

Центральный пульт ДУ Intro II 8533-9 Руководство по эксплуатации

1. Описание устройства

1.1. Назначение

Центральный пульт ДУ Intro II 8533-9 является центральным управляющим устройством, объединяющим модули (исполнительные устройства системы Intro II) в одно целое. С его помощью можно управлять роллетами, жалюзи, рулонными шторами, воротами, освещением, розетками и другой электрической нагрузкой с любого удобного места. Можно управлять каждым объектом по отдельности, несколькими объектами одновременно или всеми объектами сразу. Кроме того, с помощью Intro 8533-9 можно объединить системы Intro II и Nero II, управляя исполнительными устройствами как по радиоканалу, так и по сети ~230 В.

Используемая в устройстве технология радиосвязи позволяет устройству работать с очень высокой степенью надежности и безопасности.

1.2. Особенности

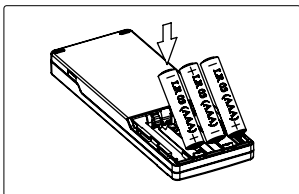
- 9 групп управления + 1 общая (управление объектами, входящими во все группы);
- неограниченное количество исполнительных устройств в группе (в группу могут входить как одно, несколько, так и все исполнительные устройства на объекте);
- особый запатентованный помехозащищенный Intro-II код;
- возможность программирования до трех сценариев¹ на каждую группу;
- цифровая индикация для удобства программирования и управления (отображение номера текущей группы и выполняемой команды);
- режим «Комфорт» (программируемое удобное не крайнее положение роллеты);
- отсутствие электропроводки (центральный пульт работает от батареек);
- длительный срок службы батареек.

1.3. Технические характеристики

Диапазон рабочих частот, МГц	434,42 ± 0,37
Максимальная мощность излучаемого сигнала, мВт	не более 10
Габаритные размеры, мм	135×50×14
Количество каналов	9
Температура окружающей среды	от 0 до +45°C
Условия окружающей среды	сухие отапливаемые помещения
Элемент питания, 3 шт.	AAA, 1,5V
Степень защиты корпуса	IP40
Срок службы элементов питания, лет	2

1.4. Начало работы

Для включения центрального пульта Intro II 8533-9 необходимо:



- извлечь центральный пульт из упаковки;
- снять пластину крепления с обратной стороны устройства;
- открыть крышку на обратной стороне устройства;
- извлечь элементы питания из упаковки;
- вставить элементы питания в пульт, соблюдая полярность (см. рис. 1);
- закрыть крышку.

Управление с помощью центрального пульта ДУ Intro II 8533-9 выполняется кнопками на лицевой панели (назначение кнопок см. в п.4).

Рисунок 1. Начало работы Intro II 8533-9

Внимание!

Если в дежурном режиме работы Intro II 8533-9 в течение 5 секунд не нажата ни одна кнопка центрального пульта, устройство уходит в **энергосберегающий режим**: на цифровом индикаторе не отображается номер текущей группы (цифровой индикатор гаснет). Вывести центральный пульт из этого режима можно, нажав любую кнопку, - на цифровом индикаторе вновь появится номер текущей группы.

1.5. Устройства, совместимые с центральным пультом Intro II 8533-9

С помощью центрального пульта дистанционного управления Intro II 8533-9 можно управлять следующими устройствами (см. рисунок 2):

- **системы Intro II:**
 - исполнительное устройство Intro II 8513UPM;
 - исполнительное устройство Intro II 8513-50;
 - диммер Intro II 8521-50;
 - исполнительное устройство Intro II 8522UPM;
- **системы Nero II (через транскодер Nero II 8761UP):**
 - исполнительное устройство Nero II 8413UPM;
 - исполнительное устройство Nero II 8422UPM, Nero II 8422DIN;
 - исполнительное устройство Nero II 8413-50;
 - исполнительное устройство Nero II 8713-50;
 - диммеры Nero II 8421UPM, Nero II 8421DIN, Nero II 8421-50.

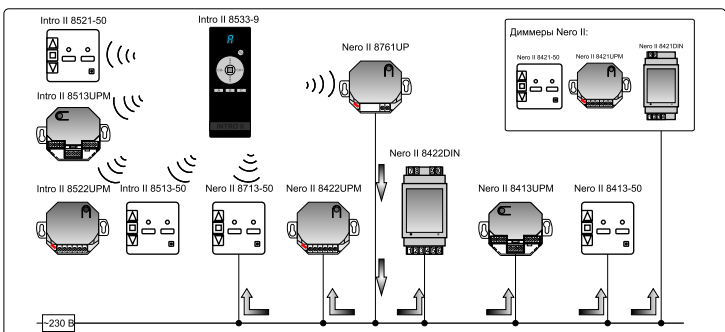


Рисунок 2. Устройства, совместимые с центральным пультом Intro II 8533-9

¹Сценарий - любой запрограммированный набор одинаковых или разноплановых действий (подробнее см. п.2.4)

Исполнительные устройства подключаются к сети ~230 В и к управляемой нагрузке (например, электропривод роллет, рулонных штор, осветительные приборы и т. д.). Управление осуществляется с помощью кнопок на лицевой панели центрального пульта Intro II 8533-9 (см. п. 4). Команды от центрального пульта могут передаваться исполнительным устройствам по радиоканалу (для системы Intro II) или по сети ~230 В (для системы Nero II). При этом удобно разбить исполнительные устройства на группы, управляя ими как по отдельности, так и всеми вместе. Подробнее о формировании групп см. в п. 2.1.

2. Применение устройства

2.1. Формирование групп

Центральный пульт Intro II 8533-9 может управлять неограниченным количеством исполнительных устройств. С помощью центрального пульта их можно разделить на 9 групп и управлять каждой группой независимо от других (номер группы отображается на индикаторе) или управлять всеми исполнительными устройствами одновременно, выбрав общую группу (символ «А» на индикаторе).

Кроме того, группы исполнительных устройств одного и того же центрального пульта:

- могут быть разделены (например, Группа 1 и Группа 4 на рисунке 3);
- могут пересекаться (например, Группа 3 и Группа 4 на рисунке 3);
- могут быть вложенными (например, Группа 1 и Группа 2 на рисунке 3).

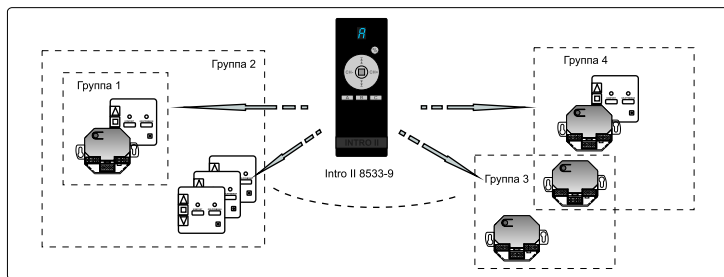


Рисунок 3. Организация групп

Каждая группа центрального пульта имеет свой уникальный код (идентификационный номер), который не повторяется в других пультах. Чтобы логически связать между собой группу центрального пульта и исполнительного устройства, необходимо записать код группы в память исполнительных устройств, входящих в группу (см. п. 5). В режиме управления центральный пульт передает код группы, а исполнительное устройство, приняв его и сопоставив с кодами групп в памяти, выполняет переданную команду (см. рисунок 4).

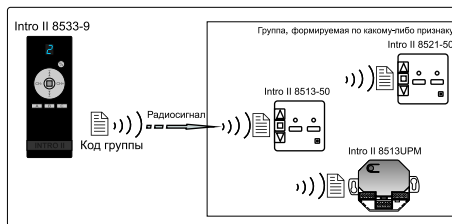


Рисунок 4. Управление группой

Группы устройств системы Intro II можно формировать по любому принципу, например:

- по типу нагрузки («Все роллеты» или «Все светильники»);
- по месту расположения («Гостиная», «Детская»);
- по фасадам и этажам («Фасад юг», «Фасад север», «Первый этаж», «Второй этаж»).

Внимание! В группе может быть неограниченное количество исполнительных устройств.

2.2. Открытие/закрытие групп

Группы центрального пульта могут быть **закрытыми** и **открытыми**.

Закрыва́тая группа - это группа, не доступная для управления с кнопок центрального пульта (номер группы не отображается на цифровом индикаторе в режиме управления). В режиме программирования Intro II 8533-9 эта группа обозначается символом «-» (см. таблицу 1).

Откры́тая группа - это группа, номер которой отображается на цифровом индикаторе центрального пульта в режиме управления. В режиме программирования группе соответствует один из символов: «J», «r», «L», указывающий на тип группы (см. таблицу 1).

Таблица 1. Индикация для открытой и закрытой групп в режиме программирования Intro II 8533-9

Символ	Группа	Тип	Обозначение
-	Закрыва́тая	-	- индекс группы, группа закрыта для управления (см. Примечания № 1, № 2).
r	Откры́тая	Роллетный	- индекс группы, группа открыта для управления роллетами с помощью кнопок на лицевой панели.
J	Откры́тая	Жалюзиный	- индекс группы, группа открыта для управления жалюзи с помощью кнопок на лицевой панели.
L	Откры́тая	Диммерный	- индекс группы, группа открыта для управления освещением с помощью кнопок на лицевой панели.

Примечание № 1

- Типы групп кнопок устройства переключаются по кольцу: «роллетный» - «жалюзиный» - «диммерный» - «закрыва́тый» - «роллетный» или «r» - «J» - «L» - «-» - «r» (подробнее о переключении типов групп см. в п.5.1).
- **Заводская установка** - открыты группы 1, 2, 3 с установкой типа «жалюзиный».

Примечание № 2

В центральном пульте Intro II 8533-9 можно управлять закрытой группой. Для этого необходимо:

- открыть группу центрального пульта (см. п. 5.1);
- записать код группы кнопок устройства в память исполнительных устройств (см. п. 5.4);
- закрыть группу центрального пульта (см. п. 5.2)

Таким образом, группа закрыта, но ее код записан в память исполнительных устройств: управление этой группой будет выполняться только при использовании общей группы (символ «А»).

Пример (управление закрытой группой кнопок центрального пульта):

в двухэтажном доме рольеты находятся на первом, втором этаже, а также одна рольета на цокольном этаже, закрывающая окно подсобного помещения.

Необходимо: управлять с помощью центрального пульта рольетами двухэтажного дома.

Решение: «Группа 1» (открытая) центрального пульта будет управлять рольетами первого этажа, «группа 2» (открытая) - рольетами второго этажа, «группа 3» (**закрытая**) - рольетой на окне подсобного помещения.

Результат: С помощью центрального пульта можно управлять отдельно рольетами первого этажа, отдельно рольетами второго этажа и при управлении общей группой (группа «А») - рольетами первого, второго и цокольного этажей одновременно. При этом отдельное управление рольетой цокольного этажа невозможно: «группа 3» закрыта.

Для открытия/закрытия групп центрального пульта необходимо выполнить действия, указанные в п. 5.1 и 5.2.

2.3. Включение стандартного/расширенного функционала в устройстве

В центральном пульте Intro II 8533-9 можно установить стандартный или расширенный функционал.



Стандартный функционал: центральный пульт имеет всего 3 сценария на все группы. В режиме программирования обозначается символом «д» (см. п. 5.3).



Расширенный функционал: центральный пульт имеет по 3 отдельных сценария на каждую группу. В режиме программирования обозначается символом «г» (см. п. 5.3).

Внимание!

Функционал устройства переключается по кольцу: «стандартный» - «расширенный» - «стандартный» или «д» - «г» - «д». **Заводская установка - «стандартный» функционал.**

Для переключения функционала центрального пульта Intro II 8533-9 и записи кодов сценариев в память исполнительных устройств необходимо выполнить действия, указанные в п. 5.3, 5.6.

2.4. Использование сценариев в устройстве

В центральном пульте можно создавать сценарии - любые запрограммированные наборы одинаковых или разноплановых действий. Исполнительное устройство запоминает необходимую команду, например, «Вверх», подаваемую данной кнопкой. Другое исполнительное устройство при нажатии на эту же кнопку пульта может выполнять иную команду, например, «Выключить» (свет), т. е. второе исполнительное устройство запомнило команду «Выключить» для этой кнопки и т. д. Таким образом, создание сценария происходит при назначении одной кнопке двух и более команд для разных исполнительных устройств.

Примеры использования сценариев указаны в таблице 2.

Таблица 2. Примеры использования некоторых сценариев

1. Сценарий «Все ушли»		
	При нажатии на кнопку сценарного пульта: • опускаются рольеты; • выключается освещение.	
2. Сценарий «Вечер»		
	При нажатии на кнопку сценарного пульта: • опускаются рольеты; • включаются торшер и бра.	
3. Сценарий «Въезд в гараж»		
	При нажатии на кнопку сценарного пульта: • поднимаются гаражные ворота (роллета); • включается освещение: перед гаражом, в гараже, на первом этаже дома.	
4. Сценарий «Просмотр фильма»		
	При нажатии на кнопку сценарного пульта: • опускаются рольеты; • выключается освещение (включаются светильники с неяркой подсветкой); • опускается проекционный экран.	

3. Монтаж устройства

Для монтажа Intro II 8533-9 необходимо (см. рисунок 5):

- снять декоративную крышку с пластины крепления;
- прикрепить пластину крепления двумя шурупами к стене;
- прикрепить декоративную крышку к пластине крепления;
- прикрепить устройство к пластине крепления (зашелкнуть).

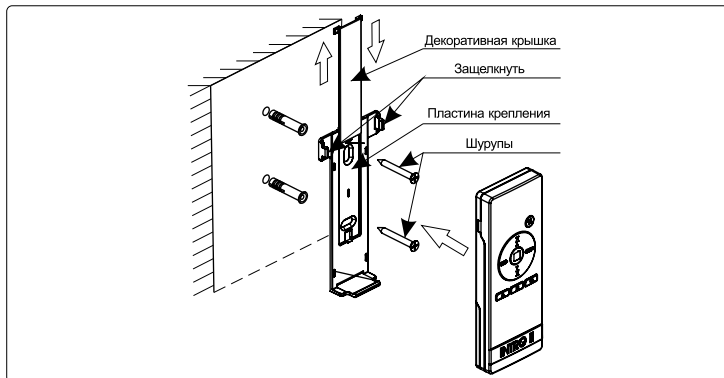


Рисунок 5. Монтаж устройства

4. Назначение кнопок на лицевой панели устройства

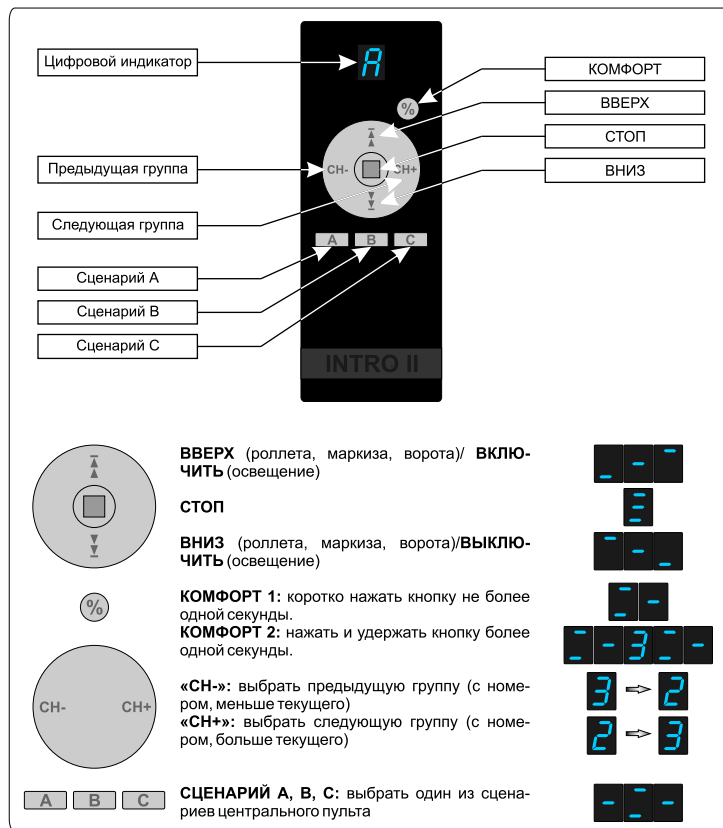


Рисунок 6. Назначение кнопок на лицевой панели Intro II 8533-9

5. Программирование центрального пульта ДУ Intro II 8533-9

Для программирования центрального пульта Intro II 8533-9 необходимо:

- определить группы управления (см. п. 2.1 «Формирование групп»);
- открыть необходимое количество групп в центральном пульте (см. п. 2.2 «Открытие/закрытие групп»);
- выбрать группу/кнопку/сценарий Intro II 8533-9;
- записать код группы/кнопку/сценария в память исполнительных устройств.

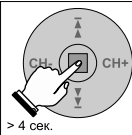


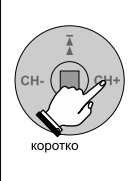

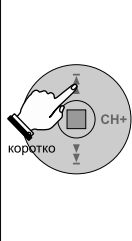


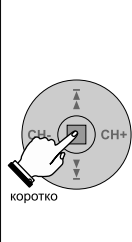


Примечание № 3

Если с Intro II 8533-9, введенным в режим программирования, не производить никаких действий, то устройство через 32 секунды автоматически выйдет из режима программирования без сохранения изменений открытия/закрытия групп, измененных типов групп (измененный функционал сохраняется). Чтобы сохранить изменения, необходимо вывести центральный пульт ДУ из режима программирования коротким нажатием кнопки СТОП.

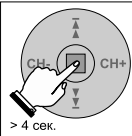


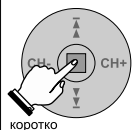

5.1. Открытие группы Intro II 8533-9 и установка типа группы

	1. Ввести Intro II 8533-9 в режим программирования: нажать и удерживать кнопку СТОП > 4 сек. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - мерцание номера текущей группы и ее типа (см. п. 2.2).	
	2. Выбрать необходимую группу Intro II 8533-9: короткими нажатиями кнопки CH+ (или CH-) переключить номер группы. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки CH+/CH-; цифровая индикация - отображение номера необходимой группы.	
	3. Открыть необходимую группу/выбрать тип группы центрального пульта: короткими нажатиями кнопки ВВЕРХ (или ВНИЗ) выбрать тип группы. Типы групп переключаются по кольцу: «роллетный» - «жалюзиный» - «диммерный» - «закрытая группа» - «роллетный» или «г» - «J» - «L» - «<-» - «г» (см. п. 2.2). Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ; цифровая индикация - мерцание номера текущей группы и ее измененного типа.	
	4. Вывести Intro II 8533-9 из режима программирования: коротко нажать кнопку СТОП. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - отображение номера текущей группы.	

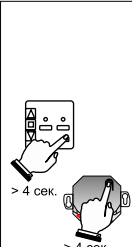

5.2. Закрытие группы Intro II 8533-9

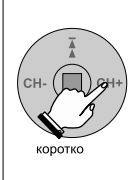









 <p>> 4 сек.</p>	<p>1. Ввести Intro II 8533-9 в режим программирования: нажать и удерживать кнопку СТОП > 4 сек. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - мерцание номера текущей группы и ее типа (см. п. 2.2).</p>	 
 <p>коротко</p>	<p>2. Выбрать необходимую группу Intro II 8533-9: короткими нажатиями кнопки CH+ (или CH-) переключить номер группы. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки CH+/CH-; цифровая индикация - отображение номера необходимой группы.</p>	 
 <p>коротко</p>	<p>3. Закрыть необходимую группу центрального пульта: короткими нажатиями кнопки ВВЕРХ (или ВНИЗ) выбрать тип группы с символом «<->». Типы групп переключаются по кольцу: «роллетный» - «жалозный» - «диммерный» - «закрытая группа» - «роллетный» или «Г» - «J» - «L» - «<->» - «Г» (см. п. 2.2). Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки ВВЕРХ/ВНИЗ; цифровая индикация - мерцание номера текущей группы и ее измененного типа.</p>	 
 <p>коротко</p>	<p>4. Вывести Intro II 8533-9 из режима программирования: коротко нажать кнопку СТОП. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - отображение номера текущей группы.</p> <p>Внимание! При выходе из режима программирования на индикаторе отображается номер следующей открытой группы. Закрытая группа не отображается при дальнейшем пролистывании групп устройства.</p>	 

5.3. Переключение стандартного/расширенного функционала Intro II 8533-9

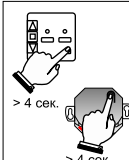


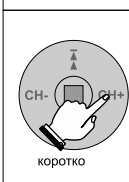









 <p>> 4 сек.</p>	<p>1. Ввести Intro II 8533-9 в режим программирования: нажать и удерживать кнопку СТОП > 4 сек. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - мерцание номера текущей группы и ее типа (см. п. 2.2).</p>	 
 <p>> 4 сек.</p>	<p>2. Включить расширенный функционал центрального пульта: нажать и удерживать кнопку СТОП > 4 сек. Функционал переключается по кольцу: «стандартный» - «расширенный» - «стандартный» или «Ф» - «Г» - «Ф» (см. п. 2.1.3). Подтверждение: звуковая индикация - после 4 секунд звучит короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - мерцание номера текущей группы и ее типа в течение 4 секунд (при удерживании кнопки), затем на одну секунду отображается символ измененного функционала (см. п. 2.3). Далее - мерцание номера текущей группы и ее типа</p>	  
 <p>коротко</p>	<p>3. Вывести Intro II 8533-9 из режима программирования: коротко нажать кнопку СТОП. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал; цифровая индикация - отображение номера текущей группы.</p>	 

5.4. Запись кодов групп кнопок Intro II 8533-9 в память исполнительных устройств

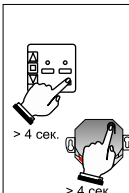


 <p>> 4 сек.</p>	<p>Внимание! Для программирования центрального пульта в память исполнительных устройств системы Nero II необходимо перед началом программирования записать коды групп кнопок/сценариев центрального пульта в память транскодера Nero II 8761UP или Nero II 8761 IP65 (подробнее см. в инструкции на транскодеры Nero II 8761UP и Nero II 8761 IP65), а затем выполнить действия, указанные ниже.</p>
 <p>> 4 сек.</p>	<p>1. Ввести исполнительное устройство в режим программирования: нажать и удерживать кнопку программирования исполнительного устройства > 4 сек. Подтверждение: звуковая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.</p>

 <p>коротко</p>	<p>2. Выбрать необходимую группу Intro II 8533-9: короткими нажатиями кнопки CH+ (или CH-) переключить номер группы. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки CH+/CH-; цифровая индикация - отображение номера необходимой группы.</p>	 
 <p>нажать и удерживать</p>	<p>3. Записать код группы кнопок Intro II 8533-9 в память исполнительного устройства: нажать и удерживать кнопку СТОП, а затем коротко нажать кнопку CH+ (или CH-). Подтверждение: <ul style="list-style-type: none"> на центральном пульте звуковая индикация - короткие звуковые сигналы при нажатии кнопок СТОП и CH+/CH-; цифровая индикация - отображение команды «Стоп», затем номера группы (при дальнейшем удержании СТОП); при нажатии CH+ кратковременно отображается символ «P». на исполнительном устройстве звуковая и световая индикация, подтверждающая запись кода группы кнопок в память исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства). </p>	  
 <p>коротко 2 раза</p>	<p>4. Вывести исполнительное устройство из режима программирования: коротко нажать кнопку программирования исполнительного устройства 2 раза. Подтверждение: звуковая индикация - двухкратный звуковой сигнал; световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.</p>	 

5.5. Удаление кодов групп кнопок Intro II 8533-9 из памяти исполнительных устройств

 <p>> 4 сек.</p>	<p>1. Ввести исполнительное устройство в режим программирования: нажать и удерживать кнопку программирования исполнительного устройства > 4 сек. Подтверждение: звуковая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.</p>	 
 <p>коротко</p>	<p>2. Выбрать группу Intro II 8533-9 для удаления: короткими нажатиями кнопки CH+ (или CH-) переключить номер группы. Подтверждение: звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки CH+/CH-; цифровая индикация - отображение номера необходимой группы.</p>	 
 <p>нажать и удерживать</p>	<p>3. Удалить код группы кнопок Intro II 8533-9 из памяти исполнительного устройства: нажать и удерживать кнопку СТОП, а затем нажать и удерживать кнопку CH+ (или CH-) > 1 сек. Подтверждение: <ul style="list-style-type: none"> на центральном пульте звуковая индикация - короткие звуковые сигналы при нажатии кнопок СТОП и CH+/CH-; цифровая индикация - отображение команды «Стоп», затем номера группы (при дальнейшем удержании СТОП); при нажатии и удержании CH+ поочередно отображаются символ «P» и номер текущей группы. на исполнительном устройстве звуковая и световая индикация, подтверждающая удаление кода группы кнопок из памяти исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства). </p>	  
 <p>коротко 2 раза</p>	<p>4. Вывести исполнительное устройство из режима программирования: коротко нажать кнопку программирования исполнительного устройства 2 раза. Подтверждение: звуковая индикация - двухкратный звуковой сигнал; световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.</p>	 

5.6. Запись кодов сценариев Intro II 8533-9 в память исполнительных устройств

 <p>> 4 сек.</p>	<p>1. Ввести исполнительное устройство в режим программирования: нажать и удерживать кнопку программирования исполнительного устройства > 4 сек. Подтверждение: звуковая индикация - периодический звуковой сигнал; световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов. Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.</p>	 
<p>Внимание! Если в центральном пульте установлен стандартный функционал (см. п.2.3 и 5.3), необходимо пропустить п. 2.</p>		

2. Выбрать необходимую группу Intro II 8533-9 (если установлен расширенный функционал): короткими нажатиями кнопки CH+ (или CH-) переключить номер группы.

Подтверждение:
звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки CH+/CH-;
цифровая индикация - отображение номера необходимой группы.

коротко

3. Записать код сценария Intro II 8533-9 в память исполнительного устройства: нажать и удерживать записываемую кнопку сценария, а затем коротко нажать любую другую кнопку сценария.

Подтверждение:
на центральном пульте
звуковая индикация - короткие звуковые сигналы при нажатии кнопок сценариев;
цифровая индикация - поочередное отображение команд «Сценарий» и номера группы (при удержании записываемой кнопки); при коротком нажатии другой кнопки сценария одновременно отображается символ «P».
на исполнительном устройстве
звуковая и световая индикация, подтверждающая запись кода кнопки в память исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).

нажать и удерживать

коротко

коротко

коротко < 1 сек.

4. Назначить команду записанной в исполнительное устройство кнопке сценария:

- с помощью внешнего подключаемого выключателя - в Intro II 8513UPM, Intro II 8522UPM, Nero II 8422UPM, Nero II 8422DIN, Nero II 8421DIN, Nero II 8413UPM, Nero II 8421UPM;
- с помощью кнопок на лицевой панели исполнительного устройства - в Intro II 8521-50, Intro II 8513-50, Nero II 8713-50, Nero II 8413-50, Nero II 8421-50.

Подробнее см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.

Подтверждение на исполнительном устройстве:
звуковая и световая индикация, подтверждающая назначение команды кнопке сценария центрального пульта (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).

коротко

коротко

5. Вывести исполнительное устройство из режима программирования: коротко нажать кнопку программирования исполнительного устройства 2 раза.

Подтверждение:
звуковая индикация - двухкратный звуковой сигнал;
световая индикация - мерцание светового индикатора дважды.

коротко 2 раза

коротко 2 раза

5.7. Удаление кодов сценариев Intro II 8533-9 из памяти исполнительных устройств

1. Ввести исполнительное устройство в режим программирования: нажать и удерживать кнопку программирования исполнительного устройства > 4 сек.

Подтверждение:
звуковая индикация - периодический звуковой сигнал;
световая индикация - периодическое мерцание световых индикаторов.

Подробнее о звуковой и световой индикации см. в инструкциях на соответствующие исполнительные устройства.

Внимание! Если в центральном пульте установлен стандартный функционал (см. п.2.3 и 5.3), необходимо пропустить п. 2.

> 4 сек.

> 4 сек.

2. Выбрать необходимую группу Intro II 8533-9 (если установлен расширенный функционал): короткими нажатиями кнопки CH+ (или CH-) переключить номер группы.

Подтверждение:
звуковая индикация - короткий звуковой сигнал при каждом нажатии кнопки CH+/CH-;
цифровая индикация - отображение номера необходимой группы.

коротко

3. Удалить код сценария Intro II 8533-9 из памяти исполнительного устройства: нажать и удерживать удаляемую кнопку сценария, а затем нажать и удерживать любую другую кнопку сценария > 1 сек.

Подтверждение:
на центральном пульте
звуковая индикация - короткие звуковые сигналы при нажатии кнопок сценариев;
цифровая индикация - поочередное отображение команд «Сценарий» и номера группы (при удержании удаляемой кнопки); при нажатии и удержании другой кнопки сценария > 1 сек. поочередно отображаются символ «P» и номер текущей группы.
на исполнительном устройстве
звуковая и световая индикация, подтверждающая удаление кода кнопки из памяти исполнительного устройства (см. инструкции на соответствующие исполнительные устройства).

нажать и удерживать > 1 сек.

нажать и удерживать > 1 сек.

поочередно < 1 сек.

6. Замена элементов питания в Intro II 8533-9

- Центральный пульт Intro II 8533-9 поддерживает индикацию 3 режимов разряженности элементов питания.
- Уровень от 4,5 до 3,2 В:** нормальный режим работы устройства.
 - Уровень от 3,2 до 3 В** (мерцание текущего номера группы): предупреждение о разряженных элементах питания, необходимо их заменить.
 - Уровень менее 3 В** (отображение символа «F» на цифровом индикаторе): устройство не работает, элементы питания сильно разряжены, необходимо их заменить.
-

Для замены элементов питания необходимо (см. рисунок 7):

- открыть крышку, закрывающую элементы питания;
- извлечь разряженные элементы питания;
- вставить новые элементы питания;
- закрыть крышку.

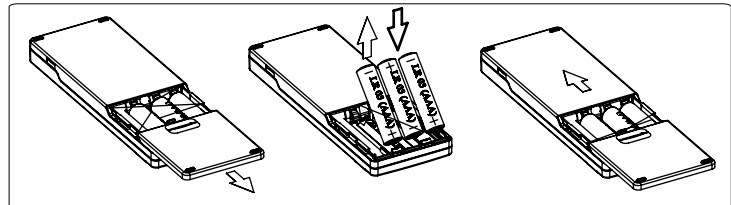


Рисунок 7. Замена элементов питания в устройстве

Внимание! Все программные настройки, такие как открытые группы, установки типов групп, установка стандартного/расширенного функционала устройства, сохраняются длительное время и не удаляются при отключении элементов питания.

7. Правила хранения

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

8. Утилизация

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

9. 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. Устройство соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003

10. Состав изделия и комплект поставки

- Центральный пульт ДУ Intro II 8533-9 1 шт.
- Руководство по эксплуатации 1 шт.
- Упаковка индивидуальная 1 шт.

11. Сведения о приемке

Штамп ОТК	Подпись	Дата
	Контролер ОТК	_____ 200

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,
 www.neroelectronics.by

Представительство в Беларуси:
 ООО «Скетч»
 Беларусь, 230013, г. Минск,
 ул. 2-ая Шестая линия, 11, подъезд 5, оф. 30,
 тел./факс: (+375 17) 290-25-56
 marketing@sketch.by,
 www.sketch.by

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

Представительство в Украине:
 ООО «Неро-Украина»
 Украина, 03039, г. Киев,
 пр. 40-летия Октября, 98/2, подъезд 5, к. 65,
 тел./факс: (+380 44) 502-53-30,
 (+380 44) 205-97-09
 kiev@sketch.by,
 www.sketch.by