

S/n:

Дата:

Радиуправление одноканальное Radio 8113 UPMi с кнопкой программирования

Руководство по эксплуатации



В модифицированной версии Radio 8113 UPMi сохранены все функции и способы программирования предыдущей версии, и добавлена кнопка программирования.

1 Описание устройства

1.1 Назначение

Радиуправление 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
Диапазон питающего напряжения, В/Гц	187-253/50
Максимальный коммутируемый ток, А	3
Количество подключаемых электроприводов	1
Количество записываемых групп	500
Длительность команд «Вверх», «Вниз», сек	100
Длительность команды «Комфорт», сек	7
Габаритные размеры, мм	51×51×29
Температура окружающей среды	от 0 до + 45°С
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.

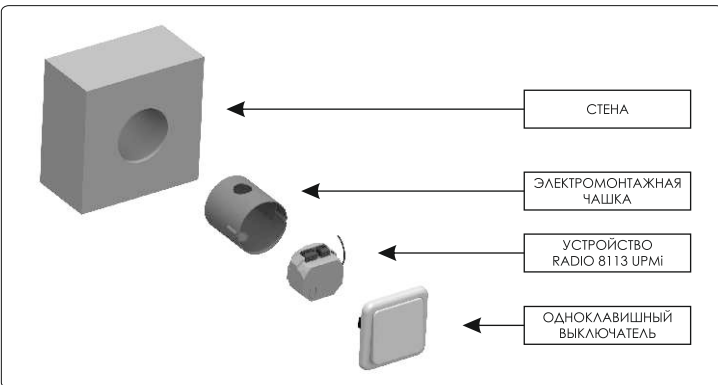


Рисунок 1 Монтаж устройства Radio 8113 UPMi

2. Программирование устройства Radio 8113 UPMi

2.1 Полная очистка памяти

- Для корректной работы Radio 8113 UPMi перед началом программирования рекомендовано полностью очистить память устройства.
- Для выполнения полной очистки памяти необходимо

2.1.1 Ввести устройство Radio 8113 UPMi в режим программирования пультов (РП пультов), выбрав один из двух способов:

- а) с помощью кнопки программирования: нажать и удерживать кнопку на корпусе устройства >4 сек., пока полотно роллеты не остановится (если двигалось) и выполнит кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲

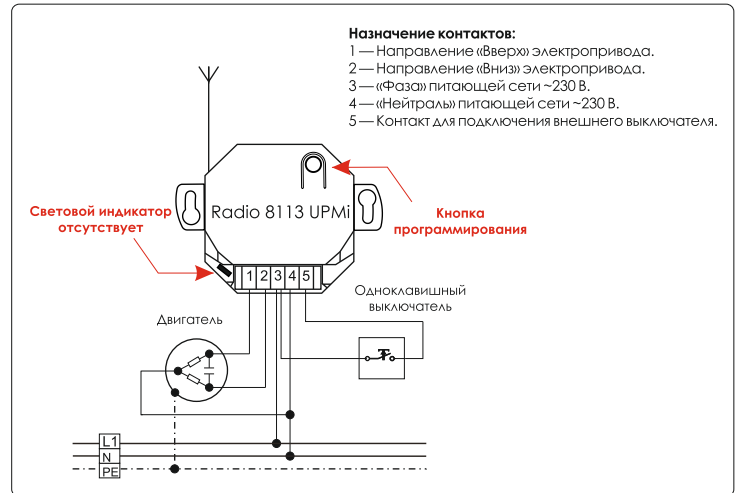


Рисунок 2 Схема подключения Radio 8113 UPMi к электроприводу

б) с помощью внешней кнопки (или выключателя без фиксации): нажать и удерживать клавишу внешнего выключателя >4 сек., пока полотно роллеты не выполнит кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲ В течение 5 сек. после остановки роллеты коротко нажать клавишу внешнего выключателя 2 раза.

Подтверждение: повторное кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ ▼▲

2.1.2. Очистить память устройства: нажать и удерживать кнопку программирования (или клавишу внешнего выключателя) >4 сек.

Подтверждение: длительное движение полотна роллеты

- ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза ▼▲▼▲▼▲▼▲▼▲

2.1.3. Вывести устройство из режима программирования: коротко нажать кнопку программирования (или клавишу внешнего выключателя).

✓ **Можно не выводить устройство из режима программирования, а сразу перейти к записи пультов (см. пункт 2.2).**

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), выбрав один из двух способов:

а) с помощью кнопки программирования: нажать и удерживать кнопку на корпусе устройства >4 сек., пока полотно роллеты не остановится (если двигалось) и выполнит кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲

б) с помощью внешней кнопки (или выключателя без фиксации): нажать и удерживать клавишу внешнего выключателя >4 сек., пока полотно роллеты не выполнит кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲ В течение 5 сек. после остановки роллеты коротко нажать клавишу внешнего выключателя 2 раза.

Подтверждение: повторное кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲

Примечание № 1

Устройство автоматически выходит из режима программирования, если в течение 32 сек. с ним не производить никаких действий. При этом полотно роллеты подтвердит выход кратковременным движением ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза. ▼▲▼▲

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

- в 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 полотна ВНИЗ, затем кратковременное движение ВВЕРХ-ВНИЗ, затем длительное движение ВВЕРХ (в результате данного подтверждения полотно руллеты 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 кнопку программирования или клавишу внешнего выключателя.

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 удаляемой группы > 1 сек. (подтверждение - длительное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ)

Внимание!

При удержании ранее записанной кнопки пульта в режиме программирования > 4 сек., произойдет полная очистка памяти устройства!

2.3 Дистанционный режим программирования.

Для ввода устройства в режим программирования с помощью заранее записанного в память пульта, необходимо:

2.3.1 Ввести устройство Radio 8113 UPMi в режим программирования пультов (РП пультов):

• нажать и удерживать ранее записанную кнопку пульта >4 сек., пока полотно руллеты не выполнит кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲ В течение 5 сек. после остановки руллеты коротко нажать эту же кнопку 2 раза. **Подтверждение:** повторное кратковременное движение ВНИЗ - ВВЕРХ. ▼▲

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

- в 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 полотна ВНИЗ, затем кратковременное движение ВВЕРХ-ВНИЗ, затем длительное движение ВВЕРХ ▼▼▲▲▼▲▲ (в результате данного подтверждения полотно руллеты вернется в точку начала движения).

✓ **В данном режиме можно также удалить коды пультов:**

Для этого в п. 2.3.2 необходимо нажать и удерживать кнопку удаляемой группы > 1 сек. (подтверждение - длительное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ). ▼▼▲▲

2.2.3 Вывести устройство Radio 8113 UPMi из режима программирования:

коротко нажать ту же кнопку пульта, с которой был осуществлен вход в режим программирования.

Подтверждение:

кратковременное движение двигателя ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза.



3 Эксплуатация устройства Radio 8113 UPMi

Устройство может выполнять следующие команды:

- «Вверх», «Вниз», «Комфорт» - при управлении с помощью пульта 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 °С 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.

7 Состав изделия и комплект поставки

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

8 Сведения о приемке

Устройство (s/n см. на первой странице) принято ОТК и соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003

NERO
ELECTRONICS

Производитель: ООО «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, пр-т Тореза 9-442
тел. (+7 812) 490-76-19, (+7 981) 757-90-45, nero-spb@neroelectronics.by

Представительство в Украине: ООО «Технологии Неро»

Украина, г. Киев, ул. Бубнова Андрея, д. 6/6
тел./факс: (+38 067)679-51-20, (+38 044)500-18-55, kiev@sketch.by, www.sketch.by