

Мини-пульт двухканальный Intro II 8501-2М Паспорт



1. Описание устройства

1.1. Назначение

Мини-пульт двухканальный Intro II 8501-2М (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);
- отдельный 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, жалюзийный, диммерный.

2. Программирование

Действие	Индикация
Запись канала пульта в память ИУ	
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. Более подробно смотрите инструкцию на соответствующее исполнительное устройство.
Удаление канала пульта из памяти ИУ	
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. Более подробно смотрите инструкцию на соответствующее исполнительное устройство.
Изменение режимов работы каналов пульта	
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; - двухкратная вспышка — отдельное управление для каждого из каналов.
Изменение типа группы управления	
1. Нажать и удерживать кнопку канала, в котором нужно изменить тип управления, затем коротко любую другую. Первую кнопку удерживаем 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; - двухкратная вспышка - жалюзийный тип управления; - трехкратная вспышка - диммерный тип управления.

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

Действие	Индикация
ДРП. Пульт должен быть предварительно запрограммирован в ИУ.	
Ввод в ДРП: последовательно нажать записанную кнопку/канал и любую другую, удерживать их более 4 с.	Индикатор ИУ мигает красным, однократный звуковой сигнал каждые 2 с.
Доступные действия в ДРП: а) записать новые каналы пультов; б) очистить память ИУ: еще раз последовательно нажать записанную кнопку/канал и любую другую, удерживать их более 4 с; в) выбрать команду подстановки для сценария: команды переключаются по кругу при каждом нажатии записанной кнопки/канала более 1 с; г) вывод ИУ из ДРП: последовательно нажать и удерживать записанную кнопку/канал и коротко любую другую.	Индикация подтверждения на ИУ: а) коротко-длинно-коротко мигание зеленым, аналогичный звуковой сигнал; б) две длинные вспышки красным, аналогичный звуковой сигнал; 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; 6 - комфорт 1; 7 - комфорт 2; г) индикация на ИУ отсутствует.
В Intro II 8513 IP55 индикация производится движениями полотна руллеты (более подробное описание вы можете найти в инструкции на устройстве).	

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°С до +40°С 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 вагонами, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега на любые расстояния при температуре от -50°С до +50°С, а при относительной влажности воздуха 100% — при 25°С.

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 8501-2М 1 шт.
Паспорт 1 шт.
Упаковка индивидуальная 1 шт.

9. Свидетельство о приемке

Мини-пульт двухканальный Intro II 8501-2М (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. Скорианова, 2Б,
оф. 306,
тел/факс:
(+375 17) 317-02-32
marketing@sketch.by

Представительство
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: (+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, а6/скр. 79.
тел/факс:
(+38 067) 679-51-22,
(+38 044) 500-18-55
o.ladyga@neroelectronics.by