

Мини-пульт четырехканальный Intro II 8501-4M Паспорт

1. Описание устройства

1.1. Назначение

Мини-пульт четырехканальный Intro II 8501-4M (далее - пульт) предназначен для дистанционного управления исполнительными устройствами (далее - ИУ) линейки Intro II, а также Radio 8615 с USB-stick и устройством считывающим 8660.

1.2. Технические характеристики:

Диапазон рабочих частот, МГц.....	433,05 - 434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала не более, мВт.....	10
Количество каналов управления.....	4
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);
- передача команд управления динамическим кодом.

Только для линейки ИУ Intro II: 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 устройства считывающего 8660: короткая-длинная-короткая вспышка зеленым. Более подробно смотрите в инструкции на соответствующее
Удаление канала пульта из памяти ИУ	
1. Ввести ИУ в режим программирования (см. инструкцию на соответствующее устройство). 2. Нажать и удерживать кнопку 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 устройства считывающего 8660: одна длительная вспышка красным. Более подробно смотрите в инструкции на соответствующее
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.
Дистанционный режим программирования (ДРП). Только для ИУ линейки Intro II.	
Ввод в ДРП (предварительно пульт должен быть записан в ИУ): последовательно нажать записанную кнопку/канал и любую другую, удерживать их более 4 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;	Индикатор ИУ мигает красным, однократный звуковой сигнал каждые 2 с. Индикация подтверждения на ИУ: а) коротко-длинно-коротко мигание зеленым, аналогичный звуковой сигнал; б) две длинные вспышки красным, аналогичный звуковой сигнал;

Действие	Индикация
<p>в) выбрать команду подстанки 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>в) индикация ИУ: серия звуковых сигналов (для Intro II 8513 IP 55 - кратное количество движения полотном роллеты): 2 - пошагово; 3 - вверх; 4 - вниз; 5- стоп; 6 - комфорт 1; 7 - комфорт 2;</p> <p>г) индикация на ИУ отсутствует.</p>
<p>В Intro II 8513 IP55 индикация производится движениями полотна роллеты (более подробное описание вы можете найти в инструкции на ИУ).</p>	

3. Текущий ремонт

Ремонт пульта в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание производит дилер изготовителя или изготовитель.

4. Хранение и транспортирование, срок службы

Транспортирование пульта должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонов, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от осадков на любые расстояния.

При транспортировании пульта необходимо руководствоваться правилами и нормативными документами перевозки грузов, действующими на используемых видах транспорта.

При транспортировании должны соблюдаться следующие условия:

- температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность (верхнее значение) окружающего воздуха до 100 % при температуре плюс 25 °С.

При транспортировании пульта должна быть предусмотрена защита от попадания пыли, атмосферных осадков, иных видов жидкостей, а также от паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Хранение пульта может осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной/принудительной вентиляцией в следующих климатических условиях:

- в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности окружающего воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С;

- без упаковки при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажности окружающего воздуха 80 % при температуре плюс 25 °С. В помещениях для хранения не должно присутствовать пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Резкие колебания температуры (более 3°С/мин) и относительной влажности (более 5%/мин) окружающего воздуха не допускаются.

Требования по хранению должны относиться к складским помещениям поставщика и потребителя.

Срок службы пульта - не менее 5 лет.

5. Утилизация

По окончании срока службы пульт подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания. Пульт не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состояния окружающей среды.

9. Возможные неисправности

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

Пульт не содержит цветных и драгоценных металлов.

Отработанные элементы питания подлежат утилизации отдельно от пульта.

6. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества пульта требованиям технических условий ТУ ВУ 808001034.012-2018 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи (дата продажи – дата накладной или чека о продаже).

В течение гарантийного срока изготовитель, по своему усмотрению, обеспечивает ремонт или замену вышедшего из строя пульта. При отсутствии информации о дате ввода в эксплуатацию, дате приёмки ОТК изготовителя или дате продажи, исчисление гарантийного срока эксплуатации производится с даты изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например, 010124 - 1 января 2024). Серийный номер указан на первой странице паспорта.

Гарантии изготовителя не распространяются в случае наличия следов механических повреждений пульта; попадания влаги; превышения допустимого значения питающего напряжения; нарушения правил подключения пульта; внесения в пульт или схемы его подключения модификаций или изменений покупателем либо третьими лицами без согласия изготовителя; при использовании покупателем или третьими лицами пульта не по назначению; несоблюдения условий транспортировки, хранения, эксплуатации, монтажа пульта и содержания помещения, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации, а также наступления иных обстоятельств, не зависящих от изготовителя.

Изготовитель не возмещает покупателю, продавцу или уполномоченной организации изготовителя затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного пульта. Гарантии изготовителя не распространяются на заменяемые элементы питания (батарейки, аккумуляторы).

7. Комплектность

Мини-пульт четырехканальный Intro II 8501-4М.....1 шт.

Паспорт.....1 шт.

Упаковка индивидуальная.....1 шт.

8. Сертификат о приемке

Мини-пульт четырехканальный Intro II 8501-4М изготовлен в соответствии с требованиями ТУ ВУ 808001034.012-2018, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.

