



## Беспроводный инфракрасный пассивный извещатель 433 МГц.

# NV 301W

## Руководство по эксплуатации



### 1. Назначение

Пассивный, цифровой, инфракрасный, беспроводный извещатель движения, предназначен для беспроводной передачи сигналов тревоги на приемник.

### 2. Совместимость

Приемник NV PB 60  
Контрольная панель NV 8321  
Клавиатура NV 8501  
Ретранслятор Roiscok 218RP

### 3. Технические характеристики

Рабочее напряжение: 3В (батарея CR123)  
Потребляемый ток: 40 мкА (режим ожидания)  
Зона покрытия: 10 м  
Дальность работы: до 60 м. в прямой видимости  
Рабочая частота: 433.92 МГц  
Время сработки: 2.2 сек.  
Время запуска: 2 мин.  
Время передачи контрольного сигнала: 65 мин.  
Защита от помех: 25 В/м, 10 МГц ~ 1ГГц  
Рабочая температура: 0°C ~ 55°C  
Температура хранения: -20°C - 60°C  
Размеры: 105x55x40 мм  
Высота установки: 2.0-2.5 м  
Срок службы батареи: 2 года в нормальном режиме эксплуатации

### 4. Устройство и работа

#### 4.1. Установка

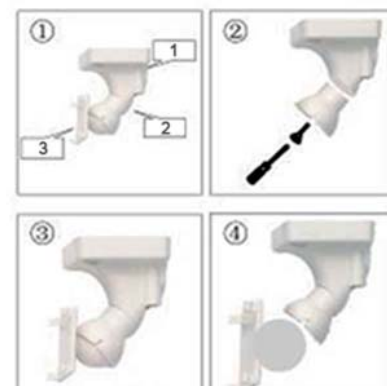
##### 1. Подготовка:

- Проверьте область, которая должна быть под контролем датчика и выберите лучшее место и высоту установки
- На датчик не должны попадать солнечные лучи, а так же вблизи датчика не должно быть горячих объектов, излучающих ИК волны

- Рекомендуемая высота установки 2.1 – 2.5 м.
- Датчик должен быть установлен без наклона (перпендикулярно полу)
- Если в зоне сработки датчика находятся окна рекомендуется использовать занавески
- Датчик должен быть далеко от металлических объектов

##### 2. Установка поворотного кронштейна:

- Выберите позицию для установки
- Соедините первую и вторую часть кронштейна винтом и установите третью часть
- Закрепите датчик на кронштейн. Убедитесь, что он расположен перпендикулярно полу



#### 4.2. Настройка

##### Переключки S1 и S2 отвечают за уровень чувствительности ИК сенсора

Режим 1 (максимальная чувствительность): S1 снята, S2 установлена

Режим 2 (рекомендуется): S1 установлена, S2 установлена

Режим 3: S1 снята, S2 снята

Режим 4 (минимальная чувствительность): S1 установлена, S2 снята

##### Переключка JP1 отвечает за включение/выключение индикации

JP1 установлена: индикация включена

JP1 снята: индикация отключена

##### Режим программирования задается переключкой S4

Переключка установлена – режим включен, переключка снята – нормальный режим.

Режим используется только для программирования работы с приемниками или ретрансляторами Roiscok.

### Режим тестирования задается переключателем S5

Если переключатель снят – режим включен, переключатель установлен – нормальный режим работы. При снятом переключателе датчик непрерывно отправляет сигналы тревоги и восстановления.

### 4.3. Логика работы



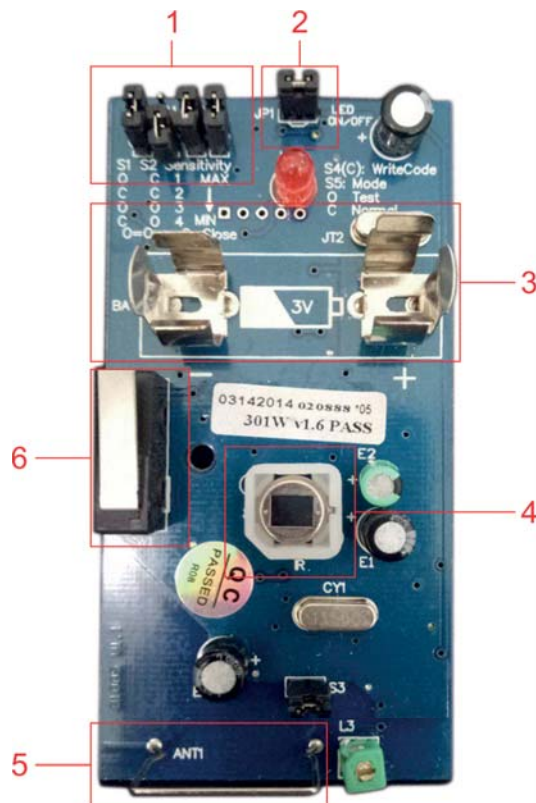
После срабатки ИК сенсора и отправке сигнала тревоги извещатель переходит в ждущий режим (отсутствие индикации, отсутствие сигналов тревоги) на 1,5 минуты.

Если в течении этого времени не было воздействия на извещатель (не было движения в зоне действия извещателя), то извещатель возвращается в дежурный режим и при срабатке ИК сенсора будет отправлен сигнал тревоги. Если воздействие на датчик не прекращается, то таймер будет обнуляться до прекращения воздействия.

### 5. Запись извещателя

#### 5.1. Запись извещателя в приемник Navigard

1. Вставьте батарейки во все извещатели, которые будут прописаны в изделие Navigard
2. Снимите (если надета) переключку S4, наденьте (если сняты) переключки JP1, S5, не закрывайте корпуса извещателей
3. Выберите зону, в которую Вы хотите прописать извещатель (воспользуйтесь инструкцией к конкретному изделию по программированию и выбору зон)
4. Нажмите и отпустите тампер (SW1), LED индикатор извещателя должен моргнуть 1 раз, радиоприемник должен издать один короткий звуковой сигнал
5. NV PB 60, NV 8321 перейдет в следующую радиозону, а LED индикаторы 1-18 покажут номер выбранной зоны  
NV 8501 отобразит на экране что датчик успешно записан



- 1 - Переключки S1, S2, S4, S5
- 2 - Переключка JP1
- 3 - Место для установки батареи CR123
- 4 - ИК сенсор
- 5 - Антенна
- 6 - Тампер SW1

#### 5.2. Запись извещателя в ретранслятор Roiscok 218RP

1. Установите переключку S1 в ретрансляторе, и включите питание. Загорятся три светодиода (желтый(LED1), красный(LED2),зеленый(LED3). После того, как они погаснут, все записанные извещатели будут стерты из памяти iDo218RP и он перейдет в режим записи.
2. В режиме записи в ретранслятор можно прописать извещатели.



**Внимание: при записи извещателей NV 301W, обязательно установите на них переключку S4 для перевода извещателя в режим программирования.**

3. Сработайте извещатель. Для этого нажмите кнопку тампера, задержите её на 0.5 секунды и отпустите для отправки сигнала на ретранслятор. На iDo218RP загорится желтый(LED1) и красный(LED2) светодиода. Затем сработайте извещатель еще раз, на ретрансляторе iDo218RP загорится красный(LED2) и зеленый(LED3) светодиода. Это будет означать, что извещатель записался в память ретранслятора. Повторите процедуру для необходимого количества извещателей.
4. Снимите переключку S1 на iDo218RP, тем самым переведя ретранслятор в рабочий режим.
5. Снимите переключку S4 и установите переключку S5 на извещателях NV 301W для перевода в рабочий режим.



**Примечание: все используемые извещатели обязательно прописывать и в контрольную панель и в ретранслятор!!!**

### 6. Комплектация

Датчик беспроводный инфракрасный.....	1 шт.
Батарея CR123A 3V (Varta или Panasonic).....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.

### 7. Техническая поддержка.

ООО "Навигард" Россия, 236000, г. Калининград ул. А.Невского д.40  
Тел./факс: (4012) 578-900, (4012) 38-68-66;  
Сайт: навигард.рф  
Website: www.navigard.ru E-mail: info@navigard.ru