

## Мини-пульт двухканальный Intro II 8501-2M Паспорт



### 1. Описание устройства

#### 1.1. Назначение

Мини-пульт двухканальный Intro II 8501-2M (далее пульт) предназначен для дистанционного управления исполнительными устройствами (далее ИУ) линейки Intro II, а также Radio 8615 с USB-stick и для устройства считывающего 8660.

#### 1.2. Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, МГц.....	433,05 - 434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала не более, мВт.....	10
Количество каналов управления.....	2
Тип элемента питания.....	CR2032
Напряжение элемента питания, В.....	3
Габаритные размеры, мм.....	40×67×10
Диапазон рабочих температур, °С.....	от 0 до +40
Степень защиты корпуса.....	IP40

### 1.3. Особенности

- пошаговый режим работы (команды «ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ-СТОП...» выполняются по кругу для каждого канала);
- раздельный режим работы для каждого канала (однозначные команды для кнопок каждого канала: «ВВЕРХ» и «ВНИЗ»);
- передача команд управления динамическим кодом.

Только для ИУ Intro II: в пошаговом режиме работы каждому каналу можно присвоить однозначные команды, такие как: вверх/включить, вниз/выключить, стоп/восход/закат, комфорт 1(2), сценарии. В зависимости от объекта управления для каждого канала можно выбрать тип управления: роллетный, жалюзиный, диммерный.

### 2. Программирование

Действие	Индикация
<b>Запись канала пульта в память ИУ</b>	
1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Нажать и удерживать кнопку записываемого канала, не отпуская ее, коротко нажать любую другую.	Подтверждение записи на ИУ (индикация на ИУ): - для Intro II короткая-длинная-короткая вспышка зеленым на индикаторе и аналогичный звуковой сигнал (в Intro II 8513 IP55 роллета совершит длинное движение ВНИЗ, короткое ВВЕРХ-ВНИЗ и длинное ВВЕРХ); - для Radio короткая-длинная-короткая вспышка зеленым. <b>Более подробно смотрите инструкцию на соответствующее исполнительное устройство.</b>
<b>Удаление канала пульта из памяти ИУ</b>	
1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Нажать кнопку удаляемого канала, не отпуская ее, нажать любую другую кнопку, удерживать обе более 1 с	Подтверждение удаления на ИУ: - для Intro II одна длительная вспышка красным на индикаторе и аналогичный звуковой сигнал (в Intro II 8513 IP55 роллета совершит одно длительное движение ВНИЗ-ВВЕРХ); - для Radio одна длительная вспышка красным. <b>Более подробно смотрите инструкцию на соответствующее исполнительное устройство.</b>
<b>Изменение режимов работы каналов пульта</b>	
1. Войти в режим изменения настроек пульта: последовательно нажать четыре кнопки пульта и удерживать их вместе более 4 с (пульт находится в режиме изменения настроек 16 с, после автоматически произойдет выход). 2. Изменить режим работы пульта: нажать и удерживать одну кнопку пульта и коротко — любую другую. Режимы переключаются по кругу при каждом нажатии комбинации кнопок.	Индикатор пульта мигает красным: - однократная вспышка — пошаговое или сценарное управление для каждого из каналов; - двукратная вспышка — раздельное управление для каждого из каналов.
<b>Изменение типа группы управления</b>	
1. Нажать и удерживать кнопку канала, в котором нужно изменить тип управления, затем коротко любую другую. Первую кнопку управляем до окончания изменения типа. 2. Изменить тип группы: коротко нажать любую другую кнопку пульта. Тип группы управления переключается по кругу при каждом нажатии второй кнопки. 3. Выйти из режима изменения типа управления - отпустить удерживаемую кнопку.	1. Индикатор погаснет на 4 с.  2. Индикатор мини-пульта мигает красным: - однократная вспышка - роллетный тип управления; - двукратная вспышка - жалюзиный тип управления; - трехкратная вспышка - диммерный тип управления.

### 3. Дистанционный режим программирования (ДРП). Только для ИУ линейки Intro II.

Действие	Индикация
<b>ДРП. Пульт должен быть предварительно запрограммирован в ИУ.</b>	
<p>Ввод в ДРП: последовательно нажать записанную кнопку/канал и любую другую, удерживать их более 4 с.</p> <p>Доступные действия в ДРП:</p> <p>а) записать новые каналы пультов;</p> <p>б) очистить память ИУ: еще раз последовательно нажать записанную кнопку/канал и любую другую, удерживать их более 4 с;</p> <p>в) выбрать команду подстановки для сценария: команды переключаются по кругу при каждом нажатии записанной кнопки/канала более 1 с;</p> <p>г) вывод ИУ из ДРП: последовательно нажать и удерживать записанную кнопку/канал и коротко любую другую.</p>	<p>Индикатор ИУ мигает красным, однократный звуковой сигнал каждые 2 с.</p> <p>Индикация подтверждения на ИУ:</p> <p>а) коротко-длинно-коротко мигание зеленым, аналогичный звуковой сигнал;</p> <p>б) две длинные вспышки красным, аналогичный звуковой сигнал;</p> <p>в) индикация ИУ: серия звуковых сигналов (для Intro II 8513 IP 55 - кратное количество движения полотном руллеты): 2 - пошагово; 3 - вверх; 4 - вниз; 5- стоп;</p> <p>б - комфорт 1; 7 - комфорт 2;</p> <p>г) индикация на ИУ отсутствует.</p>
<b>В Intro II 8513 IP55 индикация производится движениями полотна руллеты (более подробное описание вы можете найти в инструкции на устройстве).</b>	

#### 4. Текущий ремонт

При неисправности устройства в ходе эксплуатации необходимо обратиться к дилеру производителя, который в течение гарантийного срока производит ремонт.

#### 5. 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.

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 дождя и снега на любые расстояния при температуре от -50°C до +50°C, а при относительной влажности воздуха 100% — при 25°C.

Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

#### 6. 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. Отработанные элементы питания подлежат утилизации отдельно от мини-пульта.

#### 10. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Пульт не записывается в исполнительные устройства.	Села батарейка (при нажатии на пульт светодиод не светится либо мигает).	Заменить элемент питания.

#### 7. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев с даты изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 190120 — 19 января 2020 г.).

Гарантийный срок эксплуатации — 24 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

Мини-пульт Intro II 8501-2M .....1 шт.  
 Паспорт .....1 шт.  
 Упаковка индивидуальная .....1 шт.

#### 9. Свидетельство о приемке

Мини-пульт двухканальный Intro II 8501-2M (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ ВУ 808001034.012-2018, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.



#### Изготовитель:

ООО «Неро Электроникс»  
 Беларусь, 223016,  
 СЗЗ «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»  
 220073, г. Минск,  
 ул. Сергеевская, 26,  
 оф. 306,  
 тел./факс:  
 (+375 17) 317-02-32  
 marketing@sketch.by

#### Представительства в России:

ООО «Скетч-НероГрупп»  
 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@nerosk.ru

ООО "ИзиТек" 129626,  
 г. Москва,  
 ул. Староалексеевская, д. 5,  
 пом. 102,  
 тел./факс:  
 (+7 499) 322-95-08,  
 (+7 966) 020-97-09  
 info@nero-home.ru

ООО «Неро СПб»  
 195009,  
 г. Санкт-Петербург,  
 ул. Комсомола, д. 14,  
 корп. 2, кв. 7  
 тел.: (+7 812) 987-51-56,  
 (+7 981) 757-90-45  
 nero-spb@neroelectronics.by

#### Представительство в Украине:

ООО «Умные решения»  
 03022, г. Киев, ул. В. Хвойки,  
 21, 4б/скр. 79.  
 тел./факс:  
 (+38 067) 679-51-22,  
 (+38 044) 500-18-55  
 oladyga@neroelectronics.by