

## Радиоуправление одноканальное Radio 8113 UPMi

### Руководство по эксплуатации



#### Внимание!

Приемник Radio 8113 UPMi является модификацией приемника Radio 8113 UPM, при этом некоторые функции и способ программирования изменены.

#### 1 Описание устройства

##### 1.1 Назначение

Радиоуправление одноканальное Radio 8113 UPMi предназначено для управления электроприводами роллет, рулонных штор.

#### 1.2 Особенности

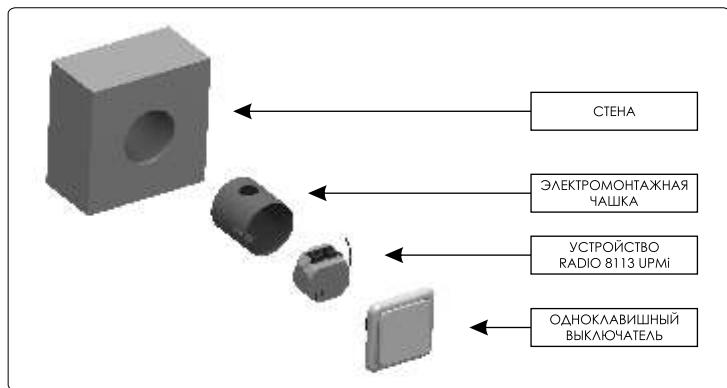
- дистанционный режим программирования;
- удобное боковое расположение клемм;
- подключение одноклавишного выключателя любого дизайна желаемого производителя.

#### 1.3 Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц .....	434,42±0,37
Номинальное питающее напряжение, В/Гц .....	~230 (+10%, -15%)/50
Максимальный коммутируемый ток, А .....	3
Количество подключаемых электроприводов .....	1
<b>Количество записываемых групп .....</b>	<b>500</b>
Длительность команд «Вверх», «Вниз», сек .....	100
Длительность команды «Комфорт», сек.....	7
Габаритные размеры, мм .....	51×51×29
Температура окружающей среды.....	от 0 до +45°C
Условия окружающей среды .....	сухие отапливаемые помещения
Степень защиты корпуса .....	IP20

#### 1.4 Монтаж и подключение устройства Radio 8113 UPMi

- Извлечь Radio 8113 UPMi из защитной упаковки.
- Выполнить монтаж и подключение устройства в соответствии с рис. 1 и 2:
  - Ознакомиться с типовой схемой подключения (рис. 2).
  - Подключить провода к клеммнику на устройстве в соответствии со схемой на рис. 2.
  - Закрепить с помощью двустороннего скотча устройство в электромонтажной чашке.
  - Подключить одноклавишный выключатель для программирования.
  - Подать напряжение.



**Рисунок 1** Монтаж устройства Radio 8113 UPMi

#### 2 Программирование устройства Radio 8113 UPMi

##### 2.1 Полная очистка памяти устройства Radio 8113 UPMi

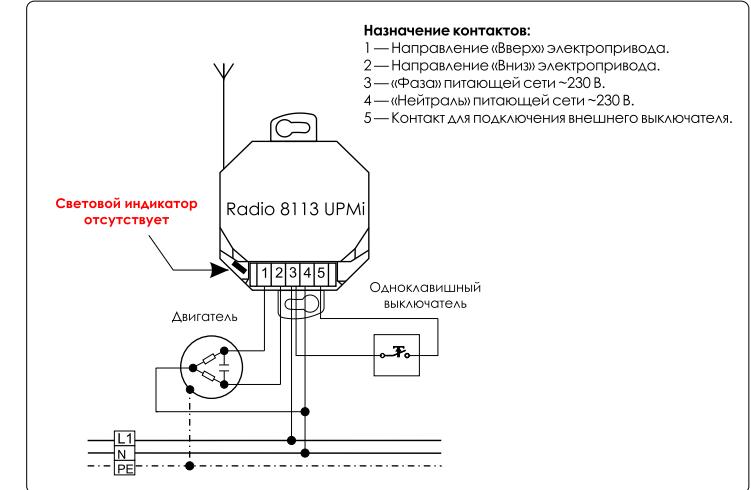
Для корректной работы Radio 8113 UPMi перед началом программирования рекомендовано полностью очистить память устройства.

Для выполнения полной очистки памяти необходимо:

- **ввести устройство Radio 8113 UPMi в режим программирования пультов (РП пультов):**
- ✓ нажать и удержать клавишу внешнего выключателя или кнопку записанного пульта > 4 сек.;

##### Подтверждение:

двигатель остановится (если работал), затем выполнит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ.



**Рисунок 2** Схема подключения Radio 8113 UPMi к электроприводу

- ✓ в течение 5 сек. после остановки двигателя коротко нажать клавишу внешнего выключателя или кнопку пульта 2 раза.

##### Подтверждение введения устройства в РП:

через 5 секунд после остановки кратковременное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ.

- **очистить память устройства:** нажать и удержать клавишу внешнего выключателя или кнопку записанного пульта > 4 сек.

##### Подтверждение:

длительное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза.

- **вывести устройство из режима программирования:** коротко нажать клавишу внешнего выключателя или кнопку записанного ранее пульта.

##### Подтверждение:

кратковременное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза.

#### 2.2 Запись/удаление кодов кнопок/групп пультов в память приемника Radio 8113 UPMi

##### Внимание!

Если в памяти устройства не было ни одной записанной группы, то при включении питания устройство Radio 8113 UPMi автоматически будет введено в режим программирования пультов. Затем необходимо перейти к п. 2.2.2.

##### 2.2.1 Ввести Radio 8113 UPMi в режим программирования пультов (РП пультов):

- ✓ нажать и удержать клавишу внешнего выключателя или кнопку записанного пульта > 4 сек.;

**Подтверждение:** двигатель остановится (если работал), затем выполнит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ.

- ✓ в течение 5 сек. после остановки двигателя коротко нажать клавишу внешнего выключателя или кнопку пульта 2 раза.

##### Подтверждение введения устройства в РП:

через 5 секунд после остановки кратковременное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ.

##### Примечание № 1

Устройство автоматически выводится из режима программирования, если в течение 32 сек. с ним не производить никаких действий, при этом двигатель подтвердит выход кратковременным движением ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза.

##### 2.2.2 Записать код необходимой кнопки/группы пульта в память Radio 8113 UPMi:

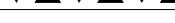
- в Radio 8133-9, Radio 8101-5: коротко нажать кнопку СТОП;
- в Radio 8101-1, Radio 8101-2, Radio 8101-4: коротко нажать необходимую кнопку;
- в Radio 8152-50: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ.

##### Подтверждение:

длительное движение двигателя ВНИЗ, затем кратковременное движение ВВЕРХ-ВНИЗ, затем длительное движение ВВЕРХ (в результате данного подтверждения полотно ролеты вернется в точку начала движения).



**Примечание №2**

- Если пульт уже записан в память устройства, двигатель выполнит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ.  
- При переполнении памяти устройства двигатель выполнит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ 3 раза.  

**2.2.3 Вывести устройство Radio 8113 UPMi из режима программирования:**

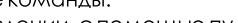
коротко нажать клавишу внешнего выключателя или кнопку записанного ранее пульта.

**Подтверждение:**

кратковременное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ

2 раза.

**Примечание №3**

- ✓ Для удаления кода группы пульта в п. 2.2.2 необходимо нажать и удерживать кнопку удалаемой группы > 1 сек. (подтверждение - длительное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ).    
- ✓ Для полной очистки памяти Radio 8113 UPMi необходимо нажать и удерживать клавишу внешнего выключателя или кнопку записанного пульта > 4 сек. (подтверждение - длительное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза).      

**3 Эксплуатация устройства Radio 8113 UPMi**

Устройство может выполнять следующие команды:

- «Вверх», «Вниз», «Комфорт» - при управлении с помощью пультов Radio 8133-9, Radio 8101-5;
- «Вверх», «Вниз» - при управлении с помощью таймера Radio 8152-50;
- «Пошаговое управление» - при управлении с помощью мини-пультов Radio 8101-1, Radio 8101-2; Radio 8101-4;
- «Пошаговое управление» - при управлении с помощью внешнего выключателя.

**4 Правила хранения**

Устройство хранить в упаковке в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха от 0 до +25 °C и относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

**5 Утилизация**

По окончании срока службы устройство подлежит утилизации. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состояния окружающей среды. Устройство не содержит цветных и драгоценных металлов.

**6 Гарантийные обязательства**

Гарантия — 24 месяца с даты продажи, указанной на инструкции, при соблюдении требований эксплуатации, монтажа, а также при надлежащих транспортировке и хранении. Настоящая инструкция является гарантийным талоном. Рекламационное устройство без гарантийного талона не принимается.

Технические характеристики устройства могут изменяться производителем без уведомления.

Устройство соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003

**7 Состав изделия и комплект поставки**

Радиоуправление одноканальное Radio 8113 UPMi .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации .....	1 шт.
Упаковка индивидуальная.....	1 шт.

**8 Сведения о приемке**

Штамп ОТК	Подпись	Дата
	Контролер ОТК _____	200

**NERO**  
ELECTRONICS

Производитель:  
СООО «Неро Электроникс»  
Беларусь, 220075, г. Минск,  
ул. Инженерная 12, ком. 202  
тел./факс: (+375 17) 345-57-17  
info@neroelectronics.by,  
www.neroelectronics.by

Представительство в Беларуси:  
ООО «Скетч»  
Беларусь, 230013, г. Минск,  
ул. 2-ая Шестая линия, 11, подъезд 5, оф. 30,  
тел./факс: (+375 17) 290-25-59  
marketing@sketch.by,  
www.sketch.by

Представительства в России:  
ООО «СкетчНероГрупп»  
Россия, 119361, г. Москва,  
ул. Большая Очаковская, 15а  
тел./факс: (+7 495) 430-79-60,  
(+7 495) 735-64-47, (+7 495) 735-66-58  
info@nerosk.ru,  
www.sketchltd.ru

ООО «Неро-СПб»  
Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. Орджоникидзе 25-54  
тел. (+7 812) 490-76-19,  
(+7 911) 709-13-07

Представительство в Украине:  
ООО «Неро-Украина»  
Украина, 03040, г. Киев,  
ул. Васильковская, 8, подъезд 5, оф. 333,  
тел./факс: (+380 44) 503-02-40,  
kiev@sketch.by,  
www.sketch.by

Версия 1