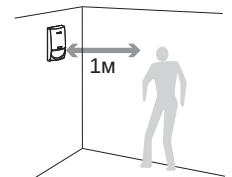
Внутренняя проверка осуществляется извещателем и производится периодически, с целью проверки функционирования электрических цепей. Если внутренняя проверка не пройдена, формируется сигнал НЕИСПРАВНОСТЬ и индикаторы мигают (см. п. 9).

7-2 УДАЛЕННАЯ ПРОВЕРКА

Проверка может быть запущена с панели управления, при подаче 0 В на клемму RST. Если удаленная проверка пройдена, формируется сигнал ТРЕВОГА в течение 5 с. Если проверка не пройдена, формируется сигнал НЕИСПРАВНОСТЬ и индикаторы мигают (см. п. 9).

7-3 КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОХОД

Расстояние до извещателя должно быть не менее 1 м и не должно перекрываться какими-либо объектами.



8 ТРЕВОЖНЫЕ СИГНАЛЫ

Обнаружение маскирования	В случае, если объект располагается близко к линзе в течение более, чем 20 с, в цепи защиты от маскирования формируется сигнал неисправности.
Внутренняя проверка	Внутренняя проверка осуществляется извещателем и производится периодически, с целью проверки функционирования электрических цепей. Если проверка не пройдена, формируется сигнал НЕИСПРАВНОСТЬ и индикаторы мигают (см. п. 9).
Удаленная проверка	Проверка может быть запущена с панели управления, при подаче 0 В на клемму RST. Если проверка пройдена, формируется сигнал ТРЕВОГА в течение 5 с, если не пройдена - формируется сигнал НЕИСПРАВНОСТЬ и индикаторы мигают (см. п. 9).
Снижение напряжения питания	В случае, если напряжение питания снижается, активируется цепь снижения питания и формируется сигнал НЕИСПРАВНОСТЬ.