

S/n:

Дата:



## Мини-пульт одноканальный Radio 8101-1M Паспорт



### 1 Описание мини-пульта

#### 1.1 Назначение

Одноканальный мини-пульт Radio 8101-1M (изделие) предназначен для управления роллетами, воротами, шлагбаумами, осветительными приборами, автоматизация которых произведена с помощью исполнительных устройств серии Radio.

#### 1.2 Особенности

Миниатюрный.

Оптимально подходит для управления одним объектом.

Имеет энергосберегающий режим: передача сигнала отключается в случае, если кнопка оказалась нажата более 16 секунд.

#### 1.3 Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц .....	434,05...434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала, 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 плюс 40
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254-96.....	IP40

Мини-пульт является передатчиком радиокода, а исполнительные устройства – приёмниками.

#### 1.4 Программирование (запись и удаление) кода пульта в память исполнительного устройства)

Операции записи и удаления кода пульта в память исполнительного устройства очень схожи: как запись, так и удаление кода происходит по команде самого пульта.

Краткий порядок действий:

- а) ввести исполнительное устройство в режим программирования;
- б) произвести программирование кода пульта:

**запись** – коротко нажать кнопку мини пульта;

**удаление** – нажать и удерживать кнопку мини-пульта более 1 с;

- в) вывести исполнительное устройство из режима программирования.

Подробнее о программировании кода мини-пульта в память исполнительных устройств см. в документации соответствующих исполнительных устройств серии Radio.

### 2 Использование по назначению

#### 2.1 Управление

Мини-пульт посылает команды управления в пошаговом режиме, т. е. при каждом нажатии на кнопку будут последовательно выдаваться команды: «ВВЕРХ» – «СТОП» – «ВНИЗ» – «СТОП» – «ВВЕРХ» – и т. д. по кругу.

Во время эксплуатации не подвергайте мини-пульт воздействию влаги, сильным механическим воздействиям, не бросайте с большой высоты, следите за тем, чтобы мини-пульт не попадал к домашним животным – это продлит срок эксплуатации мини-пульта.

При удержании кнопки нажатой более 16 секунд мини-пульт переходит в энергосберегающий режим и прекращает излучать сигналы управления.

## 2.2 Индикация разряда элемента питания

Типичный срок службы элемента питания составляет 7 лет при среднем количестве нажатий в сутки не более 10. Если при нажатии на кнопку индикатор часто мигает, то элемент питания разряжен и его необходимо заменить.

## 3 Текущий ремонт

Ремонт в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание мини-пульта производит дилер изготовителя.

## 4 Хранение и транспортирование, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке в отопляемых и естественно вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре от плюс 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °С, при отсутствии в воздухе 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 вагонах, отопляемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега на любые расстояния при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.

Средний срок службы изделия – не менее 5 лет.

## 5 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.

## 6 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи, указанной на первой странице настоящего документа, а при отсутствии отметки о продаже – с даты приёмки ОТК изготовителя.

Гарантийные обязательства прекращаются в случае несоблюдения потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных изготовителем.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае непредставления документов, подтверждающих гарантию (паспорта), а также в случае механического повреждения изделия. Гарантийные обязательства не распространяются на элементы питания.

## 7 Комплектность

Мини-пульт одноканальный Radio 8101-1M..... 1 шт.

Паспорт..... 1 шт.

Упаковка ..... 1 шт.

## 8 Свидетельство о приёмке

Мини-пульт одноканальный Radio 8101-1M (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ РБ 100376351.002-2003 и обязательными требованиями ТНПА, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.

Отметка ОТК	Подпись	Дата
	Контролер ОТК _____	_____201__

**NERO**  
ELECTRONICS

**Изготовитель:** ООО «Неро Электроникс»  
Беларусь, 223016, СЭЗ «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»  
Беларусь, 230013, г. Минск, ул. 2-ая Шестая линия, 11, под. 5, оф. 30  
тел./факс: (+375 17) 290-25-59  
marketing@sketch.by

**Представительства в России:**

ООО «СкетчНероГрупп»  
Россия, 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@neros.ru

ООО «Неро-СПб» Россия, 196070, 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 «Технологии Неро»

Украина, 03138, г. Киев, тел./факс: (+38 067) 679-51-22, (+38 044) 500-18-55  
kiev@neroelectronics.by

Версия 1