

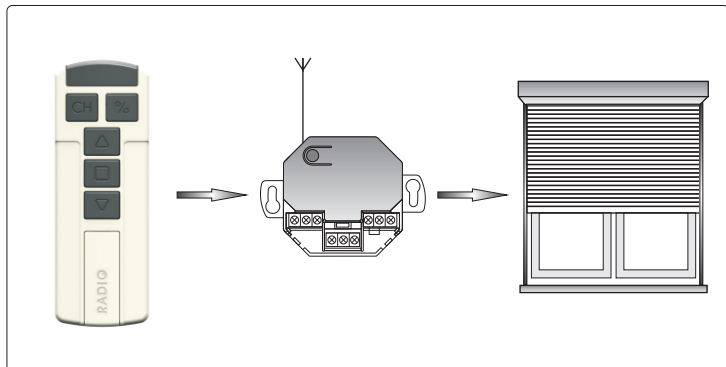
S/n:
Дата:

Пульт пятиканальный Radio 8101-5 Руководство по эксплуатации

1 Описание устройства

1.1 Назначение

Пульт Radio 8101-5 позволяет дистанционно управлять роллетами, жалюзи, рулонными шторами, воротами, освещением, розетками и другой электрической нагрузкой, автоматизация которых произведена с помощью приемников серии Radio.



1.2 Особенности

- 5 групп управления + 1 общая (управление объектами, входящими во все группы);
- режим «Комфорт» (программируемое удобное не крайнее положение роллеты) для каждой группы;
- совместимость с приемниками Radio 8113 UPM, Radio 8113 IP65 (-1000), Radio 8117 UPM (-1000).

1.3 Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц434,42 ± 0,37
 Максимальная мощность излучаемого сигнала, мВтне более 10
 Габаритные размеры, мм100×35×14
 Количество каналов.....5
 Температура окружающей среды.....от 0 до + 45°С
 Условия окружающей средысухие отапливаемые помещения
 Элемент питания, 1 шт.....23А, 12V
 Степень защиты корпусаIP40
 Срок службы элементов питания, лет2

1.4 Эксплуатация Radio 8101-5

Внимание!

Если в дежурном режиме работы Radio 8101-5 в течение 3 секунд не нажата ни одна кнопка пульта, устройство уходит в энергосберегающий режим: световой индикатор номера текущей группы гаснет. Вывести пульт из этого режима можно, нажав любую кнопку, - номер текущей группы вновь начнет подсвечиваться.

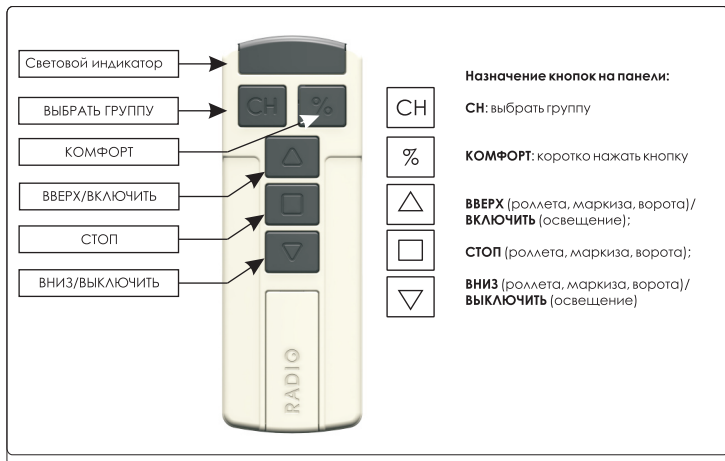


Рисунок 1 Назначение кнопок на лицевой панели Radio 8101-5

2 Организация групп в Radio 8101-5

Пульт Radio 8101-5 может управлять неограниченным количеством исполнительных устройств.

С помощью пульта их можно разделить на 5 групп и управлять каждой группой независимо от других (номер группы подсвечивается световым индикатором) или управлять всеми исполнительными устройствами одновременно, выбрав общую группу (все световые индикаторы горят одновременно). Группы:

- могут быть разделены (например, Группа 1 и Группа 4 на рис. 2);
- могут пересекаться (например, Группа 3 и Группа 4 на рис. 2);
- могут быть вложенными (например, Группа 1 и Группа 2 на рис. 2).

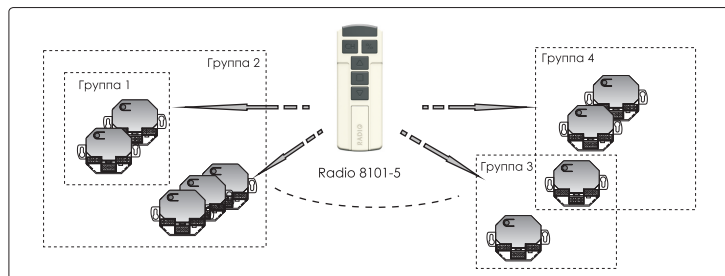


Рисунок 2 Организация групп

Группы устройств системы Radio можно формировать по любому принципу, например:

- по типу нагрузки («Все роллеты», «Все светильники»);
- по месту расположения («Гостиная», «Детская»);
- по фасадам и этажам («Фасад юг», «Фасад север», «Первый этаж», «Второй этаж»).

Внимание!

В группе может быть неограниченное количество исполнительных устройств.

Каждая группа пульта имеет свой уникальный код (идентификационный номер), который не повторяется в других пультах.

Чтобы логически связать между собой группу пульта и исполнительного устройства, необходимо записать код группы в память исполнительных устройств, входящих в группу (см. п. 4). В режиме управления пульт передает код группы, а исполнительное устройство, приняв его и сопоставив с кодами групп в памяти, выполняет переданную команду.

4 Программирование пульта Radio 8101-5

Для программирования пульта Radio 8101-5 необходимо:

1) закрыть лишние группы

Если при эксплуатации нет необходимости в использовании всех пяти групп, лишнюю(ие) группу(ы) можно закрыть, т. е. она(и) не будет(ут) отображаться на индикаторе.

Группы закрываются поочередно в обратном порядке, начиная с группы № 5.

Действие №1: нажать и удерживать кнопку СН > 4 сек., пока индикатор не станет мерцать.

Подтверждение действия №1: 3-кратное одновременное мерцание открытых групп на индикаторе (группа, которая была закрыта, мерцать не будет).

Для закрытия следующей группы повторить действие №1.

Чтобы снова открыть все группы, необходимо повторить действие №1 столько раз, пока при подтверждении не будут мерцать все пять световых индикаторов пульта.

2) записать код группы пульта Radio 8101-5 в память исполнительного устройства серии Radio

Действие №1: ввести исполнительное устройство в режим программирования нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек., пока индикатор не станет мерцать.

Подтверждение действия №1 в исполнительном устройстве: периодическое мерцание светового индикатора красным светом.

Действие №2: выбрать необходимую группу Radio 8101-5 для записи короткими нажатиями на кнопку СН.

Подтверждение действия №2 в пульте: подсвечивание номера выбранной группы светового индикатора.

Действие №3: для записи кода группы коротко нажать в Radio 8101-5 кнопку СТОП.

Подтверждение действия №3 в исполнительном устройстве: мерцание светового индикатора, подтверждающего запись кода группы в память устройства.

Действие №4: вывести исполнительное устройство из режима программирования коротким нажатием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза.

Подтверждение действия №4 в исполнительном устройстве: вспышка светового индикатора желтым светом дважды.

3) удалить код группы пульта Radio 8101-5 из памяти исполнительного устройства серии Radio

Действие №1: ввести исполнительное устройство в режим программирования нажатием и удержанием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек., пока индикатор не станет мерцать.

Подтверждение действия №1 в исполнительном устройстве: периодическое мерцание светового индикатора красным светом.

Действие №2: выбрать необходимую группу Radio 8101-5 для удаления короткими нажатиями на кнопку СН.

Подтверждение действия №2 в пульте: подсвечивание номера выбранной группы светового индикатора.

Действие №3: для удаления кода группы нажать и удерживать в Radio 8101-5 кнопку СТОП > 1 сек.

Подтверждение действия №3 в исполнительном устройстве: мерцание светового индикатора, подтверждающего удаление кода группы из памяти устройства.

Действие №4: вывести исполнительное устройство из режима программирования коротким нажатием кнопки ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза.

Подтверждение действия №4 в исполнительном устройстве: вспышка светового индикатора желтым светом дважды.

5 Замена элемента питания в Radio 8101-5

Пульт Radio 8101-5 поддерживает индикацию режима разряженности элемента питания.

Нормальный режим работы устройства: при отпускании кнопки управления световой индикатор горит в течение 3 сек.

Разряженный элемент питания: при отпускании кнопки управления световой индикатор медленно мерцает в течение 3 сек. Необходимо заменить элемент питания.

Внимание!

Не вскрывать корпус пульта Radio 8101-5! В противном случае гарантия на прибор не распространяется.

Для замены элементов питания необходимо:

- открыть крышку, закрывающую элемент питания (см. рис. 3а);
- извлечь разряженный элемент питания (см. рис. 3б);
- вставить новый элемент питания (см. рис. 3в);
- закрыть крышку (см. рис. 3в).

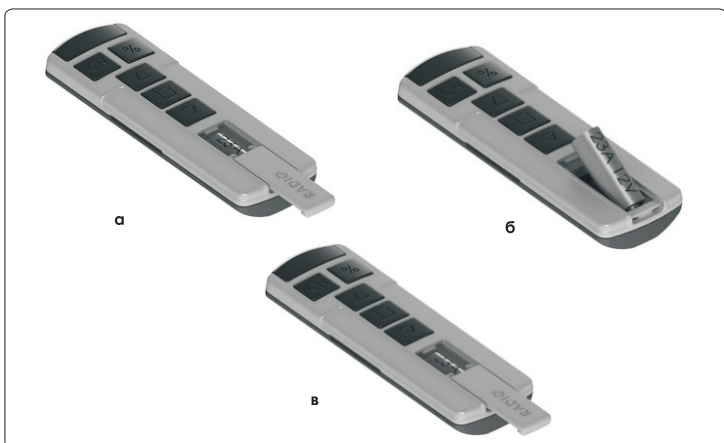


Рисунок 3 Замена элементов питания в устройстве

Примечание

Все программные установки количества открытых групп, типов групп сохраняются длительное время и не удаляются при отключении элементов питания.

6 Монтаж устройства

Для монтажа Radio 8101-5 необходимо:

- прикрепить настенный держатель шурупом к стене (см. рисунок 4);
- прикрепить устройство к настенному держателю (защелкнуть).

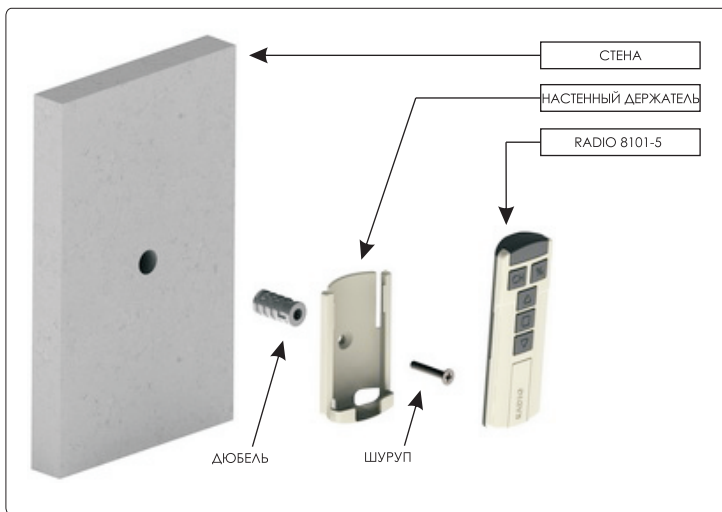


Рисунок 4 Монтаж устройства Radio 8101-5

7 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.

8 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.

9 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

10 Состав изделия и комплект поставки

Пульт Radio 8101-5.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка индивидуальная.....	1 шт.
Элемент питания.....	1 шт.
Настенный держатель (поставляется дополнительно)	1 шт.

11 Сведения о приемке

Устройство (с/н смотреть на первой странице) принято ОТК и соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.001-2003.



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. 333.
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 «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