

Пульт одноканальный Radio 8101-1M Паспорт



1. Описание устройства

1.1. Назначение устройства

Одноканальный пульт Radio 8101-1M предназначен для дистанционного управления исполнительными устройствами (далее ИУ) линейки Radio, а также ИУ линейки Nero (только статический код) 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.....	1
Тип элемента питания.....	CR 2032
Напряжение элемента питания, В.....	3
Габаритные размеры, мм.....	43×30×10
Температура окружающей среды, °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);
 - передача команд управления со статическим или динамическим кодом. **Заводская настройка — динамический код.**
- При управлении ИУ в статическом режиме существует возможность копирования сигнала 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 пульта в память ИУ	
1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Записать пульт: а) с динамическим кодом посылки: нажать на кнопку пульта и удерживать ее более 2 с. б) со статическим кодом посылки: коротко нажать кнопку пульта.	Подтверждение записи на ИУ зависит от типа и режима программирования ИУ: короткая-длинная-короткая вспышка зеленым на индикаторе или длительное движение роллеты ВНИЗ, кратковременное ВВЕРХ-ВНИЗ и длительное ВВЕРХ.
 Если пульт не записался, то устройство поддерживает только статический код. Необходимо изменить режим работы пульта на статический. Для записи в данном режиме необходимо нажать кнопку пульта коротко (менее 1 с).	
Изменение кода пульта: выбор динамического или статического	
1. Нажать на кнопку пульта 4 раза подряд, затем нажать еще раз и удерживать более 4 с. Интервал между нажатиями не должен превышать 1 с. 2. Нажать на кнопку пульта и удерживать ее более 1 с для смены режима работы. Радиокоды переключаются по кругу при каждом нажатии.	1. После последнего нажатия индикатор гаснет и начинает мигать с интервалом 1 с. 2. Индикатор мигает: - однократно — статический код; - двукратно — динамический код (заводская настройка); - трехкратно — динамический код с высокой дальностью.
 В случае бездействия пульт выйдет из режима программирования через 16 с.	
Удаление пульта из памяти ИУ	
1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). а) удалить пульт в динамическом режиме: 1) войти в режим программирования (нажать на кнопку пульта 3 раза подряд, затем нажать еще раз и удерживать более 4 с. Интервал между нажатиями не должен превышать 1 с!); 2) нажать на кнопку пульта и удерживать ее более 1 с. б) удалить пульт в статическом режиме: нажать на кнопку пульта и удерживать ее более 1 с.	а) индикатор пульта после последнего нажатия начинает быстро мигать; б) индикатор пульта непрерывно светится. Индикация на ИУ для обоих режимов одинаковая: одна длительная красная вспышка и/или длительное движение роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ.
 Внимание! Если на пульте ранее был включен статический режим работы, то при входе в режим программирования пульт автоматически сменит статический режим работы на динамический.	

3. Дистанционный режим программирования (ДРП)

ДРП с ранее записанного пульта	
Действие	Индикация
1. Ввести ИУ в ДРП с ранее записанного пульта: войти в режим программирования пульта, затем нажать на нем кнопку и удерживать ее более 4 с, после движения роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ отпустить и нажать кнопку коротко два раза. 2. Доступные действия в ДРП: а) записать новые каналы пультов; б) удалить каналы записанных пультов из памяти ИУ; в) очистить память: в режиме программирования нажать и удерживать кнопку более 4 с; г) выйти из ДРП: коротко нажать кнопку пульта с помощью которой был осуществлен вход в ДРП.	1. Полотно роллеты совершит одно кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ и через 5 с повторным кратковременным движением ВНИЗ-ВВЕРХ подтвердит вход в ДРП. 2. Индикация на приводе: а) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ, кратковременное ВВЕРХ-ВНИЗ, длительное ВВЕРХ; б) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ-ВВЕРХ; в) полотно роллеты совершит два длительных движения ВВЕРХ-ВНИЗ; г) полотно роллеты совершит два коротких движения ВВЕРХ-ВНИЗ два раза.

4. Текущий ремонт

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

5. Хранение и 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. При хранении резкие колебания температуры (более 3°C/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°C до + 50°C 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.

10. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Пульт не записывается в исполнительные устройства.	1. Села батарейка (при нажатии на пульт светодиод не светится либо мигает). 2. Пульт находится в динамическом режиме.	1. Заменить элемент питания. 2. Сменить режим работы с динамического на статический.

Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состоянию окружающей среды. Изделие не содержит цветных и драгоценных металлов. Отработанные элементы питания подлежат утилизации отдельно от мини-пульта.

7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с даты изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 191120 — 19 ноября 2020 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 8101-1M.....	1 шт.
Паспорт.....	1 шт.
Упаковка индивидуальная.....	1 шт.

9. Свидетельство о приеме

Пульт одноканальный Radio 8101-1M (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ Р6 10037635.1.002-2003, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.



Вер. 3



Изготовитель и представительство
в Беларуси:

ООО «Неро Электроникс»
СЗ «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

Представительство в России:

ООО «Скетч-НероГрупп»
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./а. 79
тел.: +38 067 679-51-22
+38 044 500-18-55
ua-order@neroelectronics.by

техническая поддержка:
+380 67 679-51-22