



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

# NV 4114W Solar

## Руководство по эксплуатации

### 1. Назначение

NV 4114W Solar предназначено для тревожного или аварийного оповещения в беспроводных и проводных системах охранной сигнализации.

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, БП, солнечной панели.

### 2. Технические характеристики

- Беспроводная активация свето-звукового оповещения
- 3 варианта звукового оповещения.
- Класс защиты IP55
- Время работы от АКБ в ждущем режиме более 40 дней( без подключенной солнечной панели).

#### Спецификация

Наименование параметра	Значение и единица измерения
Рабочая частота	433,92 МГц
Дальность действия (на открытом пространстве)	100 м
Уровень звукового давления пьезоизлучателя	80дБ
Максимально потребляемый ток свето - звукового канала	350mA
Напряжение внешнего питания (БП)	6-12В DC
Напряжение внутреннего питания (АКБ)	3.7 В
Время работы от АКБ (без солнечной панели )	до 40 дней
Время работы от АКБ (с солнечной панелью )	до 3 лет
Емкость батареи	1000 мАч
Габаритные размеры, ДхШхВ	265x190x60 мм
Максимально допустимая влажность	80%
Рабочая температура	-25...55 °С

### 3. Комплектация

- NV 4114W Solar..... 1 шт.
- NV RT X ..... 1 шт.
- Руководство по эксплуатации ..... 1 шт.
- Набор креплений ..... 1 шт.

## 4. Назначение компонентов

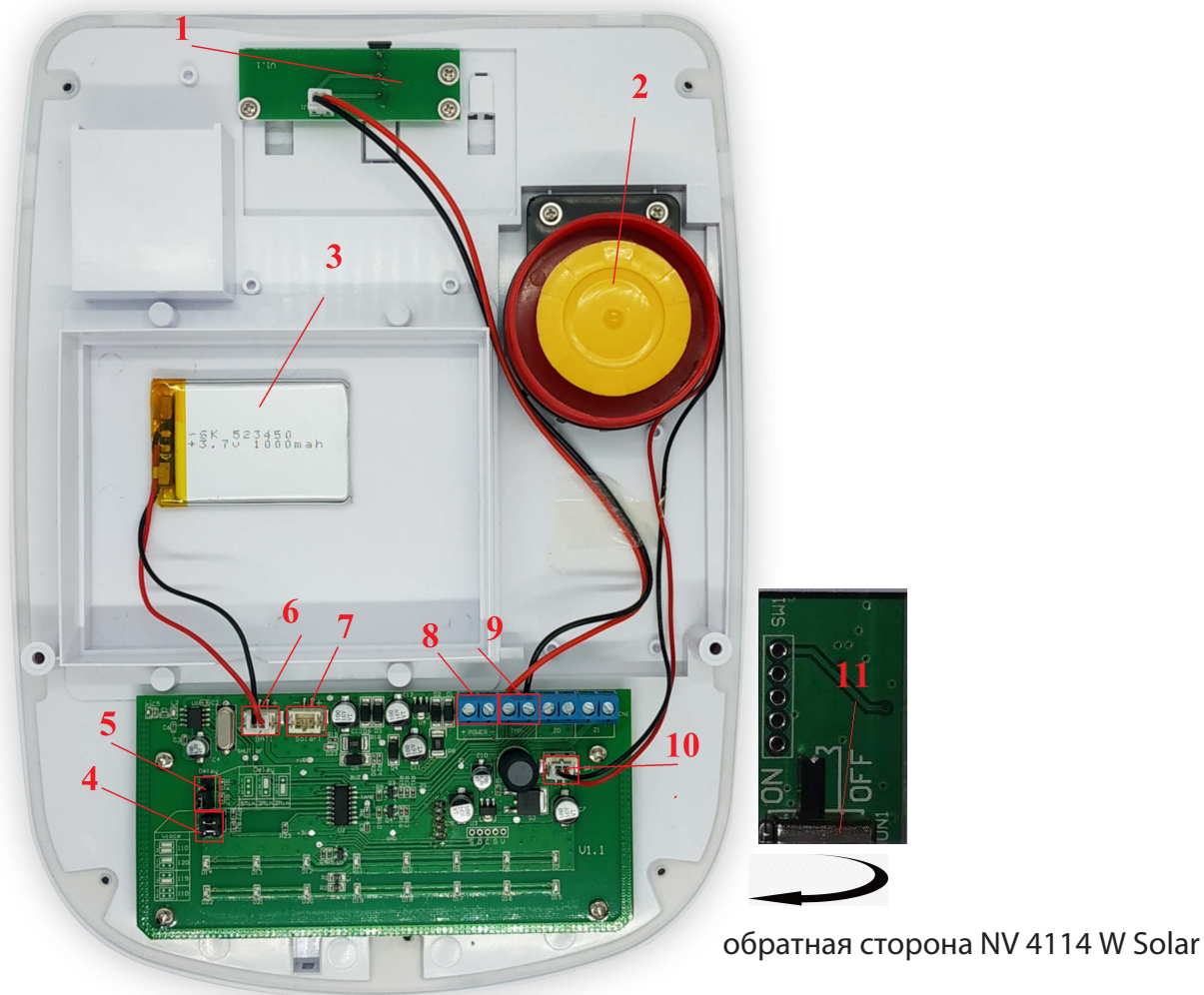
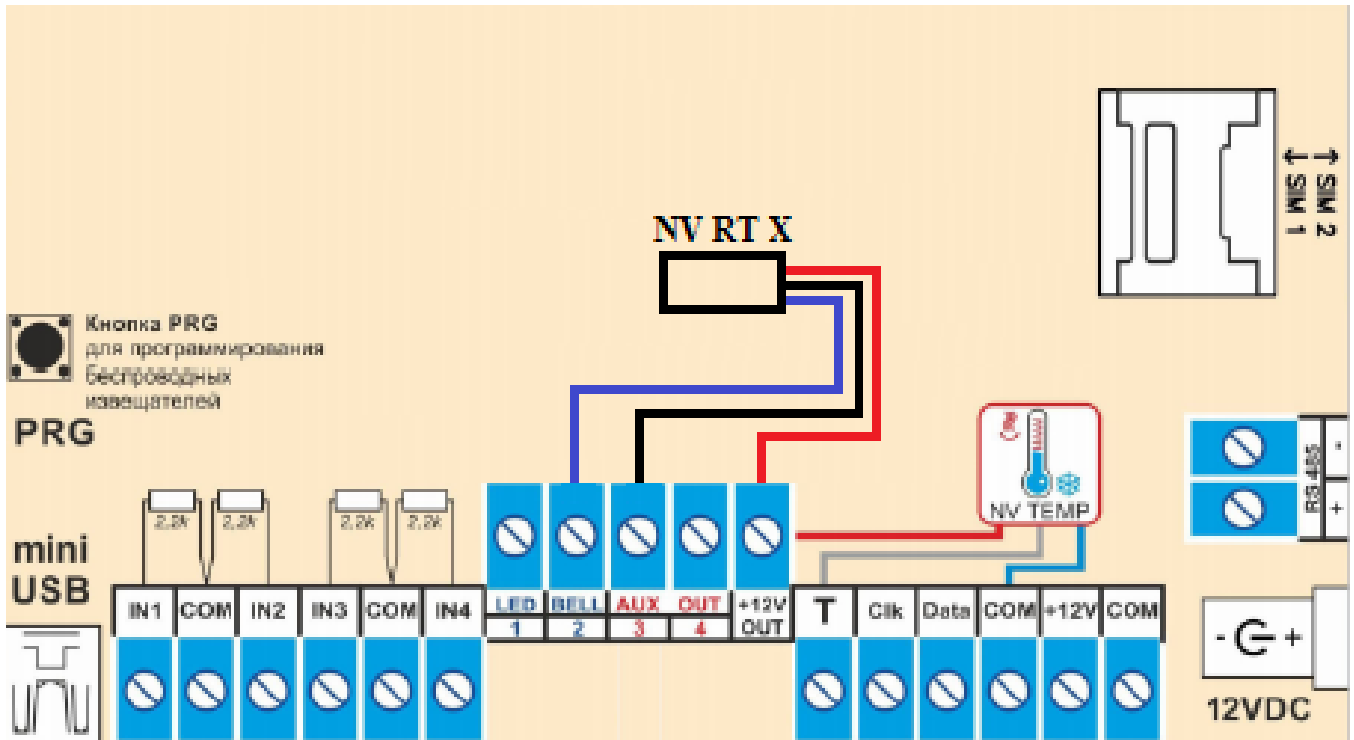


Рисунок 1. Назначение компонентов NV 4114W Solar

1. Микровыключатель тампер(снятия со стены)
2. Пьезоизлучатель
3. АКБ (3,7В / 1000mAh)
4. Группа перемычек для выбора звучания сирены (3 варианта звучания)
5. Группа перемычек для выбора времени звучания (1/2/3 минуты)
6. Клемма подключения АКБ
7. Клемма подключения солнечной панели
8. Клемма подключения внешнего источника питания (12В DC)
9. Клемма подключения тампера
10. Клемма подключения пьезоизлучателя
11. Переключатель ON/OFF

## 5. Принцип работы

NV RT X (красный провод = подключаем к +12V OUT, синий провод подключаем к BELL(OUT 2), черный провод подключаем к AUX(OUT 3).



*При длительной подаче питания 12В на NV RT X, постоянно шлет послышки для NV 4114W Solar, 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.

Настройка OUT 2 (BELL)

Выход 2	
Условие включения:	Сирена
Раздел	глобальный
Сирена включается при тревоге в выбранном разделе. Время звучания сирены задается на вкладке Общие-Постановка-снятие	

Настройка OUT 3 (AUX)

Выход 3	
Условие включения:	Включение при снятии с охраны
Включить на время:	00 мин 5 сек
Бистабильный	<input type="checkbox"/>
Отчет о включении	<input type="checkbox"/>
Отчет о выключении	<input type="checkbox"/>

### **5.1. Начало работы**

Для включения NV 4114W Solar, подключите БП( при необходимости), солнечную панель и АКБ. Установите переключатель в положение ON. При включении NV 4114W Solar, загорятся и потухнут светодиоды.

### **5.2. Тестирование беспроводного канала связи**

Протестируйте сработку сирены в корпусе ОПС, если сработки нет, то вынесите передатчик из устанавливаемого корпуса(штатная длина кабеля 30см, при необходимости удлините)

### **5.3. Выбор мелодии тревоги**

На рисунке 1. пункт 4 указана группа перемычек для выбора мелодии звучания сирены. Варианты:

- обе перемычки сняты или одеты, мелодия 1.
- установлена перемычка 1, мелодия 2.
- установлена перемычка 2, мелодия 3.

### **5.4. Выбор длительности звучания сирены**

На рисунке 1. пункт 5 указана группа перемычек для выбора длительности звучания сирены.

Варианты:

- установлена перемычка в положении 1-2, длительность звучания 3 минуты.
- установлена перемычка в положении 2-3, длительность звучания 2 минуты
- все перемычки сняты, длительность звучания 1 минута.

### **5.5. Выключение**

Для выключения свето-звукового устройства NV 4114 W Solar измените состояние переключателя в положение OFF. Отключите внешний источник питания.

## **6. Обслуживание**

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

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

## **7. Гарантии производителя.**

Официальный срок службы NV 4114W Solar - 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.