

# Беспроводный магнитоконтактный извещатель 433 МГц NV 105W

## Руководство по эксплуатации



### 1. Назначение

Магнитоконтактный беспроводный извещатель, предназначен для беспроводной передачи сигналов тревоги на приемник.

### 2. Совместимость

Приемник NV PB 60  
Контрольная панель NV PB 35  
Контрольная панель NV 8321  
Клавиатура NV 8521  
Ретранслятор Roiscok 218RP

### 3. Технические характеристики

Рабочее напряжение: 3В (батарея CR123A)  
Потребляемый ток: 10 мкА (режим ожидания)  
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: 85x23x35 мм  
Срок службы батареи: 2 года в нормальном режиме эксплуатации

### 4. Устройство и работа

#### 4.1. Установка

1. Подготовка:

• **Магнит должен быть установлен СЛЕВА от извещателя (со стороны геркона)**

- Не устанавливайте датчик на стороне, где расположены петли двери и окна
- Вблизи извещателя не должно быть источников электро-магнитных волн
- При необходимости используйте пластиковую подложку для установки магнита на металлические двери
- В закрытом состоянии дверей или окон расстояние между управляющим элементом (магнитом) и датчиком должно быть не более 5 мм

2. Установка

- Выберите позицию для установки
- Откройте крышку винта и светодиода
- Открутите винт и снимите переднюю крышку извещателя
- Вытащите плату извещателя
- Вкрутите установочные винты в заднюю часть корпуса
- Установите плату извещателя на место и закройте переднюю крышку
- Закрутите винт и закройте крышку винта

#### 4.2. Индикация

- Нормальный режим работы - светодиод не горит
- Тревога - однократное мигание
- Низкий заряд батареи - периодические мигания по 3 раза

#### 4.3. Настройка

Извещатель NV 105W не требует предварительной настройки.

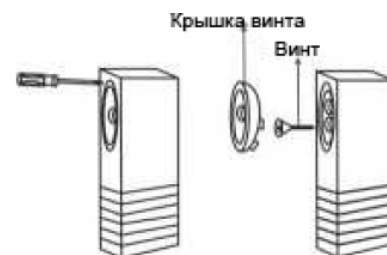


Рисунок 1.

## 5. Запись извещателя

### 5.1. Запись извещателя в приемник Navigard



#### Внимание! Переключатель S3 должен быть снят!

1. Вставьте батарейки во все извещатели, которые будут прописаны в изделие Navigard и закройте корпуса извещателей
2. Поднесите магниты к герконам, чтобы извещатели были в дежурном режиме
3. Выберите зону, в которую Вы хотите прописать извещатель (воспользуйтесь инструкцией к конкретному изделию по программированию и выбору зон)
4. Отделите магнит от нужного извещателя, светодиод должен моргнуть 1 раз
5. Поднесите магнит обратно, светодиод должен моргнуть 1 раз
6. NV PB 60, NV 8321 перейдет в следующую радиозону, а LED индикаторы 1-18 покажут номер выбранной зоны  
NV 8521, NV PB 35 выйдет в предыдущее меню, а LED индикаторы 1-16 покажут, какие номера зон запрограммированы

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

1. Установите переключатель 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 105W, обязательно установите на них переключатель S3 ПОСЛЕ подачи питания, для перевода извещателя в режим программирования.

3. Сработайте извещатель. Отделите магнит от нужного извещателя, светодиод должен моргнуть 1 раз, поднесите магнит обратно, светодиод должен моргнуть 1 раз. На iDo218RP загорится желтый(LED1) и красный(LED2) светодиоды. Затем сработайте извещатель еще раз, на ретрансляторе iDo218RP загорится красный(LED2) и зеленый(LED3) светодиоды. Это будет означать, что извещатель записался в память ретранслятора. Повторите процедуру для необходимого количества извещателей.

4. Снимите переключатель S1 на iDo218RP, тем самым переводя ретранслятор в рабочий режим.

5. Снимите переключатель S3 на извещателях NV 105W для перевода в рабочий режим.



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

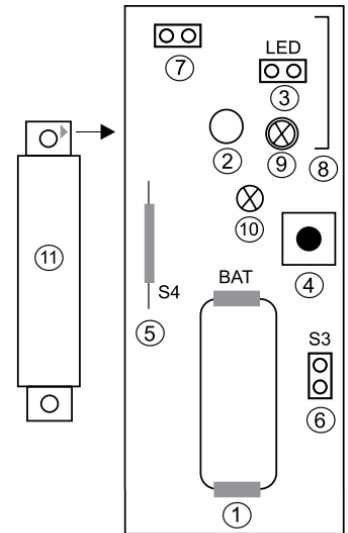


Рисунок 2.

- 1 - Отсек батареи (CR123)
- 2 - Светодиод
- 3 - Переключатель LED (включение/отключение светодиода)
- 4 - Тампер (датчик вскрытия корпуса)
- 5 - Чувствительный элемент (геркон)
- 6 - Переключатель S3 (установка режима «программирование», «дежурный»)
- 7 - Технологическая переключатель
- 8 - Встроенная антенна
- 9 - Винт крепления печатной платы
- 10 - Крепление винта верхней крышки корпуса
- 11 - Управляющий элемент (магнит)

## 6. Комплектация

Датчик беспроводный магнитоконтактный.....	1 шт.
Магнит в корпусе.....	1 шт.
Подложка магнита .....	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