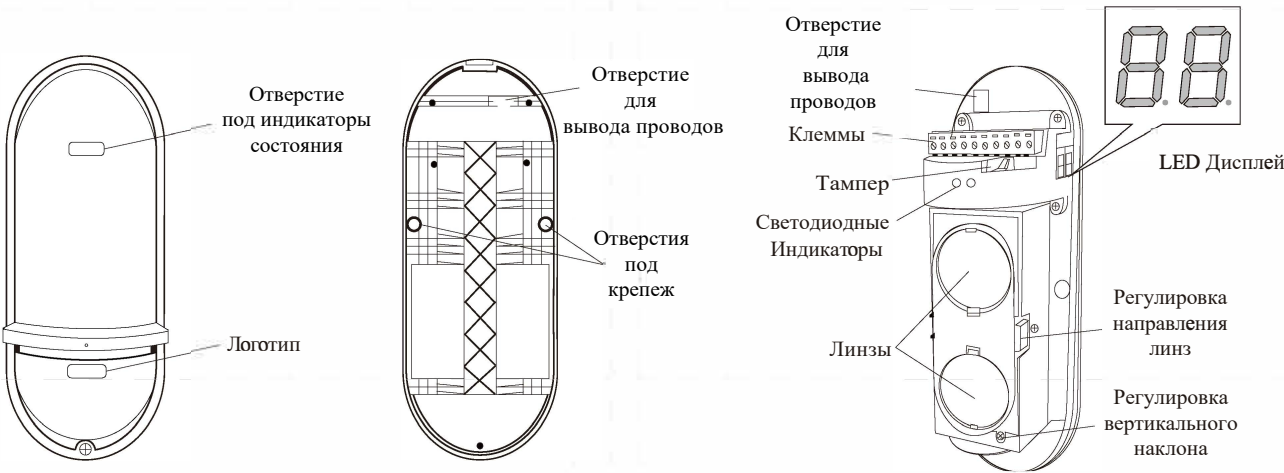


Инструкция NV 210 PRO

Извещатель охранный опто-
электронный линейный
Модель: NV 210 PRO

1 Описание элементов устройства



Лицевая сторона

Задняя сторона

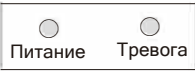
Внутренняя часть

2 Клеммы для подключения и индикация

ПРИЕМНИК (RX)									
Вход Питания		Выход Тревога			Сигнал неисправности	Тампер	Выход Питания		
+	-	COM	NC	NO	NC	COM	NC	+	-
⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ПЕРЕДАТЧИК (TX)									
Вход Питания		/			Тампер	Выход питания			
+	-	/			COM	NC	+	-	
⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	⊘	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Приемник



Клеммы 1, 2: Вход питания, DC 10-24 V / AC 8-24AC

Клеммы 3, 4, 5: Выход тревога, N. C. / N. O. Клеммы

6, 7: Сигнализация неисправности, N. C.
При уменьшении подачи питания до 0,8 В происходит активация сигнализации неисправности.

Клеммы 7, 8: Тампер, N. C.

Клеммы 9, 10: Выход питания, для подключения дополнительного оборудования. **LED Индикаторы:** Индикатор питания горит постоянно, Индикатор тревоги срабатывает при возникновении препятствия лучей

ПЕРЕДАТЧИК



Клеммы 1, 2: Вход питания, DC 10-24 V / AC 8-24AC

Клеммы 3, 4, 5, 6: Не используются

Клеммы 7, 8: Тампер, N. C.

Клеммы 9, 10: Выход питания, для подключения дополнительного оборудования.

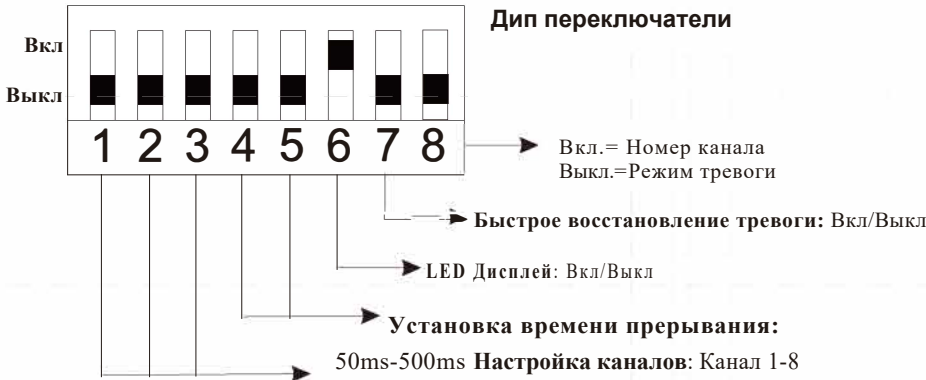


SEC.RU

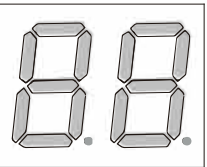
Короткий путь к информации

3 DIP-переключатели и светодиодный дисплей

Приемник

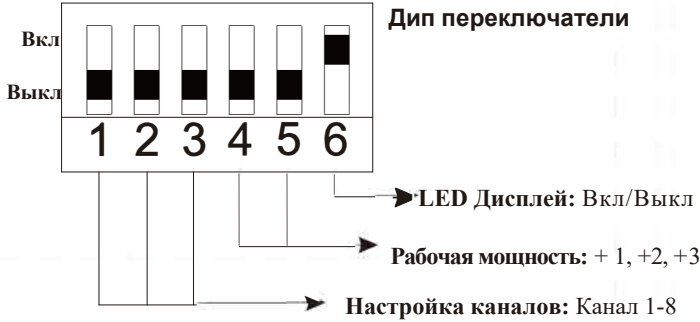


СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ ПРИЕМНИКА

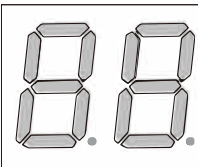


- 1) Чувствительность сигнала
0.0-1.5 Требуется выровнять
1.5-2.0 Нормально
2.0-2.5 Хорошо
2.5-3.5 Отлично
- 2) Идентификаторы каналов 1, 2, 3 ... 8

Передатчик



СВЕТОДИОДНЫЙ ДИСПЛЕЙ ПЕРЕДАТЧИКА

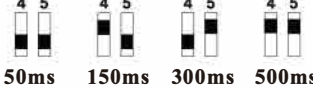


Идентификаторы каналов 1, 2, 3 ... 8

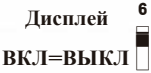
1) Переключатель 1-3 (Приемник и передатчик): Настройка частоты. Чтобы избежать взаимных помех в нескольких парах установленных ИК барьеров, пожалуйста, выберите разные частотные каналы в каждой паре.



2) Переключатель 4-5 (приемник): Настройка времени прерывания
Установите время прерывания, чтобы определить различную скорость перемещения (см. часть 6 Настройка времени прерывания).
50 мс - наиболее чувствительный режим.



3) Переключатель 6 (Приемник и передатчик):
включение/выключение LED Дисплея



5) Переключатель 8 (приемник):

ВКЛ. предназначен для быстрой проверки идентификатора частотного канала. В этом режиме нет сигнала тревоги при срабатывании луча. Переключатель 8 ВЫКЛ. предназначен для режима тревоги, и на светодиодном дисплее отображается значение уровня сигнала 0,0-3,5.

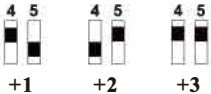


ПРИМЕЧАНИЕ: Переключатель 8 положение ВКЛ. предназначен для проверки частотного канала 1-8, установите переключатель в положение ВЫКЛ. в режиме защиты. В противном случае в режиме защиты нет выходов сигнала тревоги.



ПРИМЕЧАНИЕ: Идентификатор частотного канала приемника и передатчика при работе должен совпадать. В противном случае система не будет работать.

Переключатель 4-5 (передатчик): Рабочая мощность для тяжелых условиях окружающей среды режим рабочей мощности +1, +2 или +3 позволяет использовать ИК-луч для достижения наибольшего расстояния.



4) Переключатель 7 (приемник):

Когда переключатель 7 включен, сигнальный выход находится в режиме быстрого восстановления. Реле мгновенно размыкается и замыкается при переключении или выравнивании ИК-лучей. Эта функция предназначена для датчика парковки или автоматической двери. Когда переключатель 7 выключен, стандартный период срабатывания сигнализации составляет 2 секунды.

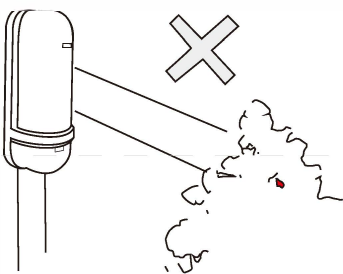
6) Цифровой светодиодный дисплей (приемник и передатчик)

На светодиодном дисплее приемника отображаются идентификационные номера частотных каналов в течение первых 2 секунд после включения питания. Затем на светодиодном дисплее отображается уровень сигнала. Если он показывает значение меньше 0,8 перестройте ИК-луч. Рекомендуемое значение 2,0-3,5 для достижения наилучшей производительности в реальном рабочем состоянии. На светодиодном дисплее передатчика отображается только идентификатор канала рабочей частоты.

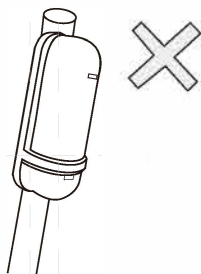
Скачано с sec.ru

4 Меры предосторожности при монтаже

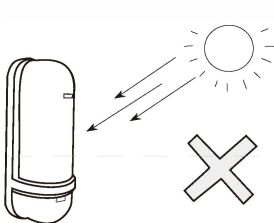
1) Не допускается установка ИК барьеров в данных условиях:



Запрещается установка при наличии объектов между приемником и передатчиком.

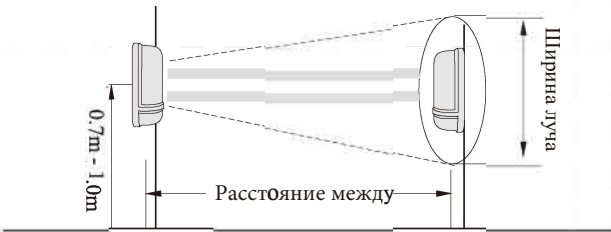


Запрещается установка в состоянии наклона ИК Барьеров.



Запрещается устанавливать под открытыми лучами солнца.

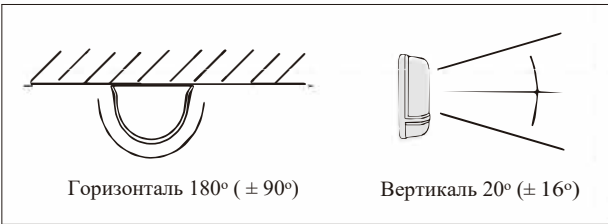
2) Рекомендуемая высота установки ИК Барьеров



3) Расстояние луча срабатки

Модель	Расстояние, м	Ширина луча, м
NV 210 PRO	100-300	0,7-1

3) Угол выравнивания

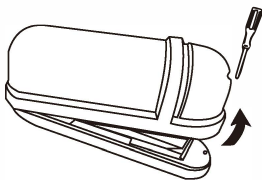


5) Выбор канала работы ИК Барьеров

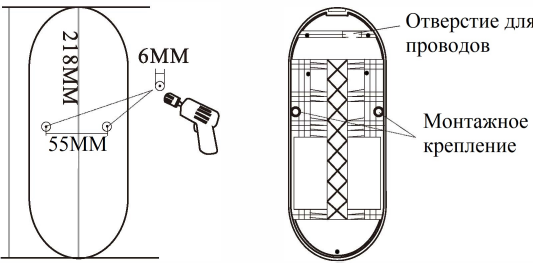
Работа в парах	TX	Ch1	RX	RX	Ch3	TX
	TX	Ch5	RX	RX	Ch8	TX

5 Инструкция по монтажу

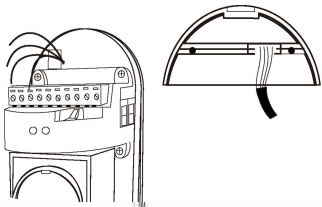
Настенное крепление



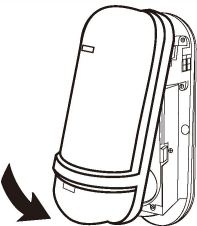
1) Ослабьте винт и откройте крышку



2) Просверлите монтажные отверстия в стене и закрепите основание шурупом

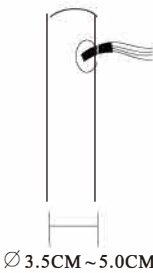


3) Вывод проводов из отверстия.

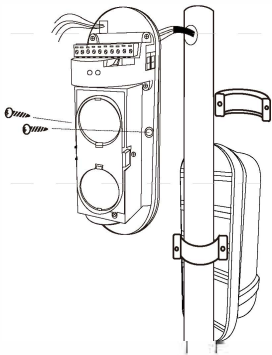


4) После установки установите крышку на место и затяните винт.

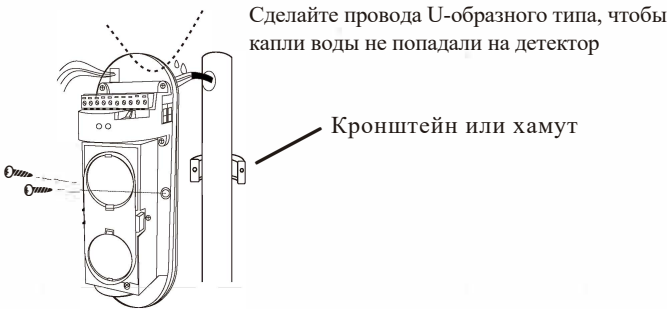
Крепление на столбе



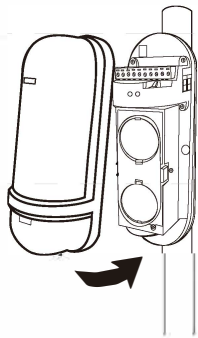
1) Вытяните провода из отверстия в столбе



3) Выполните установку задней частью обоих барьеров

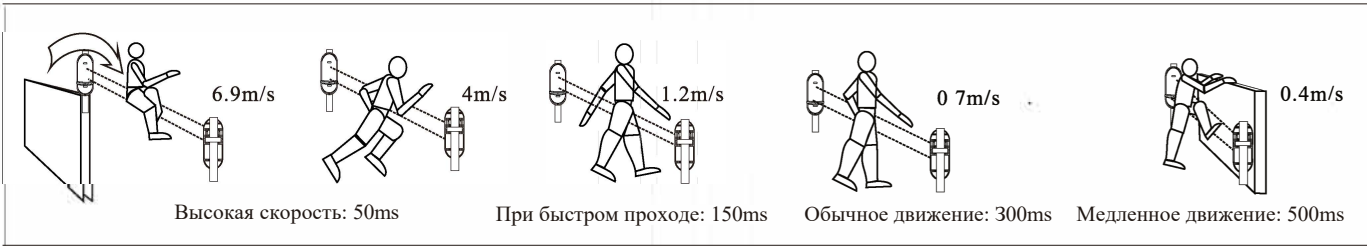


2) Подсоедините клеммы и закрепите основание на металлический хамут или U-образный кронштейн.



4) После установки установите крышку на место и затяните винт

6 РЕГУЛИРОВКА ВРЕМЕНИ СРАБАТЫВАНИЯ



7 Спецификация

Модель	NV 210 PRO
Дальность. улица	100м
Дальность.помещение	300м
Обнаружение	Пересечение двух инфракрасных лучей
Чувствительность	50мс, 150мс, 300мс, 500мс на выбор
Питание Потребление	DC 10-24V / AC 8-24AC / 50mA
Характеристики реле	AC/ DC 30V, 0.5A и менее
Тампер	N.C. сработка тревоги при вскрытии корпуса
Дисплей	Вывод неисправности при плохом сигнале
Угол выравнивания	± 10 ° по вертикали ± 90 ° по горизонтали
Температура	- 25 ° C to 55 ° C
Влажность	95%
Варианты Монтажа	на стену / на столб
Вес	900 г.
Степень защиты	IP 65

8 Размеры

