

Пульт четырехканальный Radio 8101-4M Паспорт

1. Описание устройства

1.1. Назначение

Пульт предназначен для дистанционного управления исполнительными устройствами (далее ИУ) линейки Radio, а также исполнительными устройствами линейки Nero через транскодер Nero 8361 UPM.

1.2. Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, МГц.....	433,05 - 434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала не более, мВт.....	10
Количество каналов управления.....	4
Тип элемента питания.....	CR2032
Напряжение элемента питания, В.....	3
Габаритные размеры, мм.....	40×67×10
Диапазон рабочих температур, °С.....	от 0 до +40
Степень защиты корпуса.....	IP40



1.3. Особенности

- миниатюрный размер;

- управление в пошаговом режиме (команды «ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ-СТОП...» выполняются по кругу для каждого канала);

- передача команд управления со статическим или динамическим кодом. **Заводская настройка — динамический код.**

При управлении ИУ в статическом режиме существует возможность копирования сигнала пульта злоумышленником, что позволит ему управлять вашим объектом (роллетой, шлагбаумом, воротами). В динамическом режиме возможность копирования и взлома исключена. Динамическую посылку радиопульта поддерживают только устройства, выпущенные после 2015 г. Более подробную информацию можно получить в инструкции на устройство, у продавца или в технической поддержке, телефон которой вы можете найти на сайте производителя.

2. Программирование

Действие	Индикация
<p>Запись канала пульта в память ИУ</p> <p>1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Записать канал управления пульта: а) с динамическим кодом посылки: нажать и удерживать кнопку записываемого канала, не отпуская ее, коротко нажать любую другую. б) со статическим кодом посылки: коротко нажать кнопку записываемого канала.</p>	<p>Подтверждение записи на ИУ зависит от его типа и режима программирования: короткая-длинная-короткая зеленая вспышка на индикаторе или длительное движение роллеты ВНИЗ, кратковременное ВВЕРХ-ВНИЗ и длительное ВВЕРХ.</p>
<p>! Если пульт не записался, то исполнительное устройство поддерживает только статический код посылки.</p>	
<p>Изменение кода пульта: выбор динамического или статического</p>	
<p>1. Нажать любую кнопку пульта и, не отпуская ее, коротко нажать вторую кнопку. Не отпускать первую до конца программирования. 2. Изменить тип передаваемой посылки: коротко нажать любую другую кнопку пульта. Тип посылки управления переключается по кругу при каждом нажатии второй кнопки.</p>	<p>1. Индикатор погаснет на 2 с. Далее индикатор пульта мигает красным:</p> <ul style="list-style-type: none"> • однократная вспышка — статический код; • двухкратная вспышка — динамический код (заводская установка); • трехкратная вспышка — динамический код с высокой дальностью.
<p>Удаление канала пульта из памяти ИУ</p>	
<p>1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Удалить канал управления пульта: а) с динамическим кодом: нажать и удерживать кнопку удаляемого канала, не отпуская ее, нажать любую другую кнопку, удерживать обе более 1 с; б) со статическим кодом: нажать и удерживать более 1 с кнопку удаляемого канала.</p>	<p>Подтверждение удаления на ИУ зависит от его типа и режима программирования: одна длительная красная вспышка или длительное движение роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ.</p>

3. Дистанционный режим программирования (ДРП)

Действие	Индикация
ДРП. Пульт должен быть предварительно запрограммирован в ИУ.	
<p>1. Ввести ИУ в ДРП с ранее запрограммированного пульта: нажать записанную кнопку канала и, удерживая ее, нажать любую другую, удерживая обе более 4 с, затем отпустить обе и в течение 5 с коротко нажать первую кнопку два раза.</p> <p>2. После введения в ДРП можно выполнять действия:</p> <p>а) записывать каналы новых пультов в память ИУ;</p> <p>б) удалять каналы записанных пультов из памяти ИУ;</p> <p>в) стирать всю память ИУ: нажать записанную кнопку канала пульта и любую другую, удерживать их более 4 с.</p> <p>г) выводить ИУ из ДРП: нажать и удерживать ранее записанную кнопку канала пульта, затем коротко нажать любую другую.</p>	<p>1. Полотно роллеты совершит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ один раз и через 5 с повторным кратковременным движением ВНИЗ-ВВЕРХ подтвердит вход в ДРП.</p> <p>2. Индикация на ИУ:</p> <p>а) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ, кратковременное ВВЕРХ-ВНИЗ, длительное ВВЕРХ;</p> <p>б) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ-ВВЕРХ;</p> <p>в) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза;</p> <p>г) полотно роллеты совершит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ.</p>

4. Текущий ремонт

Ремонт изделия в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание производит дилер изготовителя или изготовитель.

5. Хранение, транспортирование, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% на отапливаемых и естественно вентилируемых складах, в хранилищах с кондиционированием воздуха при отсутствии в нем агрессивных примесей, токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию. При хранении резкие колебания температуры (более 3°С/мин) и влажности (более 5%/мин) воздуха не допускаются.

Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от осадков на любые расстояния с защитой от осадков при температуре от -50°С до +50°С и при относительной влажности воздуха до 100% - при 25 °С. При транспортировании изделий должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

6. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состоянию окружающей среды. Изделие не содержит цвнтых и драгоценных металлов. Отработанные элементы питания подлежат утилизации отдельно от мини-пульта.

7. Гарантий изготовителя

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с даты изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 191417 — 19 ноября 2017 г.).

Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты продажи.

При отсутствии отметки о продаже — с даты изготовления.

Гарантийные обязательства прекращаются в случае несоблюдения условий эксплуатации, установленных изготовителем, а также при механических повреждениях во время эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются в случае непредставления паспорта.

8. Комплектность

Пульт Radio 8101-4M 1 шт.

Паспорт 1 шт.

Упаковка индивидуальная 1 шт.

9. Свидетельство о приемке

Пульт двухканальный Radio 8101-4M (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ РБ 100376351.002-2003, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.

10. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Пульт не записывается в исполнительные устройства.	<p>1. Села батарейка (при нажатии на пульт светодиод не светится либо мигает).</p> <p>2. Пульт в динамическом режиме не записывается в устройства, которые воспринимают только статические послылки.</p>	<p>1. Заменить элемент питания.</p> <p>2. Сменить режим работы с динамического на статический.</p>

Изготовитель:

ООО «Неро Электроникс»
Беларусь, 223016,
СЗ «Минск», Минский р-н,
Новодворский с/с, 74,
тел/факс: (+375 17) 388-53-00
info@neroelectronics.by
www.neroelectronics.by

Представительство в Беларуси:

ООО «Скетч»
220073, г. Минск,
ул. Скрыганова, 26, оф. 306,
тел/факс: (+375 17) 317-02-32
marketing@sketch.by

Представительства в России:

ООО «СкетчНероГрупп»
119361, г. Москва,
ул. Большая Очаковская, 15,
стр. 1,
тел/факс: (+7 495) 430-79-60,
(+7 495) 735-64-47,
(+7 495) 735-66-58
info@nerosk.ru

ООО «Неро Спб»
136070, г. Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, 14, корп. 2,
тел.: (+7 812) 987-51-56,
(+7 981) 757-90-45
nero-spb@neroelectronics.by

Представительство в Украине:

ООО «Лунные решения»
03022, г. Киев, ул. В. Хвойки, 21,
эб/ср. 79,
тел/факс: (+38 067) 679-51-22,
(+38 044) 500-18-55
o.ladyga@neroelectronics.by