

## 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

Гарантия - 24 месяца с даты продажи, указанной на инструкции, при соблюдении требований эксплуатации, монтажа, а также при надлежащих транспортировке и хранении. Настоящая инструкция является гарантийным талоном. Рекламационное устройство без гарантийного талона не принимается. Технические характеристики устройства могут изменяться производителем без уведомления.

## 7 Состав изделия и комплект поставки

Мини-пульт Intro II 8501-1 ..... 1 шт.  
Руководство по эксплуатации ..... 1 экз.  
Упаковка индивидуальная ..... 1 шт.

## 8 Сведения о приемке

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

S/n:  
Дата:

## 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, °С ..... 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

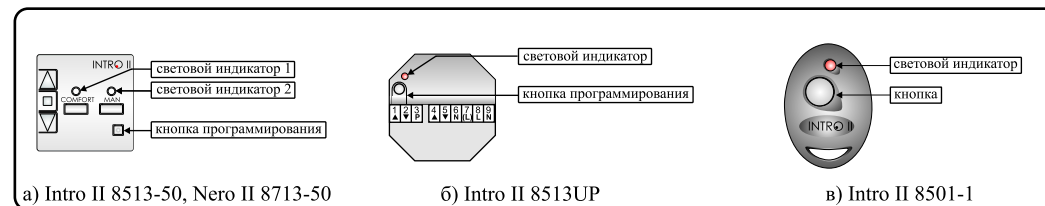


Рисунок 1. Расположение элементов управления и индикации

### 2.3 Порядок программирования

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

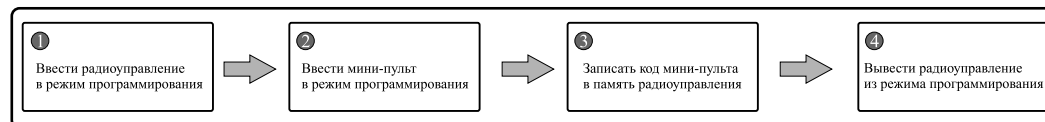


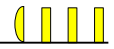

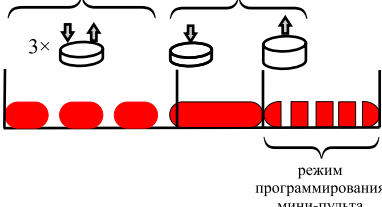









Рисунок 2. Последовательность программирования кнопки мини-пульта в память приемника

- 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

№	Ввести радиоуправление в режим программирования	Действие	Индикаторы радиуправления
1	<p>Нажать и удерживать более 4 секунд кнопку программирования радиоуправления, вход в режим программирования подтверждается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в радиоуправлениях Intro II 8513-50, Nero II 8713-50 вспышкой желтого света «индикатора 1» и звуковым сигналом;</li> <li>• в радиоуправлении Intro II 8513 UP вспышкой желтого света индикатора и звуковым сигналом.</li> </ul> <p>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.</p>	<p>кн. программирования удерживать нажатой &gt; 4 сек.</p> 	<p>Звуковые сигналы </p> <p>Индикатор 1 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 </p> <p>Индикатор 2 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 или индикатор Intro II 8513 UP </p>
2	<p>Ввести мини-пульт в режим программирования</p> <p>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.</p> <p><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.</p> <p>Через 16 сек. после последнего нажатия на кнопку мини-пульт автоматически выходит из режима программирования.</p>	<p>Действия и индикация</p> <p>на четвертый раз эту же кнопку нажать и удерживать более 4-х секунд, отпустить когда индикатор начнет мерцать</p> <p>кнопку мини-пульта нажать 3 раза подряд в течение 2-х секунд</p>  <p>режим программирования мини-пульта</p>	
3	<p>Записать код мини-пульта в память радиоуправления</p> <p>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.</p> <p><b>Условие:</b> приемник радиоуправления и мини-пульт должны находиться в режиме программирования.</p>	<p>Действие</p> <p>коротко нажать кнопку мини-пульта</p> 	<p>Подтверждение записи кода мини-пульта радиоуправлением</p> <p>Звуковые сигналы </p> <p>Индикатор 2 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 или индикатор Intro II 8513 UP </p>
4	<p>Вывести радиоуправление из режима программирования</p> <p>Выберите один из двух способов (1 или 2):</p> <p><b>Примечание:</b> Оба способа подходят для вывода радиоуправления Intro II 8513-50 и исполнительного устройства Nero II 8713-50 из режима программирования. Для радиоуправления Intro II 8513 UP подходит только второй способ.</p> <p>1) Нажать и удерживать нажатой кнопку СТОП радиоуправления, «индикатор 2» дважды вспыхнет желтым светом в сопровождении двойного звукового сигнала.</p> <p>2) Дважды коротко нажать кнопку программирования, «индикатор 2» дважды вспыхнет желтым светом в сопровождении двойного звукового сигнала.</p>	<p>Действие</p> <p>удерживать нажатой &gt; 1 сек. кнопку СТОП или</p> <p>два раза коротко нажать кнопку программирования</p>  	<p>Подтверждение выхода из режима программирования</p> <p>Звуковые сигналы </p> <p>Индикатор 2 Intro II 8513-50 Nero II 8713-50 или индикатор Intro II 8513 UP </p>

**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, что бы устройство не попало к домашним животным – это продлит срок эксплуатации устройства.

**3.1 Управление**

• Мини-пульт подает команды приемнику радиоуправления 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.