

Пульт пятиканальный Radio 8101-5 Паспорт



1. Назначение

Пульт пятиканальный Radio 8101-5 (далее – пульт) предназначен для дистанционного управления исполнительными устройствами (далее – ИУ) линейки Radio, а также ИУ линейки Nero через трансподер Nero 8361 UPM.

2. Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц.....	433,05–434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала не более, мВт.....	10
Количество каналов управления.....	5
Тип (количество) элемента питания.....	CR2032 (2 шт.)
Напряжение элемента питания, В.....	3
Габаритные размеры, мм.....	129×40×15
Диапазон рабочих температур, °С.....	от 0 до +40
Степень защиты корпуса.....	IP40

3. Особенности

- передача команд управления со статическим или динамическим кодом;
- 5 каналов управления плюс 1 общий канал. Общий канал недоступен для программирования, в нем осуществляется только управление ИУ.

*Режимы работы пульта:

- 1 – статический;
- 2 – динамический;
- 3 – улучшенный динамический (заводской режим работы).

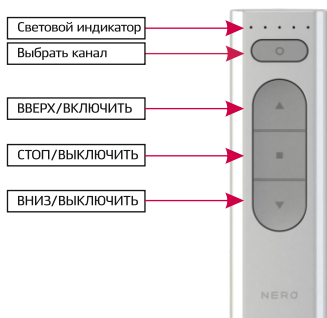


Рис. 1 – Назначение кнопок пульта

4. Программирование

Действие	Индикация
Запись канала пульта в память ИУ	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Выбрать записываемый канал короткими нажатиями на кнопку выбора канала. 3. Записать канал пульта: <ol style="list-style-type: none"> а) в статическом режиме: коротко нажать кнопку «СТОП»; б) в динамическом и улучшенном динамическом режимах: нажать кнопку «СТОП» и, не отпуская ее, коротко нажать кнопку «ВВЕРХ», затем отпустить обе. 	<p>Подтверждение записи на ИУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) короткая-длинная-короткая зеленая вспышка на индикаторе; б) длительное движение роллеты ВНИЗ, кратковременное ВВЕРХ-ВНИЗ и длительное ВВЕРХ. <p>Если пульт был уже записан в ИУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) короткая зеленая вспышка на индикаторе; б) кратковременное движение роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ. <p>Если память ИУ переполнена:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) 3 коротких желтых вспышки на индикаторе; б) 3 кратковременных движения роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ.

Действие	Индикация
Изменение режима работы пульта	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Войти в меню выбора режима работы пульта: нажать и удерживать кнопку «СТОП» более 4 с. 2. Выбрать необходимый режим короткими нажатиями на кнопки «ВВЕРХ» и/или «ВНИЗ». 3. Войти из меню: нажать и удерживать кнопку «СТОП» более 1 с. Также пульт автоматически выйдет из меню через 8 с. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Индикаторы всех каналов начинают мигать. 2. Количество вспышек индикаторов пульта: <ul style="list-style-type: none"> 1 раз – статический режим работы; 2 раза – динамический режим работы; 3 раза – улучшенный динамический режим работы.
Удаление канала пульта из памяти ИУ	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Выбрать удаляемый канал короткими нажатиями на кнопку выбора канала; 3. Удалить канал пульта: <ol style="list-style-type: none"> а) в статическом режиме: нажать кнопку «СТОП» и удерживать ее более 1 с; б) в динамическом и улучшенном динамическом режимах: нажать кнопку «СТОП» и, не отпуская ее, коротко нажать кнопку «ВНИЗ», затем отпустить обе. 	<p>Подтверждение удаления на ИУ:</p> <ol style="list-style-type: none"> а) длительная красная вспышка; б) длительное движение роллеты ВНИЗ-ВВЕРХ.
Открытие/закрытие каналов управления	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Войти в меню закрытия/открытия каналов: нажать и удерживать кнопку выбора канала более 4 с. 2. Выбрать необходимый канал короткими нажатиями на кнопку выбора канала. 3. Действие: <ol style="list-style-type: none"> а) закрыть канал: нажать кнопку «ВНИЗ»; б) открыть канал: нажать кнопку «ВВЕРХ». 4. Выход из меню открытия/закрытия каналов осуществляется автоматически через 5 с. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Горят 4 индикатора каналов пульта (все кроме первого). 2. Индикатор выбранного канала не горит. 3. Индикация: <ol style="list-style-type: none"> а) канал закрыт: 3 коротких вспышки; б) канал открыт: 1 длительная вспышка. 4. Нет индикации.

5. Дистанционный режим программирования (ДРП)

ДРП недоступен для статического режима!

Вход в ДРП возможен в течение 10 минут после подачи питания на устройство. Пульт должен быть предварительно запрограммирован в ИУ.

Действие	Индикация
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ввести ИУ в ДРП с ранее запрограммированного пульта: нажать кнопку «СТОП» записанного канала и, удерживая ее, нажать кнопку «ВВЕРХ». Удерживать обе кнопки более 4 с, затем отпустить их и в течение 5 с коротко нажать кнопку «ВВЕРХ» два раза. 2. После введения в ДРП можно выполнять действия: <ol style="list-style-type: none"> а) записывать каналы новых пультов в память ИУ; б) удалять каналы записанных пультов из памяти ИУ; в) стирать всю память ИУ: нажать одновременно кнопки «СТОП» и «ВНИЗ» записанного канала пульта, удерживать их более 4 с; г) выводить ИУ из ДРП: нажать и удерживать кнопку «СТОП» записанного канала пульта, затем коротко нажать кнопку «ВВЕРХ». 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Полотно роллеты совершит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ один раз и через 5 с повторным кратковременным движением ВНИЗ-ВВЕРХ подтвердит вход в ДРП. 2. Индикация на ИУ: <ol style="list-style-type: none"> а) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ, кратковременное ВВЕРХ-ВНИЗ, длительное ВВЕРХ; б) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ-ВВЕРХ; в) полотно роллеты совершит длительное движение ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза; г) полотно роллеты совершит кратковременное движение ВНИЗ-ВВЕРХ 2 раза.

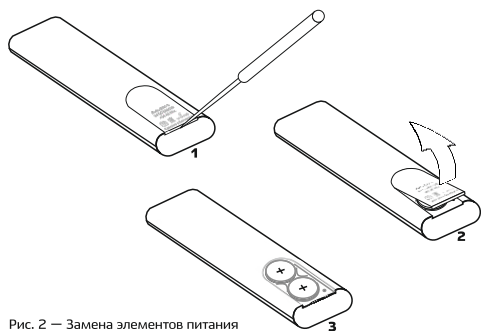


Рис. 2 — Замена элементов питания

6. Текущий ремонт

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

7. 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. 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 вагонов, 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°C. При транспортировании изделий должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков.

Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

8. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состоянио окружающей среды. Отработанные элементы питания подлежат утилизации отдельно от пульта согласно законодательства страны пребывания.

9. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества устройства при соблюдении потребителем условий и правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных в эксплуатационной документации и ТУ ВУ 808001034.012-2018.

Гарантийный срок эксплуатации — 36 месяцев с даты продажи, но не более 42 месяцев с даты изготовления (датой изготовления считается последние 6 цифр в серийном номере устройства, например 191122 - 19 ноября 2022).

В течение гарантийного срока изготовитель обеспечивает ремонт или замену устройства вышедшего из строя вследствие заводского дефекта.

При отсутствии в эксплуатационной документации заверенной даты продажи исчисление гарантийного срока эксплуатации производится со дня приемки ОТК изготовителя.

Гарантии изготовителя не распространяются в случае наличия следов механических повреждений устройства; попадания влаги; превышения допустимого значения питающего напряжения; нарушения правил подключения устройства; внесения в устройство или схемы его подключения модификаций или изменений покупателем либо третьими лицами без согласия изготовителя; при использовании покупателем или третьими лицами устройства не по назначению; несоблюдения условий транспортировки, хранения, эксплуатации, монтажа устройства и содержания помещения, установленных в настоящих ТУ ВУ 808001034.012-2018 и эксплуатационной документации, а также наступления иных обстоятельств, не зависящих от изготовителя.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае не предоставления паспорта устройства.

10. Комплектность

Пульт Radio 8101-5 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Упаковка индивидуальная 1 шт.

11. Свидетельство о приемке

Пульт пятиканальный Radio 8101-5 (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ ВУ 808001034.012-2018, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.



12. 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 в динамическом режиме не записывается в устройства, которые воспринимают только статический код.	1. Заменить элемент питания (см. рис. 2). 2. Сменить режим работы с динамического на статический.

Вер. 3



Изготовитель и представительство в Беларуси:

ООО «Неро Электроникс» СЗЭ
«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

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

Представительство в Украине:

ООО «ЮНИК СИСТЕМС»
04080, г. Киев,
ул. В. Хвойки, 21
тел.: +38 067 679-51-22
+38 044 500-18-55
uniquesystemsukr@ukr.net
техническая поддержка:
+380 67 679-51-22