

## Мини-пульт одноканальный Intro II 8501-1 Руководство по эксплуатации



### 1. Описание устройства 1.1 Назначение

Одноканальный мини-пульт Intro II 8501-1 предназначен для управления роллетами, воротами, шлагбаумами, осветительными приборами в пошаговом режиме («открыть» - «стоп» - «закрыть»).

### 1.2 Особенности

Миниатюрный;  
Оптимально подходит для управления одним объектом;  
Энергосберегающий режим – отключение передачи сигнала при удержании кнопки более 16 секунд.

### 1.3 Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц	434,42 ± 0,037
Максимальная мощность излучаемого сигнала, мВт	не более 10
Дальность в открытом пространстве, м	25
Габаритные размеры, мм	37×26×12,6
Количество каналов	1
Температура окружающей среды, °C	от 0 до +45
Условия окружающей среды	сухие отапливаемые помещения
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP40
Элемент питания, тип / В	V393/1,5
Количество элементов питания	3

## 2. Программирование пульта

### 2.1 Расположение кнопок и элементов индикации

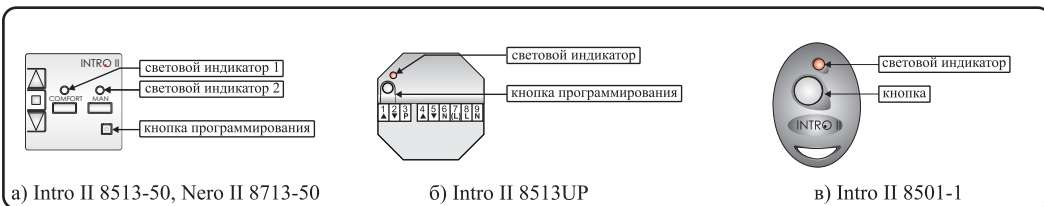


Рисунок 1. Расположение элементов управления и индикации

### 2.3 Порядок программирования

Для программирования кода мини-пульта в память приемника радиуправления последовательно выполните этапы, показанные на диаграмме (см. рис. 2).

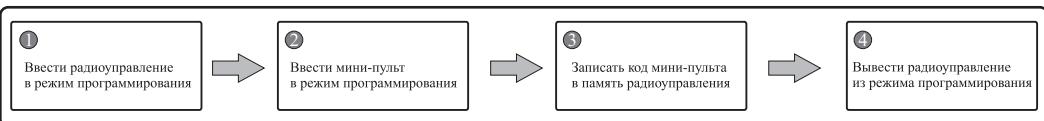


Рисунок 2. Последовательность программирования кнопки мини-пульта в память приемника

- Порядок выполнения каждого этапа, последовательность нажимаемых кнопок, световая и звуковая индикация описаны в таблице 1.

**Рекомендации!** Перед программированием внимательно ознакомьтесь с таблицей 1, обратите особое внимание на п. 2. Постарайтесь запомнить последовательность действий из п. 2 таблицы 1 – это поможет при программировании, так как для их выполнения предусмотрено не более 1 сек.

Таблица 1. Программирование мини-пульта в память приемника радиуправления

№	Действие	Действие	Индикаторы радиуправления
1	Ввести радиуправление в режим программирования	Нажать и удерживать более 4 секунд кнопку программирования радиуправления, вход в режим программирования подтверждается: • в радиуправлениях Intro II 8513-50, Nero II 8713-50 вспышкой желтого света «индикатора 1» и звуковым сигналом; • в радиуправлении Intro II 8513 UP вспышкой желтого света индикатора и звуковым сигналом. В режиме программирования «индикатор 1» устройств Intro II 8513-50, Nero II 8713-50 вспыхивает желтым светом в сопровождении звукового сигнала той же частоты и длительности; в Intro II 8513 UP – только звуковые сигналы. «Индикатор 2» Intro II 8513-50, Nero II 8713-50 и индикатор Intro II 8513 UP часто вспыхивает красным светом.	Звуковые сигналы Индикатор 1 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 Индикатор 2 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 или индикатор Intro II 8513 UP
2	Ввести мини-пульт в режим программирования	Кнопку мини-пульта быстро нажать три раза подряд, на четвертый раз нажать и удерживать, до тех пор пока индикатор не начнет мерцать, кнопку мини-пульта отпустить – мини-пульт в режиме программирования. <b>Примечания.</b> Кнопку мини-пульта следует нажимать быстро – три нажатия необходимо сделать за две секунды. На четвертый раз кнопка удерживается нажатой более четырех секунд. Если ввод в режим программирования не получился процедуру следует повторить заново.  Через 16 сек. после последнего нажатия на кнопку мини-пульт автоматически выходит из режима программирования.	Действия и индикация  на четвертый раз эту же кнопку нажать и удерживать более 4-х секунд, отпустить когда индикатор начнет мерцать  режим программирования мини-пульта
3	Записать код мини-пульта в память радиуправления	Коротко нажать кнопку мини-пульта – «индикатор 2» в устройствах Intro II 8513-50, Nero II 8713-50 или индикатор в устройстве Intro II 8513 UP вспыхнет коротко-длинно-коротко зеленым светом в сопровождении тройного звукового сигнала. <b>Условие:</b> приемник радиуправления и мини-пульт должны находиться в режиме программирования.	Подтверждение записи кода мини-пульта радиуправлением Звуковые сигналы Индикатор 2 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 или индикатор Intro II 8513 UP
4	Вывести радиуправление из режима программирования	Выберите один из двух способов (1 или 2): <b>Примечание:</b> Оба способа подходят для вывода радиуправления Intro II 8513-50 и исполнительного устройства Nero II 8713-50 из режима программирования. Для радиуправления Intro II 8513 UP подходит только второй способ. 1) Нажать и удержать нажатой кнопку СТОП радиуправления, «индикатор 2» дважды вспыхнет желтым светом в сопровождении двойного звукового сигнала. 2) Дважды коротко нажать кнопку программирования, «индикатор 2» дважды вспыхнет желтым светом в сопровождении двойного звукового сигнала.	Подтверждение выхода из режима программирования Звуковые сигналы Индикатор 2 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 или индикатор Intro II 8513 UP

### Условные графические обозначения

– нажать и удерживать кнопку, – отпустить кнопку, – коротко нажать кнопку.

### 3. Эксплуатация устройства

**Внимание!** Во время эксплуатации не подвергайте устройство воздействию влаги, сильным механическим воздействиям, не бросайте устройство с большой высоты, следите за тем, чтобы устройство не попало к домашним животным – это продлит срок эксплуатации устройства.

#### 3.1 Управление

- Мини-пульт подает команды приемнику радиуправления по кольцу в пошаговом режиме – «вверх» - «стоп» - «вниз» - «стоп» - «вверх».

**Примечание!** При удержании кнопки нажатой более 16 секунд мини-пульт переходит в энергосберегающий режим – прекращает излучать сигналы управления.

#### 3.2 Замена элемента питания

Таблица 2. Замена элемента питания

1		Установите жало плоской отвертки в паз между верхней и нижней крышкой мини-пульта со стороны крепления для ключей.
2		Осторожно поверните отвертку вокруг своей оси до щелчка.
3		Сдвиньте верхнюю крышку мини-пульта в сторону крепления для ключей и откройте мини-пульт.
4		Выньте разряженный элемент питания.
5		Установите новый элемент питания.
6		Установите под небольшим углом в паз нижней крышки зацеп на верхней крышке мини-пульта, распложенный со стороны светового индикатора.
7		Закройте корпус, сжав пальцами обе крышки со стороны крепления ключей до щелчка.

#### 4. Правила хранения

Устройство хранить в упаковке в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха от 0 до +25 °С, относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

#### 5. Утилизация

По окончании срока службы устройство подлежит утилизации. Изделие не является источником опасности для жизни и здоровья человека, состояния окружающей среды. Устройство не содержит цветных металлов и драгоценных материалов.

#### 6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Гарантийный срок – 18 месяцев с момента ввода устройства в эксплуатацию при соблюдении требований эксплуатации и монтажа, изложенных в настоящем руководстве, а также при надлежащей транспортировке и соблюдении правил хранения.

Устройство соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003.

Технические характеристики устройства могут изменяться производителем без уведомления.

#### 8. Состав изделия и комплект поставки

Мини-пульт Radio 8101-1 ..... 1 шт.  
 Руководство по эксплуатации ..... 1 экз.  
 Упаковка индивидуальная ..... 1 шт.

#### 9. Сведения о приемке

Штамп ОТК	Дата	Серийный номер	Подпись
	«__» _____ 20__ г.	SN _____	Контролер ОТК _____

## NERO

ELECTRONICS

Производитель: **ООО «Неро Электроникс»**  
 Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная 12, ком. 202  
 тел./факс: (+375 17) 345-57-17  
[info@neroelectronics.by](mailto:info@neroelectronics.by), [www.neroelectronics.by](http://www.neroelectronics.by)

Представительство в Российской Федерации:  
**ООО «СкетчНероГрупп»**  
 Россия, 119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская 15а  
 тел./факс: (+7 495) 430-79-60; 735-64-47, 735-66-58  
[info@nerosk.ru](mailto:info@nerosk.ru), [www.sketchltd.ru](http://www.sketchltd.ru)

Представительство в Беларуси: **ООО «Скетч»**,  
 Беларусь, 220013, г. Минск, ул. 2ая Шестая линия 11,  
 подъезд 5, ком. 32  
 тел./факс: (+375 17) 290-25-56  
[marketing@sketch.by](mailto:marketing@sketch.by), [www.sketch.by](http://www.sketch.by)

Представительство в Украине:  
**ООО «Неро-Украина»**  
 Украина, 03039, г. Киев, пр. 40-летия Октября 98/2,  
 5-й подъезд, к. 65  
 тел./факс: (+38 044) 502-53-30; 205-97-09