



Беспроводный инфракрасный пассивный извещатель 433 МГц с иммунитетом на животных до 15 кг.

NV 302DWP

Руководство по эксплуатации



1. Назначение

Пассивный, цифровой, инфракрасный, беспроводный извещатель движения с защитой от срабатки на животных до 15 кг., 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
Иммунитет к животным: до 15 кг.
Рабочая частота: 433.92 МГц
Время срабатки: 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: 128x64x40 мм
Высота установки: 2.0-2.5 м
Срок службы батареи: 2 года в нормальном режиме эксплуатации

4. Устройство и работа

4.1. Установка

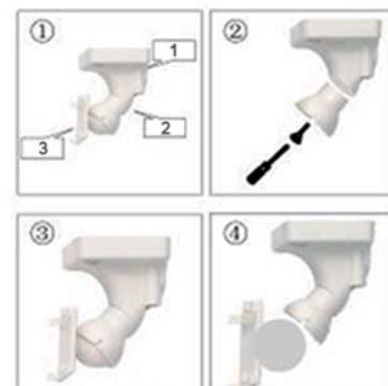
1. Подготовка:

- 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 срабатки 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, **рекомендуется при наличии животных**): S1 установлена, S2 снята

Переключка JP2 отвечает за включение/выключение индикации

JP2 установлена: индикация включена

JP2 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 срабатывания ИК сенсора и отправки сигнала тревоги извещатель переходит в ждущий режим (отсутствие индикации, отсутствие сигналов тревоги) на 1,5 минуты.

Если в течение этого времени не было воздействия на извещатель (не было движения в зоне действия извещателя), то извещатель возвращается в дежурный режим и при срабатывании 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

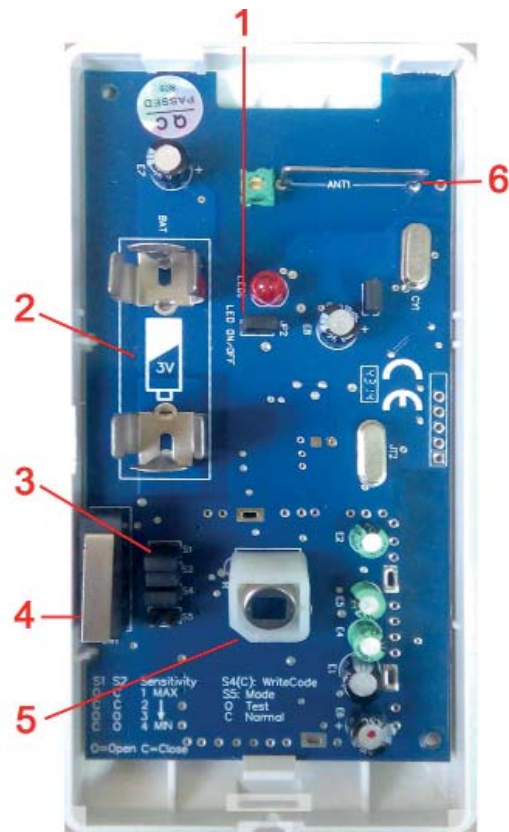
1. Вставьте батарейки во все извещатели, которые будут прописаны в изделие Navigard

2. Снимите (если надета) переключатель S4, наденьте (если сняты) переключатели JP2, 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 - Переключатель JP2
- 2 - Место для установки батареи CR123
- 3 - Переключатели S1, S2, S4, S5
- 4 - Тампер
- 5 - ИК сенсор
- 6 - Антенна

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 302DWP, обязательно установите на них переключатель 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) 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 переведя ретранслятор в рабочий режим.

5. Снимите переключатель S4 и установите переключатель S5 на извещателях NV 302DWP 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