

S/n:

Дата:

# NERO

## ELECTRONICS



059

AE05

# Транскодер Nero 8361 UPM

## Руководство по эксплуатации



### 1 Описание устройства

#### 1.1 Назначение

Устройство Nero 8361 UPM предназначено для совмещения пультов системы радиуправления Radio с исполнительными устройствами системы управления по сети 230В~ Nero.

#### 1.2 Технические характеристики

Номинальное питающее напряжение, В/Гц	230~/50
Потребляемый ток, не более мА	100
Число записываемых кнопок/групп/устройств	200
Диапазон рабочих частот, МГц	434,42 ± 0,37
Габаритные размеры, мм	93×93×55
Температура окружающей среды, °С	от 0 до +40
Условия окружающей среды	сухие отапливаемые помещения
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II

#### 1.3 Состав изделия и комплект поставки

Транскодер Nero 8361 UPM	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Упаковка индивидуальная	1 шт.

#### 1.4 Функциональные возможности

- «трансляция» команд из радиоканала Radio в сеть Nero;
- 2 режима работы:
  - «по группам» — программирование кнопки мини-пульта, группы центрального пульта, группы 5-канального пульта и 1-канального таймера в память Nero 8361 UPM по отдельности;
  - «по устройствам» — одновременное программирование всех кодов кнопок/групп пульта Radio в память Nero 8361 UPM.

#### 2 Применение устройства

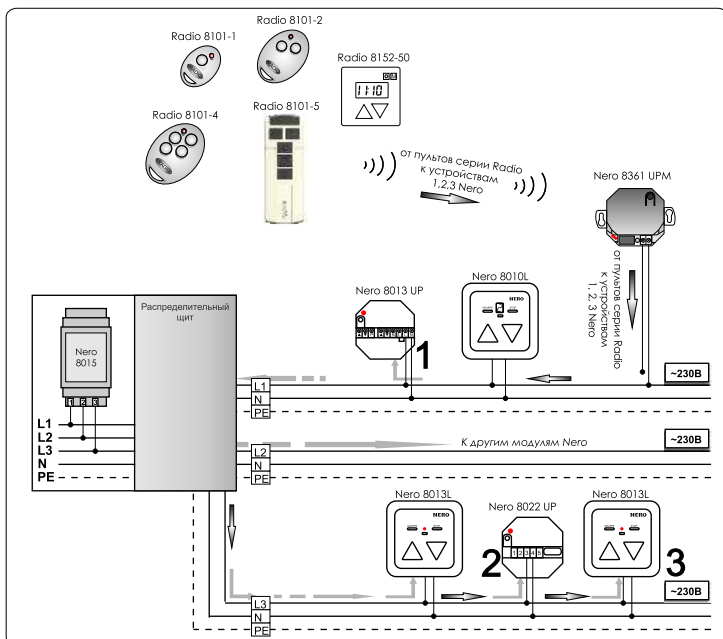
С помощью устройства Nero 8361 UPM можно объединить в систему следующие устройства (см. рис. 1):

##### • системы Radio:

- ✓ пульт 5-канальный Radio 8101-5;
- ✓ радиотаймер одноканальный Radio 8152-50;
- ✓ мини-пульты Radio 8101-1, (-2), (-4);

##### • системы Nero:

- ✓ исполнительное устройство Nero 8013L;
- ✓ исполнительное устройство Nero 8013 UP;
- ✓ исполнительное устройство Nero 8022 UP.



**Рисунок 1** Совместимость пультов серии Radio с исполнительными устройствами серии Nero с помощью транскодера Nero 8361 UPM

#### Внимание!

- «Трансляция» команд с помощью транскодера Nero 8361 UPM выполняется только в одном направлении: от пультов Radio к исполнительным устройствам Nero.
- С устройством Nero 8013L, выпущенным с апреля 2011 г., совместимы все пульты серии Radio.
- С устройствами Nero 8013L (до апреля 2011 г.), Nero 8013 UP, Nero 8022 UP совместимы только пульты Radio 8101-5, Radio 8152-50.

#### 2. Подключение устройства

##### 2.1 Правила по технике безопасности

К работам по монтажу электрооборудования допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр, специальное обучение и имеющие группу по электробезопасности в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭ и ПТБ).

Все работы по подключению устройства должны производиться с отключенным сетевым напряжением.

##### 2.2 Действия в экстремальных условиях

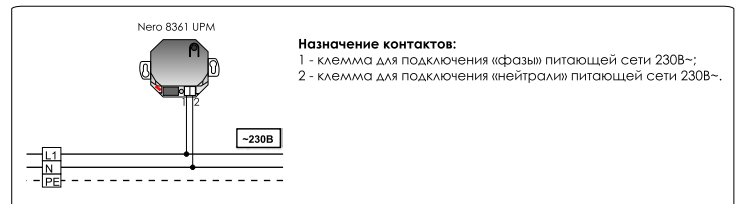
При возникновении пожара, затопления, других экстремальных условий устройство необходимо обесточить.

##### 2.3 Подготовка и подключение Nero 8361 UPM к сети 230В~

#### Внимание!

- Для подключения устройства к сети следует применять провода с поперечным сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup> в двойной изоляции.
- Не допускается применение монтажных проводов с полиэтиленовой изоляцией или оболочкой.

- Подготовить провода к подключению: снять внешнюю оболочку кабеля, изоляцию проводов.
  - Зачищенные части проводов залудить или обжать кабельными наконечниками, если используется многожильный провод.
  - Извлечь Nero 8361 UPM из упаковки.
  - Выполнить подключение Nero 8361 UPM в соответствие с типовой схемой, приведенной на рисунке 2.
- Включение прибора в сеть 230 В~ сопровождается вспышкой зеленого света и однократным звуковым сигналом низкого тона.



**Рисунок 2** Типовая схема подключения транскодера Nero 8361 UPM

#### 3. Программирование устройства

В Nero 8361 UPM есть следующие режимы программирования:

**Программирование пультов** - режим, в котором выполняется запись кодов кнопок/групп пультов серии Radio в память исполнительных устройств серии Nero.

**Дистанционное программирование** - режим работы, в котором можно дистанционно записать (удалить) коды кнопок/групп пультов в память транскодера Nero 8361 UPM или в память исполнительного устройства Nero.

**Установка режима работы** - выбор режима «по группам» или «по устройствам» (см. п. 3.4).

**Трансляция команд** - режим, в который необходимо ввести транскодер Nero 8361 UPM для дальнейшего программирования пультов серии Radio в память исполнительных устройств серии Nero. Для программирования устройств с помощью транскодера Nero 8361 UPM необходимо:

1) запрограммировать управляющее устройство в память транскодера (см. п. 3.2):

- ✓ ввести транскодер в режим программирования пультов;
- ✓ записать пульт Radio в память транскодера;
- ✓ вывести транскодер из режима программирования.

2) запрограммировать пульт Radio в память исполнительного устройства Nero (через транскодер Nero 8361 UPM):

- ✓ ввести исполнительное устройство в режим программирования пультов;
- ✓ ввести транскодер Nero 8361 UPM в режим трансляции команд;
- ✓ записать пульт Radio в память исполнительного устройства Nero;
- ✓ вывести транскодер Nero 8361 UPM из режима трансляции команд;
- ✓ вывести исполнительное устройство Nero из режима программирования.

### 3.1 Полная очистка памяти устройства

Для корректной работы Nero 8361 UPM перед началом программирования рекомендуется полностью очистить память устройства. Для этого необходимо:

- **ввести устройство в режим программирования пультов:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.;
- **очистить память устройства:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.

**Подтверждение очистки памяти:** 2 длинные вспышки индикатора красным светом одновременно с 2 длинными звуковыми сигналами высокого тона.

- **вывести устройство из режима программирования:** коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза.

### 3.2 Режим программирования пультов Nero 8361 UPM

1) Записать пульт серии Radio в память транскодера Nero 8361 UPM:

	<p><b>3.2.1 Ввести Nero 8361 UPM в режим программирования пультов:</b> нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 4 сек. <b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b> <b>световой индикатор</b> - вспышка желтым, а затем мерцание красным светом. <b>звуковой индикатор</b> - сигнал низкого тона, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p>	<p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p>
	<p><b>3.2.2 Записать код кнопки/группы пульта Radio в память транскодера Nero 8361 UPM (см. Примечания № 1,2):</b> • в Radio 8101-5: выбрать группу для записи, а затем коротко нажать кнопку СТОП; • в Radio 8101-1, (-2), (-4): коротко нажать записываемую кнопку мини-пульта; • в Radio 8152-50: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. <b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b> <b>световой индикатор</b> - вспышка зеленым светом коротко-длинно-коротко, затем быстрое мерцание красным светом; <b>звуковой индикатор</b> - сигнала высокого тона коротко-длинно-коротко, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p>	<p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p>
	<p><b>3.2.3 Вывести Nero 8361 UPM из режима программирования:</b> коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза. <b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b> <b>световой индикатор</b> - 2 вспышки желтым светом; <b>звуковой индикатор</b> - 2 сигнала низкого тона.</p>	<p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p>

2) Записать пульт серии Radio в память исполнительного устройства Nero (через транскодер Nero 8361 UPM):

	<p><b>3.2.4 Ввести Nero 8361 UPM в режим трансляции команд:</b> коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. <b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b> <b>световой индикатор</b> - вспышка желтым, а затем мерцание красным светом. <b>звуковой индикатор</b> - сигнал низкого тона, затем двухкратные сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p>	<p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p>
	<p><b>3.2.5 Ввести исполнительное устройство Nero в режим программирования пультов:</b> нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 4 сек. <b>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:</b> <b>световой индикатор</b> - мерцание красным светом.</p>	<p>Световой индикатор: </p>
	<p><b>3.2.6 Записать код кнопки/группы пульта Radio в память устройства Nero через транскодер Nero 8361 UPM (см. Примечания № 1,2):</b> <b>в Nero 8013L:</b> • коротко нажать кнопку ВВЕРХ, затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульта Radio; <b>в Nero 8013 UP:</b> • нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульта Radio; <b>в Nero 8022 UP:</b> • нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульта Radio; <b>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:</b> <b>световой индикатор</b> - вспышка красным светом на 2 сек., затем мерцание красным светом.</p>	<p>Световой индикатор: </p>

	<p><b>3.2.7 Вывести Nero 8361 UPM из режима трансляции команд:</b> коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. <b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b> <b>световой индикатор</b> - 2 вспышки желтым светом; <b>звуковой индикатор</b> - 2 сигнала низкого тона.</p>	<p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p>
	<p><b>3.2.8 Вывести исполнительное устройство Nero из режима программирования:</b> • в Nero 8013L: коротко нажать кнопку СТОП; • в Nero 8013 UP: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза; • в Nero 8022 UP: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза. <b>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:</b> <b>световой индикатор</b> - прекращение мерцания.</p>	

### Примечание № 1

1 Запись кода кнопки пульта/группы в память транскодера невозможна в случаях:

- **если код группы уже записан** - индикатор вспыхнет коротко зеленым светом одновременно с коротким звуковым сигналом;
- **если память транскодера переполнена** - индикатор вспыхнет три раза желтым светом.

2 Если с Nero 8361 UPM не производить никаких действий, устройство через 30 секунд автоматически выйдет из режима программирования, коды кнопок/групп при этом сохраняются.

3 Для записи кода кнопки/группы пульта Radio в память исполнительного устройства Nero можно воспользоваться вторым способом. Для этого необходимо вместо п. 3.2.6:

- **нажать и удерживать ранее записанную кнопку пульта/группы пульта Radio (запись см. п. 3.2.2) > 1 сек.;**

**Подтверждение в Nero 8361 UPM:**

**световой индикатор** - вспышка желтым, затем мерцание красным светом;

**звуковой индикатор** - сигнал низкого тона, затем однократные сигналы среднего тона каждую секунду.

- **записать код кнопки/группы пульта Radio в память исполнительного устройства Nero:**

**в Nero 8013L:** коротко нажать кнопку ВВЕРХ;

**в Nero 8013 UP:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.;

**в Nero 8022 UP:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.;

**Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:**

**световой индикатор** - вспышка красным светом на 2 сек., затем мерцание красным светом.

- **коротко нажать ранее записанную кнопку пульта/группы (с помощью которого было выполнено введение в данный режим).**

**Подтверждение в Nero 8361 UPM:**

**световой индикатор** - вспышка желтым, а затем мерцание красным светом.

**звуковой индикатор** - сигнал низкого тона, затем двухкратные сигналы среднего тона каждые 2 сек.

### Примечание № 2

1 Для удаления кода кнопки/группы пульта Radio из памяти транскодера Nero 8361 UPM необходимо вместо п. 3.2.2:

- **в Radio 8101-5:** выбрать группу для удаления, а затем нажать и удерживать кнопку СТОП > 1 сек.;

- **в Radio 8101-1, (-2), (-4):** нажать и удерживать удаляемую кнопку мини-пульта > 1 сек.;

- **в Radio 8152-50:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.

2 Для удаления кода кнопки/группы пульта Radio из памяти исполнительного устройства Nero (через Nero 8361 UPM) необходимо вместо п. 3.2.6:

- **в Radio 8101-5:** выбрать группу для удаления, а затем нажать и удерживать кнопку СТОП > 4 сек.;

- **в Radio 8101-1, (-2), (-4):** нажать и удерживать удаляемую кнопку мини-пульта > 4 сек.;

- **в Radio 8152-50:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.

**Подтверждение в Nero 8361 UPM:** длинная вспышка красным светом одновременно с длинным сигналом высокого тона.

Удаление кода кнопки/группы пульта Radio из исполнительного устройства Nero не подтверждается в устройстве Nero ни световым, ни звуковым индикаторами.

### 3.3 Дистанционный режим программирования (ДРП)

- режим, в котором можно дистанционно записать (удалить) коды кнопок/групп пульта Radio в память (из памяти) транскодера Nero 8361 UPM, а также исполнительных устройств Nero (через транскодер Nero 8361 UPM).

**Внимание!** Для введения Nero 8361 UPM и исполнительных устройств Nero в ДРП необходимо иметь пульт Radio с записанной ранее кнопкой/группой в память транскодера и исполнительного устройства Nero.

### 3.3.1 Дистанционное программирование пультов Radio в память Nero 8361 UPM

	<p><b>3.3.1 Ввести Nero 8361 UPM в ДРП:</b>  <b>ШАГ № 1:</b>  <b>в Radio 8101-5:</b> нажать и удерживать кнопку СТОП записанной ранее группы &gt; 4 сек.;  <b>в Radio 8101-1, (-2), (-4):</b> нажать и удерживать записанную ранее кнопку мини-пульта &gt; 4 сек.;  <b>в Radio 8152-50:</b> нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты &gt; 4 сек.;</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - вспышка желтым светом,  <b>звуковой индикатор</b> - сигнал низкого тона.</p> <p><b>ШАГ № 2:</b>  <b>в Radio 8101-5:</b> в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку мини-пульта 5 раз.  <b>в Radio 8101-1, (-2), (-4):</b> в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку СТОП пульты 5 раз.  <b>в Radio 8152-50:</b> в течение 3 секунда шага № 1 (после вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ пульты 5 раз.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - вспышка желтым при каждом коротком нажатии, затем вспышка желтым, затем мерцание красным светом,  <b>звуковой индикатор</b> - сигнала высокого тона при каждом коротком нажатии, затем сигнал низкого тона, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>3.3.2 Записать код кнопки/группы пульты Radio в память транскодера Nero 8361 UPM (см. Примечание № 3):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в Radio 8101-5: выбрать группу для записи, а затем коротко нажать кнопку СТОП;</li> <li>• в Radio 8101-1, (-2), (-4): коротко нажать записываемую кнопку мини-пульта;</li> <li>• в Radio 8152-50: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ.</li> </ul>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - вспышка зеленым светом коротко-длинно-коротко, затем быстрое мерцание красным светом;  <b>звуковой индикатор</b> - сигнала высокого тона коротко-длинно-коротко, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>3.3.3 Вывести Nero 8361 UPM из режима программирования:</b>  <b>в Radio 8101-5:</b> коротко нажать кнопку СТОП записанной ранее группы (с которой устройство было введено в РП).  <b>в Radio 8101-1, (-2), (-4):</b> коротко нажать записанную ранее кнопку мини-пульта.  <b>в Radio 8152-50:</b> коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - 2 вспышки желтым светом;  <b>звуковой индикатор</b> - 2 сигнала низкого тона.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>

#### Примечание № 3

- Для удаления кода кнопки/группы пульты Radio из памяти транскодера Nero 8361 UPM необходимо вместо п. 3.3.2:
  - в Radio 8101-5: выбрать группу для удаления, а затем нажать и удерживать кнопку СТОП > 1 сек.;
  - в Radio 8101-1, (-2), (-4): нажать и удерживать удаляемую кнопку мини-пульта > 1 сек.;
  - в Radio 8152-50: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек.
- Записанную ранее кнопку/группу пульты, с помощью которой транскодер Nero 8361 UPM был введен в ДРП, удалить невозможно.
- Для полной очистки памяти (кроме записанной ранее кнопки/группы) необходимо выполнить действия, указанные в п. 3.1.

### 3.3.2 Дистанционное программирование пультов Radio в память исполнительного устройства Nero (через транскодер Nero 8361 UPM)

	<p><b>3.3.4 Ввести Nero 8361 UPM в ДРП трансляции команд:</b>  <b>ШАГ № 1:</b>  <b>в Radio 8101-5:</b> нажать и удерживать кнопку СТОП записанной ранее группы &gt; 1 сек.;  <b>в Radio 8101-1, (-2), (-4):</b> нажать и удерживать записанную ранее кнопку мини-пульта &gt; 1 сек.;  <b>в Radio 8152-50:</b> нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты &gt; 1 сек.;</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - вспышка желтым светом,  <b>звуковой индикатор</b> - сигнал низкого тона.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>

	<p><b>ШАГ № 2:</b>  <b>в Radio 8101-5:</b> в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку СТОП пульты 5 раз.  <b>в Radio 8101-1, (-2), (-4):</b> в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку мини-пульта 5 раз.  <b>в Radio 8152-50:</b> в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ пульты 5 раз.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p> <p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - вспышка желтым при каждом коротком нажатии, затем вспышка желтым и мерцание красным светом,  <b>звуковой индикатор</b> - сигнала высокого тона при каждом коротком нажатии, затем сигнал низкого тона, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>3.3.5 Ввести исполнительное устройство Nero в режим программирования пультов:</b>          нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 4 сек.  <b>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:</b>  <b>световой индикатор</b> - мерцание красным светом.</p>	<p>Световой индикатор:  </p>
	<p><b>3.3.6 Записать код кнопки/группы пульты Radio в память устройства Nero через транскодер Nero 8361 UPM (см. Примечание № 4):</b>  <b>в Nero 8013L:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• коротко нажать кнопку ВВЕРХ, затем (в течение 1 сек) коротко нажать записываемую кнопку пульты Radio;</li> </ul> <b>в Nero 8013 UP:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульты Radio;</li> </ul> <b>в Nero 8022 UP:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ &gt; 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульты Radio;</li> </ul> </p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:</b>  <b>световой индикатор</b> - вспышка красным светом на 2 сек., затем мерцание красным светом.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>3.3.7 Ввести Nero 8361 UPM из режима программирования:</b>  <b>в Radio 8101-5:</b> коротко нажать кнопку СТОП записанной ранее группы (с которой устройство было введено в РП).  <b>в Radio 8101-1, (-2), (-4):</b> коротко нажать записанную ранее кнопку мини-пульта.  <b>в Radio 8152-50:</b> коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в Nero 8361 UPM:</b>  <b>световой индикатор</b> - 2 вспышки желтым светом;  <b>звуковой индикатор</b> - 2 сигнала низкого тона.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>3.3.8 Вывести исполнительное устройство Nero из режима программирования:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• в Nero 8013L: коротко нажать кнопку СТОП;</li> <li>• в Nero 8013 UP: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза;</li> <li>• в Nero 8022 UP: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза.</li> </ul>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>
	<p><b>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero:</b>  <b>световой индикатор</b> - прекращение мерцания.</p>	<p>Световой индикатор:  </p> <p>Звуковой индикатор:  </p>

#### Примечание № 4

- Для удаления кода кнопки/группы пульты Radio из памяти устройства Nero необходимо вместо п. 3.3.6:
  - в Radio 8101-5: выбрать группу для удаления, а затем нажать и удерживать кнопку СТОП > 4 сек.;
  - в Radio 8101-1, (-2), (-4): нажать и удерживать удаляемую кнопку мини-пульта > 4 сек.;
  - в Radio 8152-50: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.
- Для записи кода кнопки/группы пульты Radio в память исполнительного устройства Nero можно воспользоваться вторым способом. Для этого необходимо вместо п. 3.3.6 выполнить действия, указанные в п. 3 Примечания № 1.

### 3.4 Выбор режима работы

**«Режим работы по группам»** - режим, в котором коды кнопок/групп пультов Radio записываются в память транскодера по отдельности.

**«Режим работы по устройствам»** - режим, в котором пульт записывается в память транскодера со всеми кнопками/группами. Каждый из режимов работы обозначается звуковым сигналом определенной кратности (см. п. 2 Примечания № 5).

Схема выбора режима работы Nero 8361 UPM приведена на рис. 3.



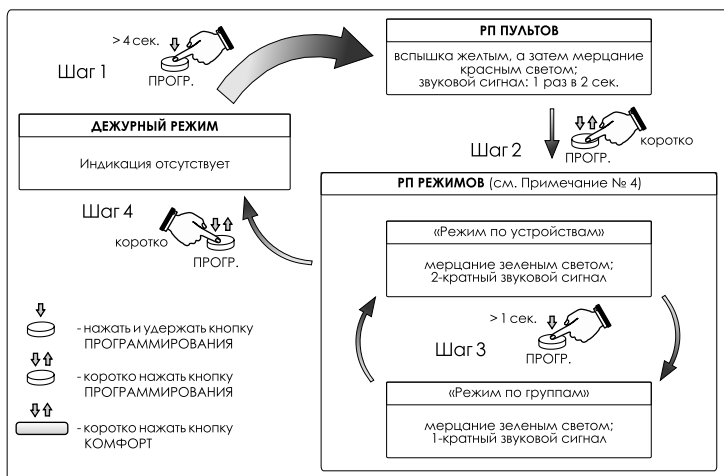


Рисунок 3 Схема переключения режимов работы Nero 8361 UPM

### Примечание № 5

- Режимы работы переключаются по кольцу: «Режим по группам» - «Режим по устройствам» - «Режим по группам».
- Режимы обозначаются звуковыми сигналами определенной кратности:
  - «Режим по группам» - 1-кратный звуковой сигнал;
  - «Режим по устройствам» - 2-кратный звуковой сигнал.
- Частота мерцания светового индикатора зеленым светом для двух режимов одинакова.
- Для сброса в заводские установки необходимо на шаге 3 нажать и удерживать кнопку программирования > 4 сек. Подтверждение сброса: продолжительная вспышка желтым светом и продолжительный звуковой сигнал низкого тона. **Заводская установка** - «Режим по устройствам».
- Если с Nero 8361 UPM не производить никаких действий, устройство через 30 секунд автоматически выйдет из режима программирования без сохранения изменений режимов работы. Для сохранения изменений необходимо выполнить действия шага 4.

### 4 Правила хранения и транспортирования

Устройство хранить в упаковке в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха от +5 до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80% без конденсации влаги, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

Устройство транспортировать в упакованном виде с защитой от попадания пыли и атмосферных осадков в условиях не хуже, чем при температуре воздуха от - 50 °С до +50 °С, относительной влажности до 100% при температуре +25°С и транспортной тряске с ускорением 150 м/с при частоте ударов 60-120 ударов/мин.

### 5 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.

### 7 Гарантийные обязательства

Гарантия — 24 месяца с даты продажи, указанной на инструкции, при соблюдении требований эксплуатации, монтажа, а также при надлежащих транспортировке и хранении. Настоящее руководство по эксплуатации является гарантийным талоном. Рекламационное устройство без гарантийного талона не принимается. Технические характеристики устройства могут изменяться производителем без уведомления.

### 8 Сведения о приемке

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

