

Пульт двухканальный Radio 8101-2M 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 836 1 UPM.

1.2. Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, МГц.....	433,05 - 434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала не более, мВт.....	10
Количество каналов управления.....	2
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

Пульт имеет три режима работы:

- пошаговое управление (команды «ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ-СТОП...» выполняются по кругу для каждого канала);
- раздельное управление для каждого канала (при нажатии на кнопку всегда передается однозначная команда «ВВЕРХ» или «ВНИЗ»);
- смешанное управление (для первого канала раздельное управление, для второго — пошаговое).

Передача команд управления со статическим или динамическим кодом. **Заводская настройка—динамический код с высокой дальностью.** 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
Запись канала пульта в память ИУ	
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.	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.
! Если пульт не записался, значит исполнительное устройство поддерживает только статический код посылки.	
Изменение кода пульта: выбор динамического или статического	
1. Нажать любую кнопку пульта и, не отпуская ее, нажать коротко 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.	1. Индикатор гаснет на 2 с. Далее индикатор пульта мигает красным: - однократная вспышка — статический код; - двухкратная вспышка — динамический код; - трехкратная вспышка — динамический код с высокой дальностью (заводской режим работы).
Изменение режимов работы каналов пульта	
1. Войти в режим изменения настроек пульта: последовательно нажать четыре кнопки пульта и удерживать их вместе более 4 с (пульт находится в режиме изменения настроек 16 с, после автоматически произойдет выход). 2. Изменить режим работы пульта: нажать и удерживать одну кнопку пульта и коротко — любую другую. Режимы переключаются по кругу при каждом нажатии комбинации кнопок.	Индикатор пульта мигает красным: - однократная вспышка — пошаговое управление для каждого из каналов; - двухкратная вспышка — раздельное управление для каждого из каналов; - трехкратная вспышка — смешанное управление (для первого канала — раздельное управление, для второго канала — пошаговое управление).
Удаление канала пульта из памяти ИУ	
1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Удалить канал управления: а) с динамическим кодом: нажать 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.	Подтверждение удаления на ИУ зависит от его типа и режима программирования: одна длительная красная вспышка или длительное движение роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ.

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, удерживая 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 два раза.</p>

4. Текущий ремонт

При неисправности устройства в ходе эксплуатации необходимо обратиться к дилеру производителя, который в течение гарантийного срока производит ремонт.

5. Хранение, транспортирование, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке при температуре от +5°C до +40°C 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.

Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонов, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега на любые расстояния при температуре от -50°C до +50°C, а при относительной влажности воздуха 100% — при 25°C.

Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

6. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации.

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состояния окружающей среды. Изделие не содержит цветных и драгоценных металлов.

Отработанные элементы питания подлежат утилизации отдельно от мини-пульта.

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 посылки.</p>	<p>1. Заменить элемент питания.</p> <p>2. Сменить режим работы с динамического на статический.</p>

7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с даты изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 191117 — 19 ноября 2017 г.).

Гарантийный срок эксплуатации — 36 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 8101-2M 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Упаковка индивидуальная 1 шт.

9. Сертификат о приемке

Пульт двухканальный Radio 8101-2M (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ РБ 10037635.1.002-2003, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.



Вер.4



Изготовитель и представительство в Беларуси:

ООО «Неро Электроникс»
СЗ3 «Минск» 223016, Минский р-н,
Новодворский с/с, 74
тел.: +375 17 388-53-00
+375 29 609-25-59
by-order@neroelectronics.by
www.neroelectronics.by
техническая поддержка:
+375 29 610-12-53

Представительства в России:

ООО «СкетчНероГрупп»
119361, г. Москва,
ул. Большая Очаковская, 15
тел.: +7 495 430-79-60
+7 495 735-64-47
info@nerosk.ru

техническая поддержка:
8 800 5000-930

ООО «Неро СПб»
195009, г. Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, 14, корп. 2
тел.: +7 812 987-51-56
+7 981 757-90-45
spb-order@neroelectronics.by

техническая поддержка:
8 800 5000-930

Представительство в Украине:

ООО «Умные решения»
03022, г. Киев,
ул. В. Хвойки, 21, а./я. 79
тел.: +38 067 679-51-22
+38 044 500-18-55
ua-order@neroelectronics.by

техническая поддержка:
+380 67 679-51-22