



Оповещатели охранные комбинированные
Серия NV 41XX
Комбинированное беспроводное свето-звуковое устройство

NV 4114W

Руководство по эксплуатации

Перечень сокращений, принятых в руководстве по эксплуатации:

АКБ - внутренний NiMh(никель-металлогидридный) аккумулятор.

БП - блок питания от 11,5 до 14,5 В с разъемом 2.1x5.5мм

NV 4114W - комбинированное беспроводное СЗУ (свето-звуковое устройство).

NV RT X - радиопередатчик для активации NV 4114W.

NV RC4 - роадиобрелок для управления NV 4114W.

NV 260W / NV 310W - Активные двух(трех)лучевые беспроводные извещатели, работающие на солнечной батарее, предназначены для обнаружения пересечения ИК барьера, создаваемого между ними и передачи сигнала тревоги.

1. Назначение

NV 4114W предназначено для тревожного или аварийного оповещения в беспроводных и проводных системах охранных сигнализация.

Для защиты от несанкционированного доступа внутрь оповещателя и отрыва корпуса оповещателя от стены применен микровыключатель тампер.

Оповещатель защищен от попадания внутрь твердых тел и капель воды. Корпус изготовлен из высокопрочного пластика и устойчив к атмосферным воздействиям.

Питание оповещателя осуществляется от АКБ или БП.

2. Технические характеристики

- Беспроводная активация свето-звукового оповещения
- 2 варианта звукового оповещения
- Возможность автономной работы совместно с NV 260W / NV 310W .
- Класс защиты IP55
- Время работы от АКБ в ждущем режиме до 8 часов.

Спецификация

Наименование параметра	Значение и единица измерения
рабочая частота	433,92 МГц
дальность действия (на открытом пространстве)	100 м
Уровень звукового давления пьезоизлучателя	105 дБ
максимально потребляемый ток светового канала/ звукового канала	85 мА / 0.35мА
напряжение внешнего питания (БП)	11.5...14.5В
напряжение внутреннего питания (АКБ)	7.2 В
тип батареи, аккумуляторный	NiMh
емкость батареи	1050 мАч
габаритные размеры, ДхШхВ	205x112x72 мм
Максимально допустимая влажность	95%
рабочая температура	-25...55 °С

3. Комплектация

- NV 4114W 1 шт.
- NV RT X 1 шт.
- Руководство по эксплуатации..... 1 шт.
- Набор креплений..... 1 шт.
- БП (опционально) 1 шт.
- NV RC 04(опционально) 1

4. Назначение компонентов

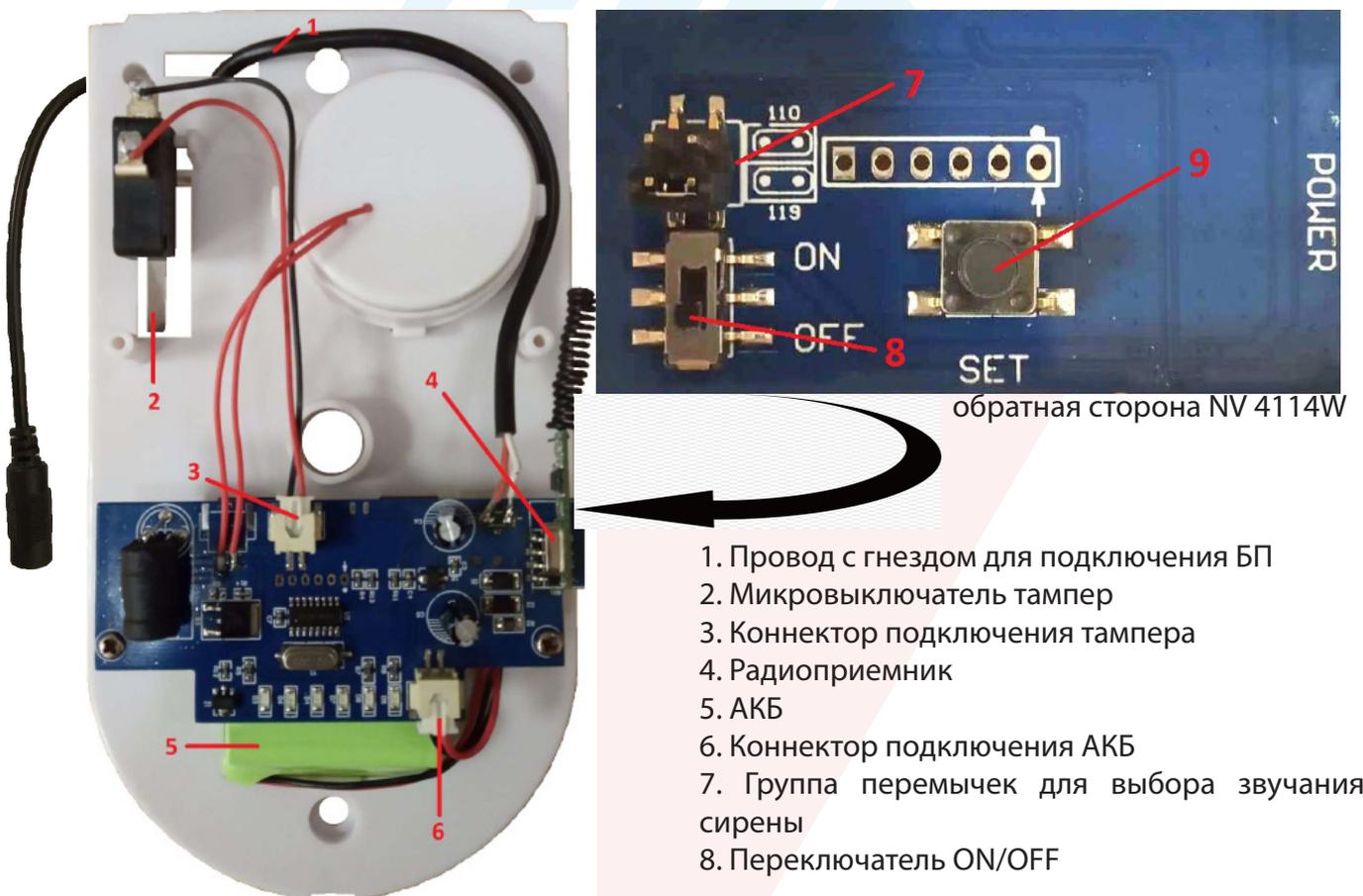
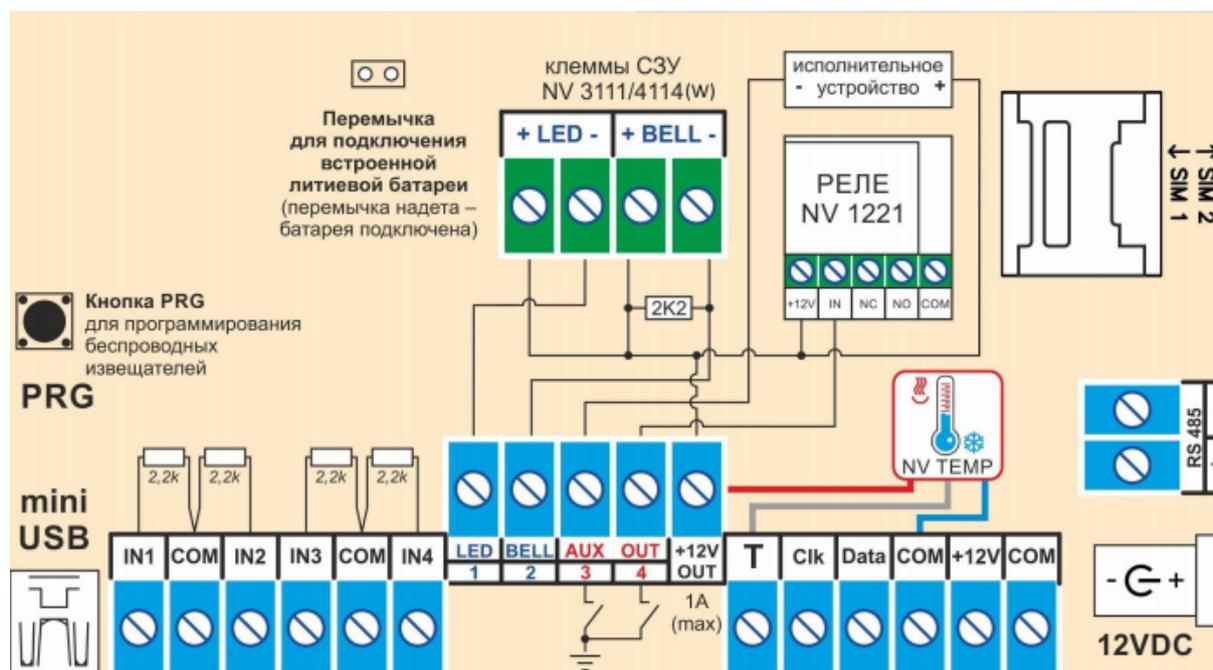


Рисунок 1. Назначение компонентов NV 4114W

5. Принцип работы

NV RT X (красный провод = +12 В, черный провод = COM) подключается аналогично клеммам BELL проводной СЗУ. NV4114W активируется на 5.5 минут. NV 4114W можно активировать / деактивировать с помощью брелока NV RC04.



При длительной подаче питания 12В на NV RT X, постоянно шлет послышки для NV 4114W, чем создает радиопомеху. При программировании контрольной панели выбирайте время активации выхода, на который подключен передатчик, не более 5 секунд.

Постановка/Снятие

Разделы

Для настройки времени входа и выхода перейдите на вкладку Разделы (соседняя справа)

Время звучания сирены

0

мин.

5

сек.

5.1. Начало работы

Для включения NV 4114W, подключите БП и АКБ. Установите переключатель в положение ON.

При включении NV 4114W прозвучит 2 коротких звуковых сигнала, синхронно с вспышками светодиодов.

Замечание

В NV 4114W переключатель ON/OFF используется только при работе с АКБ.

1. ON - NV 4114W работает с АКБ. При пропаже внешнего источника питания NV 4114W переходит на резервный, т.е. АКБ.

2.OFF - NV 4114W работает только от БП.

5.2. Программирование радиопередатчиков

Убедитесь, что NV 4114W включена.

Для добавления в память NV 4114W передатчиков(NV RT X, NV RC04, NV 260W, NV 310W) нажмите кнопку SET на обратной стороне NV 4114W до звукового сигнала, светодиоды начнут быстро моргать.

Для записи NV RT X кратковременно подайте 12 В на передатчик как описано в пп. 5., для NV 260W, NV 310W - нарушите целостность лучей между передатчиком и приемником, для NV RC04 нажмите на любую кнопку 2 раза.

5.3. Автономная работа

NV 4114W может работать без контрольной панели.

1. Активировать NV 4114W в соответствии с пп. 5.1.
2. Записать в NV 4114W NV 260W / NV 310W и NV RC04.

согласно пп.5.2.

3. Убедитесь, что приемник и передатчик NV 260W / NV 310W выровнены относительно друг друга.

4. Кнопками NV RC04 осуществляется постановка на охрану, снятие с охраны, активация NV 4114W независимо от состояния охрана/снят с охраны.



Постановка на охрану



Снятие с охраны



Активация СЗУ

5.4. Выключение

Для выключения свето-звукового устройства NV 4114W измените состояние переключателя в положение OFF, отключите БП.

6. Обслуживание

Для обеспечения надежной работы NV 4114W рекомендуется проводить тестирование и техническое обслуживание СЗУ следующим образом:

- осматривать целостность корпуса NV 4114W, проверять надежность крепления NV 4114W не реже 1 раза в месяц,
- проверять работоспособность NV 4114W не реже 1 раза в месяц,
- очищать NV 4114W от загрязнения не реже 1 раза в 3 месяца.

7. Гарантии производителя.

Официальный срок службы NV 4114W - 10 лет.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

Гарантия не распространяется на изделие, компоненты которого имеют механические повреждения или следы самостоятельного ремонта.

8. Техническая поддержка.

ООО "Навигард" Россия, 236000, г. Калининград ул. А.Невского д.40.

Тел./факс: (4012) 578-900 (4012) 38-68-66;

Website: www.navigard.ru

E-mail: tech@navigard.ru