

Радиотаймер Intro II 8551-50

Руководство по эксплуатации



1 Описание устройства

1.1 Назначение

Радиотаймер Intro II 8551-50 – это multifunctional таймер для дистанционного управления роллетами, рулонными шторами, жалюзи, освещением, розетками и др. электрической нагрузкой.

С помощью Intro II 8551-50 можно объединить системы Intro II и Nexo 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 Технические характеристики

Диапазон рабочих частот.....	434,05-434,79
Максимальная мощность излучаемого сигнала, мВт.....	не более 10
Габаритные размеры, мм.....	80×80×21
Количество каналов.....	9
Температура окружающей среды, °С.....	от 0 до +45
Условия окружающей среды.....	сухие отапливаемые помещения
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254.....	IP40
Элемент питания.....	CR 2450, 3V
Срок службы батареи, лет.....	2

1.3 Особенности:

- возможность дистанционного управления 9 группами;
- неограниченное количество исполнительных устройств (приемников) в группе: в группу могут входить как одно, несколько, так и все исполнительные устройства на объекте;
- организация групп согласно любым признакам при программировании системы (например, группа под номером 1 – «роллеты на 1 этаже», группа под номером 2 – «освещение в гостиной», 3 – «жалюзи на южной стороне» и т.д.);
- 9 недельных программ таймера (разное время поднятия/опускания или включения/выключения объектов на каждый день недели) на каждую группу управления;
- функция «COSMO»: подъем роллет на рассвете и опускание на закате согласно географической широте и долготе местности;
- возможность отключения автоматического режима управления (для всех групп одновременно) и перехода к ручному управлению (с помощью кнопок);
- возможность управлять 4 сценариями* (одновременное выполнение действий по нажатию одной кнопки);
- большой символичный индикатор с дружелюбным интерфейсом и доступным меню;
- автоматический переход на летнее/зимнее время;
- режим «ОТПУСК»: имитация присутствия в доме хозяев в их отсутствие;
- режим «COMFORT»: автоматический выбор запрограммированного удобного не крайнего положения роллет или уровня яркости освещения;
- память на все установки таймера;
- отсутствие электропроводки: таймер работает от батареи;
- длительный срок службы батареи.

1.4 Установка устройства

Для установки устройства необходимо:

- закрепить крепежную рамку с помощью шурупов;
- установить декоративную рамку и адаптер;
- придерживая рукой рамку и адаптер, защелкнуть корпус устройства на крепежной рамке (см. рисунок 1).

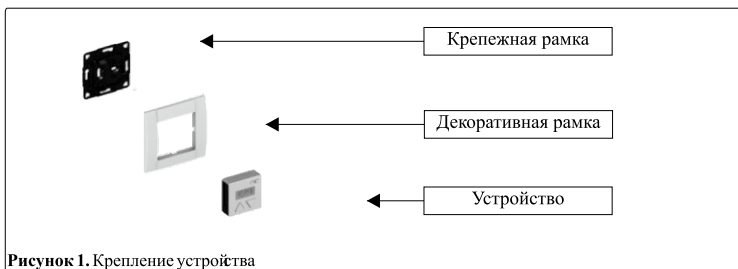
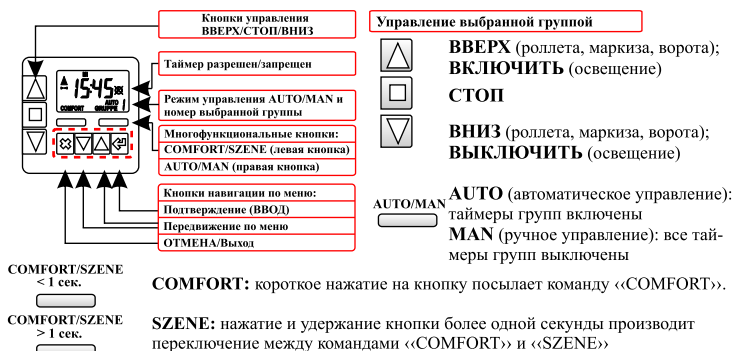


Рисунок 1. Крепление устройства

2 Элементы управления и индикации устройства



Кнопки навигации по меню

- ВВОД/Подтверждение выбора/Вход в режим программирования
- Кнопки навигации по меню ВВЕРХ/ВНИЗ
- ОТМЕНА/Возврат/Выход

Рисунок 2. Назначение элементов управления.

3. Переключение стандартного/расширенного режима функционирования

Функции таймера	Стандартный режим	Расширенный режим
Общая группа «А»	-	+
«Скрытая группа» - группа, не доступная для управления с кнопок лицевой панели таймера	-	+
4 Сценария «SZENE 1» ... «SZENE 4» (см. п. 5.1)	-	+
Режимы «COMFORT 1», «COMFORT 2» (см. п. 5.1)	+	+
«Настраиваемый COMFORT» (значение в %)	-	+
Функция «COSMO» (см. таблицу 5, п.5)	-	+
Режим «Отпуск» (см. п. 5.1)	+	+
«Отпуск» с расширенным отклонением (см. п. 5.1)	-	+
Доп. шаблоны: «будние дни»; «выходные дни»	-	+
Настройка географических координат (см. п. 4)	-	+
Выбор команды COMFORT/SZENE (см. п. 5.1)	-	+

Для переключения стандартного/расширенного режима функционирования необходимо нажать и удержать кнопку Esc > 4 сек. При этом на экране коротко отображается «FUG» для расширенного режима, и «FUS» для стандартного режима. **Заводская установка** - стандартный режим функционирования.

4 Настройка системных параметров

Таблица 1. Порядок настройки системных параметров

1 Настроить время/дату

1 Удерживать > 4 сек. 2 Коротко 3 Коротко 4 Коротко 5 Коротко 6 Коротко 7 Коротко

Для ввода устройства в режим настройки системных параметров необходимо нажать и удержать > 4 секунд кнопку ВВОД. На экране таймера отображается пункт меню настройки времени/даты. Изменение параметров времени/даты производится коротким нажатием кнопки ВВОД. Подтверждение изменения параметров также производится кнопкой ВВОД. На экране в правом нижнем углу мерцает символ «f».

1.1 Установить значение часов
Для изменения значения часов необходимо коротко нажать кнопку ВВОД. При этом значение часов будет мерцать. Кнопками навигации по меню ВВЕРХ/ВНИЗ настроить необходимое значение и коротко нажать ВВОД для подтверждения. Данное подтверждение переводит таймер к установке значения минут.

1.2 Установить значение минут
Для установки минут необходимо кнопками навигации по меню ВВЕРХ/ВНИЗ выбрать необходимое значение и подтвердить выбор коротким нажатием кнопки ВВОД.

1.3 Установить значение числа
На экране мерцает значение числа. Установка необходимого значения осуществляется нажатием кнопок навигации ВВЕРХ/ВНИЗ; подтверждение изменений с помощью короткого нажатия кнопки ВВОД производит переход к настройке значения месяца.

1.4 Установить значение месяца
Изменить мерцающее значение месяца можно нажатием, как и ранее, кнопок навигации ВВЕРХ/ВНИЗ и подтвердить установку коротким нажатием ВВОДА. На экране начинает мерцать следующее значение временной настройки – значение года.

1.5 Установить значение года
Установка осуществляется кнопками навигации ВВЕРХ/ВНИЗ и подтверждается нажатием кнопки ВВОД, которое выводит таймер из меню настройки времени/даты.

На экране отображается текущее время, день недели. При этом в правом нижнем углу экрана мерцает символ «f».

8 Коротко 9 Коротко 10 Коротко 11 Коротко 12 Коротко 13 Коротко

2 Настроить географические параметры (только в расширенном режиме, подробнее см. п. 3)

2.1 Установить значение широты
Для перехода к следующему пункту меню настройки системных параметров, значениям географических координат, необходимо нажать кнопку навигации по меню ВВЕРХ. На экране мерцает символ «f». Установку значения широты произвести коротким нажатием кнопки ВВОД, при этом значение широты мерцает. Далее с помощью кнопок навигации ВВЕРХ/ВНИЗ установить необходимое значение. Для подтверждения следует нажать коротко ВВОД, в результате будет мерцать символ «f».

2.2 Установить значение долготы
Для перехода к пункту настройки долготы необходимо нажать коротко кнопку навигации ВВЕРХ. Мерцает символ «L». Для изменения значения долготы необходимо коротко нажать кнопку ВВОД. На экране мерцает значение долготы. С помощью кнопок навигации ВВЕРХ/ВНИЗ установить необходимое значение. Подтверждением служит короткое нажатие кнопки ВВОД, после чего вновь начнет мерцать символ «L».

* Доступно только в расширенном режиме функционирования (подробнее см. п. 3).

10	2.3 Установить значение часового пояса Коротким нажатием кнопки навигации ВВЕРХ перевести таймер в пункт настройки часового пояса. На экране таймера мерцает символ «S». Изменение значения производится коротким нажатием кнопки ВВОД. При этом начинает мерцать значение часового пояса. Установка значения производится кнопками навигации ВВЕРХ/ВНИЗ. При нажатии коротко кнопки ВВОД значение часового пояса сохраняется. На экране вновь мерцает символ «S».
11	3 Сбросить настройки в заводские установки При следующем коротком нажатии на кнопку навигации по меню ВВЕРХ/ВНИЗ происходит переход к пункту сброса в заводские установки. <div style="text-align: center;"> <p>Удерживать > 4 сек.</p> </div> Для сброса в заводские настройки и сброса программы необходимо нажать и удерживать кнопку ВВОД > 4 секунд. Подтверждением сброса будет полное отображение всех символов экрана на короткое время, а затем возврат к пункту настройки времени/даты. При этом значение часов мерцает.
12	4 Просмотреть информацию об устройстве При нажатии коротко кнопки ВВЕРХ на экране отображается информация об устройстве с указанием версии программного обеспечения (экран 1), названии (экран 2) и языке (экран 3). При этом мерцает символ «I». Последовательность смены экранов при отображении этой информации указана ниже. <div style="text-align: center;"> </div>
13	Коротким нажатием на кнопку навигации по меню ВВЕРХ перевести устройство к пункту «EndE» выхода из меню настройки системных параметров. На экране мерцает символ «E».
14	5 Вывести устройство из меню настройки системных параметров <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Коротко</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Коротко</p> </div> </div>
Способ 1: Для вывода устройства из меню настроек системных параметров необходимо в пункте «EndE» нажать коротко кнопку ВВОД.	Способ 2: Можно также нажать коротко кнопку ОТМЕНА. В результате будет совершен вывод устройства из меню настроек системных параметров в дежурный режим работы.

5 Режимы работы устройства

Радиотаймер Intro II 8551-50 может находиться в следующих режимах работы:

- дежурный режим работы таймера;
- режим просмотра таймера группы;
- режим изменения настроек таймера группы;
- режим программирования групп.

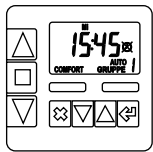
В дежурном режиме работы осуществляется автоматическое управление группами по установленному времени, а также ручное управление группами с помощью кнопок на лицевой панели таймера (подробнее в п. 5.1).

Режим просмотра таймера группы позволяет посмотреть все установленные события для таймера данной группы, а также установить режим работы таймера (см. п. 5.2).

В режиме изменения настроек таймера осуществляется настройка основных параметров таймера: дни недели и событие, действие и время его выполнения (см. п. 5.3). Кроме того, функции таймера могут быть расширены включением в данном режиме функции «COSMO»¹.

В режиме программирования групп можно: включить/выключить имеющиеся группы; записать группы в память приемника радиуправления или удалить группы из памяти приемника радиуправления; назначить, записать/удалить сценарии (от одного до четырех в каждой группе). Подробнее о данном режиме работы см. в п. 5.4.

5.1 Дежурный режим работы таймера



Таймер имеет 9 недельных программ, т. е. 9 групп таймеров. Каждый таймер группы выполняет определенные события в соответствии с заданным временем наступления этих событий для каждой группы. В дежурном режиме на экране таймера отображается: текущее время, день недели, номер текущей группы от 1 до 9 («GRUPE»), индикация команды левой многофункциональной кнопки «COMFORT/SZENE», индикация режима управления правой многофункциональной кнопки «AUTO/MAN».

Таблица 2. Управление в дежурном режиме работы

<p>Коротко</p>	Выбор группы для ручного управления выполняется короткими нажатиями на кнопки навигации по меню ВВЕРХ/ВНИЗ.	
<p>Коротко</p>	Команды «Вверх/Стоп/Вниз» или «Вкл/Выкл» выполняются с помощью кнопок управления ВВЕРХ/СТОП/ВНИЗ. Подтверждение - звуковой сигнал, символ направления и символ передачи команды, однократно отображаемые слева на экране.	
Левая многофункциональная кнопка	Стандартный режим функционирования	Расширенный режим функционирования
<p>Удерживать > 1 сек.</p>	Нажать и удерживать левую многофункциональную кнопку > 1 сек. для включения команды «COMFORT 2».	Нажать и удерживать левую многофункциональную кнопку > 1 сек. для переключения между командами «COMFORT» и «SZENE».
<p>Коротко</p>	Коротко нажать левую многофункциональную кнопку для включения команды «COMFORT 1».	

Правая многофункциональная кнопка <p>Коротко</p>	Коротким нажатием на правую многофункциональную кнопку можно переключить режим управления «AUTO»/«MAN». Режим «MAN»: блокируются таймеры всех групп; значок таймера не отображается; управлять группами можно только с кнопок управления на лицевой панели устройства. Режим «AUTO»: группы управляются автоматически, если для них включен таймер (см. таблицу 3); также можно управлять группами с помощью кнопок на лицевой панели устройства.
--	---

Режим «ОТПУСК» - это режим имитации присутствия в доме хозяев. Например, время открытия установлено на 7:00; роллеты в понедельник открываются в 6:50, во вторник — в 7:05 и т. д. Период разброса выбирается по случайному алгоритму для имитации управления роллетами человеком.

Таблица 3. Индикация состояний таймера в дежурном режиме работы

Таймер выключен	Таймер включен	Режим «ОТПУСК»	Режим «ОТПУСК» с расширенным разбросом времени выполнения

5.2 Режим просмотра таймера группы

5.2.1 Просмотр событий таймера группы



Рисунок 3. Индикация номера события.

Каждая группа имеет свой отдельный таймер. Выбор группы, таймер которой необходимо просмотреть, выполняется в дежурном режиме короткими нажатиями на кнопки навигации по меню (см. п. 2, рис. 2).

Ввод устройства в режим осуществляется коротким нажатием кнопки в дежурном режиме. На экране отображаются следующие данные: день, номер события (пример отображения указан на рисунке 3), время и команда для выполнения. Символ режима работы таймера при этом мерцает (см. таблицу 4).

Кнопками навигации по меню можно пролистать и просмотреть все включенные события на следующие 7 дней. Все значения времени указываются без учета случайного разброса времени выполнения.

5.2.2 Выбор режима работы таймера группы

Переключение текущего режима работы таймера группы происходит по колесу (см. таблицу 4):

- таймер группы выключен;
- таймер группы включен;
- режим «ОТПУСК»;
- режим «ОТПУСК» с расширенным разбросом времени выполнения¹.

Чтобы перейти от одного режима работы к другому, необходимо коротко нажать правую многофункциональную кнопку.



Рисунок 4. Индикация символа функции «COSMO».

Кроме этого, каждый таймер группы имеет возможность включения функции «COSMO». С учетом функции «COSMO» таймер группы выполняет подъем роллет на рассвете и опускание на закате согласно географическим координатам местности (долгота, широта, часовой пояс). Символ функции (см. рисунок 4) отображается в режиме просмотра таймера группы на экране в правом верхнем углу. Подробнее о включении этой функции и ее работе см. в п. 5.3 (таблица 5, п. 5 и п. 2.3 Примечания № 1 к этой таблице).

Таблица 4. Режимы работы таймера группы

1 Таймер группы выключен 	В данном режиме таймер выключен или все события в нем выключены. На экране мерцает символ таймера и с помощью слова «AUS» отображается его выключенное состояние.
2 Таймер группы включен 	В данном режиме на экран выводится день недели, номер события, время и команда для выполнения. При этом символ таймера мерцает.
3 Режим «ОТПУСК» 	Индикация та же, что и в предыдущем режиме. Рядом с символом таймера мерцают также символы «+» и «-», указывающие на то, что при выполнении команды учитывается случайный разброс по времени от 1 до 30 минут.
4 Режим «ОТПУСК» с расширенным разбросом времени выполнения¹ 	На экране мерцают символы таймера и два символа «+» и один «-», подтверждающие расширенный разброс времени выполнения команд от 1 до 180 минут.

Выход из режима просмотра таймера группы с сохранением совершенных настроек выполняется коротким нажатием кнопки . Выход из режима просмотра таймера группы без сохранения совершенных настроек выполняется коротким нажатием кнопки .

5.3 Режим изменения настроек таймера

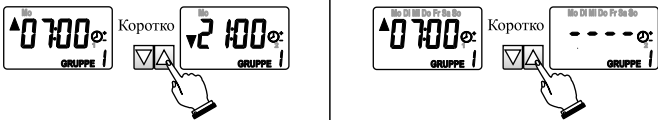
В этом режиме производится настройка всех событий для текущего таймера. Порядок действий при изменении настроек таймера указан в таблице 5.

Таблица 5. Порядок изменения настроек таймера

1 Ввести устройство в режим изменения настроек <p>Коротко</p>
<ol style="list-style-type: none"> Находясь в дежурном режиме, коротко нажать кнопку ВВОД. Совершен ввод устройства в режим просмотра. Мерцает символ таймера. Далее нажатием кнопки ВВОД > 1 секунды перевести устройство в режим изменения настроек таймера. В данном режиме производится настройка всех событий для текущего таймера. На экране мерцают все дни недели, а также номер события.

¹ Доступно только в расширенном режиме функционирования (подробнее см. п. 3).

2. Выбрать день недели и событие

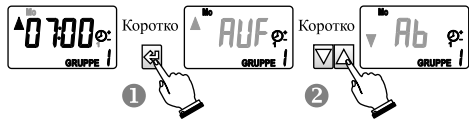


Сначала необходимо выбрать день недели и событие, которое необходимо настроить. При входе в режим по умолчанию выбран шаблон всех дней недели для первого события. Кнопками навигации по меню ВВЕРХ/ВНИЗ по очереди выбираются: шаблон для второго события. **Всего может быть установлено 2 события на один день**, например, Пн – 1 событие, Пн – 2 событие и т.д. Выбираемый день и номер события мерцают. Если для различных дней недели настройки различаются, то при выборе шаблона в основном поле отображается «----», в ином случае отображается общее время и команда. Возможны следующие режимы выбора дней недели:

- вся неделя;
- будние дни;
- выходные дни;
- каждый день отдельно.

По умолчанию таймер находится в режиме настройки работы на всю неделю. Переход от одного режима к другому осуществляется по кольцу кнопками навигации ВВЕРХ/ВНИЗ.

3. Выбрать действие



- 1 Короткое нажатие на кнопку ВВОД подтверждает выбор дня недели и события и переводит таймер в пункт выбора действия.

Выбор осуществляется нажатием кнопки навигации ВВЕРХ/ВНИЗ. Выбранная команда отображается мерцающим, изменение производится по кольцу. Возможны следующие варианты:

- 2
 - «AUS» (событие выключено - команды не выполняются);
 - «AUF» (команда «Вверх»);
 - «Ab» (команда «Вниз»);
 - «StoP» (команда «Стоп»);
 - «CF-1», «CF-1» (команды «Комфорт 1», «Комфорт 2»), настраиваемый комфорт¹;
 - «Sn-1», «Sn-2», «Sn-3», «Sn-4» (команды «Сценарий-1», «Сценарий-2» и т.д.)¹.

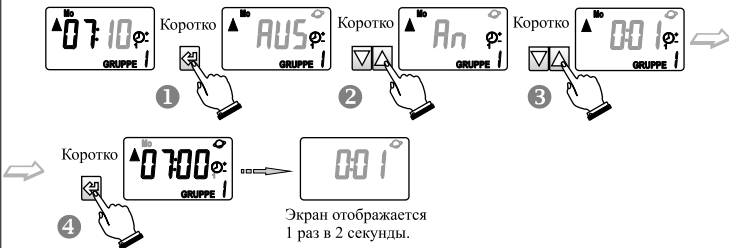
4. Настроить время выполнения действия



- 1 Далее изменение действия подтверждается коротким нажатием кнопки ВВОД. При этом по данному нажатию производится переход к настройке времени выполнения действия. Мерцает значение часов. С помощью кнопок навигации ВВЕРХ/ВНИЗ выбрать необходимое значение часов.

- 2 Подтвердить выбор нажатием коротко кнопки ВВОД. На экране мерцает значение минут.
- 3 С помощью кнопок навигации ВВЕРХ/ВНИЗ выбрать необходимое значение минут.

5. Включить функцию «COSMO»¹ (см. Примечание № 1, п. 2,3)



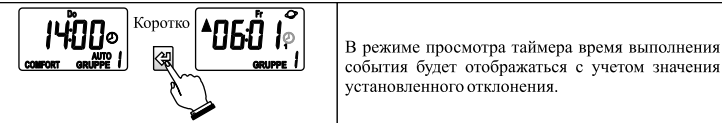
- 1 Короткое нажатие на кнопку ВВОД переводит устройство к настройке функции «COSMO». По умолчанию на экране мерцает надпись «AUS» (выключено).

- 2 Коротким нажатием кнопки навигации ВВЕРХ можно включить функцию «COSMO». На экране мерцает «An» (включено).

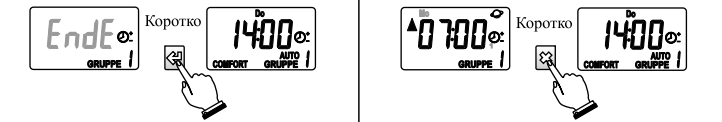
- 3 Нажатие кнопки ВВЕРХ позволяет задать численное значение отклонения от времени рассвета/заката для каждого события от +1 до +120 минут. На экране мерцают значение отклонения и символ функции «COSMO».

- 4 При нажатии кнопки навигации ВНИЗ, когда на экране мерцает надпись «AUS» (выключено), можно указать отрицательное отклонение от времени рассвета/заката для каждого события от -1 до -120 минут. На экране мерцают значение отклонения и символ функции «COSMO».

- 4 Подтвердить включение/выключение функции «COSMO» или выбранное значение отклонения коротким нажатием кнопки ВВОД. На экране отображается день недели и события таймера с частотой 1 раз в две секунды.



6. Вывести устройство из режима изменения настроек



Способ 1:

Для вывода устройства из режима изменения настроек можно выбрать пункт «EndE» в списке дней недели (мерцает на экране) и нажать коротко кнопку ВВОД.

Способ 2:

Можно также нажать коротко кнопку ОТМЕНА. В результате будет совершен вывод устройства из режима изменения настроек в дежурный режим работы.

Примечание № 1

1. Во время настройки действия и времени его выполнения работают следующие нажатия:
 - при нажатии > 1 секунды на кнопку происходит сохранение изменений и переход к выбору события;
 - при нажатии > 1 секунды на кнопку происходит отмена изменений и переход к выбору события.
2. Для пропуска «COSMO» при появлении на экране «AUS» необходимо коротко нажать .
3. Алгоритм выполнения событий при включении «COSMO» следующий:
 - для утренних событий: например, время события установлено на 7:00, при этом рассвет наступает в 6:00 с учетом отклонения, тогда событие наступит в 7:00. Если же рассвет наступает в 8:00 с учетом отклонения, тогда событие наступит в 8:00 с учетом отклонения.
 - для вечерних событий: например, время события установлено на 19:00, при этом закат наступает в 18:00 с учетом отклонения, тогда событие наступит в 18:00 с учетом отклонения. Если же закат наступает в 21:00 с учетом отклонения, тогда событие наступит в 19:00.

5.4 Режим программирования групп

При программировании группа таймера может быть записана в память неограниченного количества устройств (приемников); в группу может входить как одно, несколько, так и все исполнительные устройства на объекте.

Примечание № 2

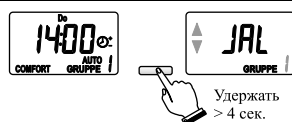
В радиотаймере переключение типов групп выполняется по кольцу короткими нажатиями на кнопки ВВЕРХ (или в обратном направлении - ВНИЗ): «роллетный» - «жалюзиный» - «диммерный» - «скрытый» - «роллетный» или «roLL» - «JAL» - «LICH» - «SPEr» - «roLL» (см. в п. 3).

Заводская установка - открыты все группы, тип групп - «жалюзиный».

5.4.1 Запись группы в приемник радиуправления

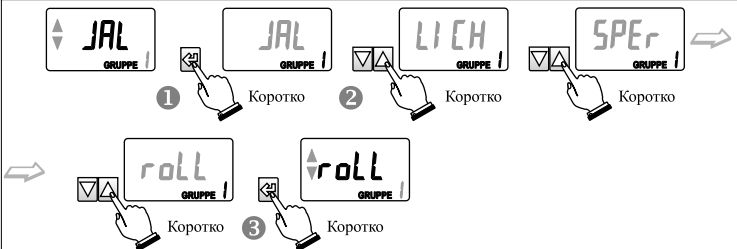
Таблица 6. Порядок действий при записи группы в приемник радиуправления

1. Ввести устройство в режим программирования групп



Для входа в режим необходимо нажать и удерживать правую многофункциональную кнопку > 4 сек. На экране мерцают номер выбранной группы в правом нижнем углу и символы «Вверх/вниз», означающие, что это группа управления. На основном поле по умолчанию отображается надпись «JAL», означающая, что выбранная группа имеет «жалюзиный» тип.

2. Выбрать тип группы устройства



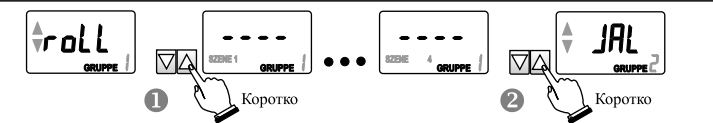
- 1 Для изменения типа группы необходимо нажать коротко кнопку ВВОД. На экране мерцает надпись «JAL» («жалюзиный» тип).

- 2 Далее короткими нажатиями на кнопку навигации ВВЕРХ изменить тип группы. Тип групп изменяется по кольцу (см. Примечание № 2).

- 3 После установки необходимого типа группы подтвердить выбор коротким нажатием кнопки ВВОД. На экране мерцают номер выбранной группы в правом нижнем углу и символы «Вверх/вниз», означающие, что это группа управления.

3. Записать группу в приемник радиуправления (см. Примечание № 3, п. 2)

3.1. Выбрать текущую группу для записи



- 1 С помощью кнопки навигации ВВЕРХ выбрать текущую группу для записи. Для этого необходимо коротко нажать кнопку навигации несколько раз, так как после каждой группы на экране отображаются 4 сценария¹ для этой группы. При этом в левом нижнем углу на экране мерцает надпись «SZENE» и номер сценария (см. Примечание № 3, п. 3).

- 2 После четвертого сценария на экране отображается следующая группа. На экране мерцают номер выбранной группы в правом нижнем углу и символы «Вверх/вниз», означающие, что это группа управления.

3.2. Ввести приемник радиуправления в режим программирования (см. соответствующие инструкции по использованию приемников радиуправления серии Intro II)



3.3. Записать группу в память приемника радиуправления



Записать группу коротким нажатием кнопки управления ВВЕРХ. На экране на короткое время отобразится надпись «AUFn».

¹Доступно только в расширенном режиме функционирования (подробнее см. п. 3).

4 Вывести устройство из режима программирования групп

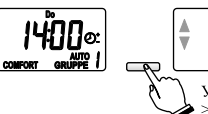


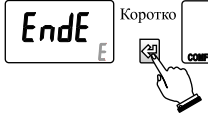

 <p>Коротко</p>	 <p>Коротко</p>
<p>Способ 1: Для вывода устройства из режима программирования групп можно выбрать пункт «EndE» в списке групп (на экране мерцает символ «E») и нажать коротко кнопку ВВОД.</p>	<p>Способ 2: Можно также нажать коротко кнопку ОТМЕНА. В результате будет совершен выход устройства из режима программирования групп в дежурный режим работы.</p>

Примечание № 3

- Все группы открыты по умолчанию. При входе в режим программирования групп на основном поле экрана отображается надпись «JAL» («жалюзийный» тип).
- Устройство имеет общую группу¹ (на экране в правом нижнем углу отображается символ «A»). Эта группа содержит коды всех остальных групп устройства. Выбрав данную группу в дежурном режиме, можно управлять всеми группами одновременно. Запись кода общей группы в память приемника радиуправления невозможна.
- Запись сценариев** в приемник радиуправления производится аналогично записи группы. Для этого необходимо:
 - выбрать текущий сценарий для записи;
 - записать выбранный сценарий в память приемника радиуправления.

5.4.2 Удаление группы из приемника радиуправления

Таблица 7. Порядок действий при удалении группы из приемника радиуправления


<p>1 Ввести устройство в режим программирования групп</p>  <p>Удерживать > 4 сек.</p>	<p>Для входа в режим необходимо нажать и удерживать правую multifunctional кнопку > 4 секунд. На экране мерцают номер выбранной группы в правом нижнем углу и символы «Вверх/вниз», означающие, что это группа управления. На основном поле по умолчанию отображается надпись «JAL», означающая, что выбранная группа имеет «жалюзийный» тип.</p>
<p>2 Удалить группу из приемника радиуправления (см. Примечание № 4, п. 1)</p> <p>2.1 Выбрать текущую группу для удаления</p>  <p>Коротко</p>	<p>С помощью кнопки навигации ВВЕРХ (ВНИЗ) выбрать текущую группу для записи. Для этого необходимо коротко нажать кнопку навигации несколько раз, так как после каждой группы на экране отображаются 4 сценария для этой группы. При этом в левом нижнем углу на экране мерцает надпись «SCENE» и номер сценария (см. Примечание № 4, п. 2).</p> <p>После четвертого сценария на экране отображается следующая группа. На экране мерцают номер выбранной группы в правом нижнем углу и символы «Вверх/вниз», означающие, что это группа управления.</p>
<p>2.2 Ввести приемник радиуправления в режим программирования (см. соответствующие инструкции по использованию приемников радиуправления серии Intro II)</p> <p>2.3 Удалить группу из памяти приемника радиуправления</p>  <p>> 1 сек.</p>	<p>Для удаления необходимо нажать и удерживать кнопку управления ВНИЗ > 1 сек. На экране на короткое время отобразится надпись «EntF».</p>
<p>3 Вывести устройство из режима программирования групп</p>  <p>Коротко</p>	<p>Способ 1: Для выхода из режима программирования групп можно выбрать пункт «EndE» в списке групп (на экране мерцает символ «E») и нажать коротко кнопку ВВОД.</p>
 <p>Коротко</p>	<p>Способ 2: Можно также нажать коротко кнопку ОТМЕНА. В результате будет совершен выход устройства из режима программирования групп в дежурный режим работы.</p>

Примечание № 4

- Устройство имеет общую группу¹ (на экране в правом нижнем углу отображается символ «A»). Эта группа содержит коды всех остальных групп устройства. Выбрав данную группу в дежурном режиме, можно управлять всеми группами одновременно. Удаление кода общей группы из памяти приемника радиуправления невозможно.
- Удаление сценариев** из приемника радиуправления производится аналогично удалению группы. Для этого необходимо:
 - выбрать текущий сценарий для удаления;
 - удалить выбранный сценарий из памяти приемника радиуправления.

6 Эксплуатация устройства

6.1 Элемент питания

Радиотаймер Intro II 8551-50 питается литиевой батареей 3V (тип CR2450). Средний срок службы элемента питания — до двух лет в зависимости от интенсивности эксплуатации. Снижение заряда элемента питания ведет к уменьшению дальности действия радиотаймера. Снижающийся уровень заряда элемента питания постоянно отображается в виде символа элемента питания в левом верхнем углу экрана (). В случае падения питания ниже допустимого уровня на экране отсутствует отображение всех символов, прибор поддерживает только текущее время и ждет замены элемента питания. Во время смены элемента питания в течение одной минуты в устройстве сохраняются настройки времени включений и текущее время. При более длительном отсутствии питающего напряжения (например, в результате извлечения или полного разряда элемента питания) запрограммированные пользователем установки времени открытия и закрытия роллеты сохраняются. В этом случае после замены элемента питания необходимо заново ввести только текущее время.

6.2 Замена элемента питания

Таблица 8. Порядок замены элемента питания

Действие	Рисунок
1. Снять устройство с крепежной рамки	
2. Открыть люк для элемента питания	
3. Достать разряженный элемент питания	
4. Установить новый элемент питания (при этом элемент питания должен быть установлен полюсом «+» вверх)	
5. Закрыть крышку люка для элемента питания	
6. Установить устройство на крепежной рамке	

7 Правила хранения

Устройство следует 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.

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

Гарантийный срок хранения - 6 месяцев при соблюдении условий хранения. 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.

10 Состав изделия и комплект поставки

Радиотаймер Intro II 8551-50 1 шт.
 Руководство по эксплуатации 1 шт.
 Упаковка индивидуальная 1 шт.

11 Сведения о приемке

Устройство (s/n смотреть на первой странице) принято ОТК и соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003.

¹ Доступно только в расширенном режиме функционирования (подробнее см. п. 3).

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, п. 5, оф. 30,
 тел./факс: (+375 17) 290-25-59
 marketing@sketch.by, www.sketch.by

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

ООО «Неро-СПб»
 Россия, г. Санкт-Петербург,
 пр-т Тореза 9-442
 тел. (+7 812) 490-76-19,
 (+7 981) 757-90-45,
 nero-spb@neroelectronics.by

Представительство в Украине:
 ООО «Технологии Неро»
 Украина, г. Киев, тел./факс:
 (+38 044) 500-18-55, моб. тел.
 (+38 067) 679-51-20 (-21, -22),
 (+380 98) 461 59 99,
 kiev@sketch.by, www.sketch.by