

Транскодер Nero 8361 UPM

Паспорт



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

Диапазон питающего напряжения, В/Гц.....~187...253/50
 Потребляемый ток, не более мА100
 Число записываемых кнопок/групп/устройств200
 Диапазон рабочих частот, МГц..... 434,05 - 434,79
 Габаритные размеры, мм93×93×55
 Температура окружающей среды, °Сот 0 до + 40
 Условия окружающей среды.....сухие отапливаемые помещения
 Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254IP20
 Класс защиты от поражения электрическим токомII

1.3 Состав изделия и комплект поставки

Транскодер Nero 8361 UPM1 шт.
 Паспорт.....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 UPM;
- ✓ исполнительное устройство Nero 8013 IP55.

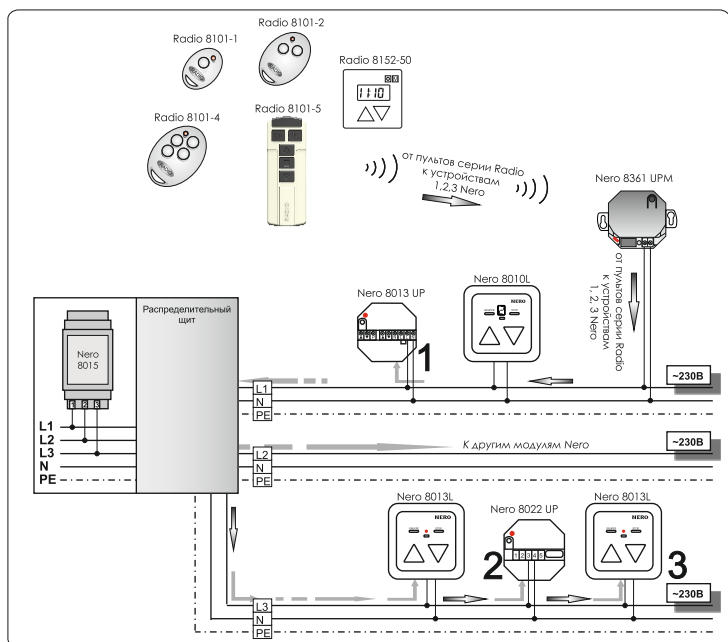


Рисунок 1 Совместимость пультов серии Radio с исполнительными устройствами серии Nero с помощью транскодера Nero 8361 UPM

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 требованием 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 мм² 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 соответствии с типовой схемой, приведенной на рисунке 2.

Включение прибора в сеть 230 В~ сопровождается вспышкой зеленого света и однократным звуковым сигналом низкого тона.

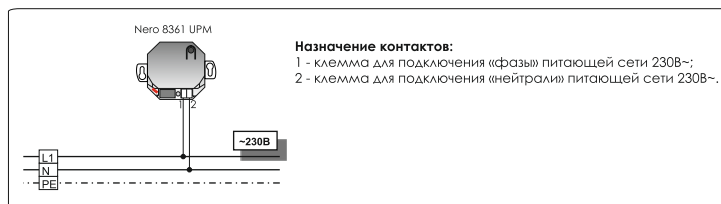


Рисунок 2 Типовая схема подключения транскодера Nero 8361 UPM

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:

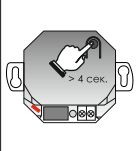



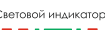



- **ввести устройство в режим программирования пультов:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.;
- **очистить память устройства:** нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек.

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

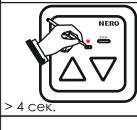

- **вывести устройство из режима программирования:** коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза.


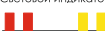
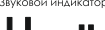

3.2 Режим программирования пультов Nero 8361 UPM

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

| | | |
|--|--|---|
|  | <p>3.2.1 Ввести Nero 8361 UPM в режим программирования пультов: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка желтым, а затем мерцание красным светом. звуковой индикатор - сигнал низкого тона, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  | <p>3.2.2 Записать код кнопки/группы пульта Radio в память транскодера Nero 8361 UPM (см. Примечания № 1,2):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка зеленым светом коротко-длинно-коротко, затем быстрое мерцание красным светом; звуковой индикатор - сигнал высокого тона коротко-длинно-коротко, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  | <p>3.2.3 Вывести Nero 8361 UPM из режима программирования: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ 2 раза. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - 2 вспышки желтым светом; звуковой индикатор - 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>3.2.4 Ввести Nero 8361 UPM в режим трансляции команд: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка желтым, а затем мерцание красным светом. звуковой индикатор - сигнал низкого тона, затем двукратные сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  | <p>3.2.5 Ввести исполнительное устройство Nero в режим программирования пультов: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение в исполнительном устройстве Nero: световой индикатор - мерцание красным светом.</p> | <p>Световой индикатор: </p> |
|  | <p>3.2.6 Записать код кнопки/группы пульта Radio в память устройства Nero через транскодер Nero 8361 UPM (см. Примечания № 1,2):</p> <p>в Nero 8013L:</p> <ul style="list-style-type: none"> • коротко нажать кнопку ВВЕРХ, затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульта Radio; <p>в Nero 8013 UP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульта Radio; <p>в Nero 8022 UP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульта Radio; <p>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero: световой индикатор - вспышка красным светом на 2 сек., затем мерцание красным светом.</p> | <p>Световой индикатор: </p> |

| | | |
|---|--|---|
|  | <p>3.2.7 Вывести Nero 8361 UPM из режима трансляции команд: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - 2 вспышки желтым светом; звуковой индикатор - 2 сигнала низкого тона.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  | <p>3.2.8 Вывести исполнительное устройство Nero из режима программирования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Подтверждение в исполнительном устройстве Nero: световой индикатор - 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 (записать 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 двукратные 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.

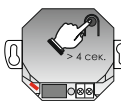
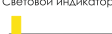
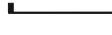
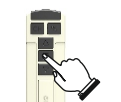

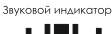
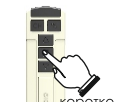

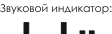
Удаление кода кнопки/группы пульта Radio из исполнительного устройства Nero не подтверждается в устройстве Nero ни световым, ни звуковым индикаторами.

3.3 Дистанционный режим программирования (ДРП)

- режим, в котором можно дистанционно записать (удалить) коды кнопок/групп пультов 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.

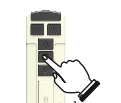

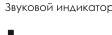
3.3.1 Дистанционное программирование пультов Radio в память Nero 8361 UPM





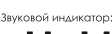




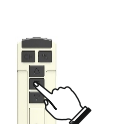

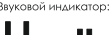



| | | |
|---|---|---|
|  <p>коротко 5 раз</p> | <p>3.3.1 Ввести Nero 8361 UPM в ДРП: ШАГ № 1: в Radio 8101-5: нажать и удерживать кнопку СТОП записанной ранее группы > 4 сек.; в Radio 8101-1, (-2), (-4): нажать и удерживать записанную ранее кнопку мини-пульта > 4 сек.; в Radio 8152-50: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты > 4 сек.; Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка желтым светом, звуковой индикатор - сигнал низкого тона. ШАГ № 2: в Radio 8101-5: в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку мини-пульта 5 раз. в Radio 8101-1, (-2), (-4): в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку СТОП пульты 5 раз. в Radio 8152-50: в течение 3 секунда шага № 1 (после вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ пульты 5 раз. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка желтым при каждом коротком нажатии, затем вспышка желтым, затем мерцание красным светом, звуковой индикатор - сигнал 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>коротко</p> | <p>3.3.2 Записать код кнопки/группы пульты Radio в память транскодера Nero 8361 UPM (см. Примечание № 3): • 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. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка зеленым светом коротко-длинно-коротко, затем быстрое мерцание красным светом; звуковой индикатор - сигнал высокого тона коротко-длинно-коротко, затем сигналы среднего тона каждые 2 сек.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  <p>коротко</p> | <p>3.3.3 Вывести Nero 8361 UPM из режима программирования: в Radio 8101-5: коротко нажать кнопку СТОП записанной ранее группы (с которой устройство было введено в РП). в Radio 8101-1, (-2), (-4): коротко нажать записанную ранее кнопку мини-пульта. в Radio 8152-50: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - 2 вспышки желтым светом; звуковой индикатор - 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>> 1 сек.</p> | <p>3.3.4 Ввести Nero 8361 UPM в ДРП трансляции команд: ШАГ № 1: в Radio 8101-5: нажать и удерживать кнопку СТОП записанной ранее группы > 1 сек.; в Radio 8101-1, (-2), (-4): нажать и удерживать записанную ранее кнопку мини-пульта > 1 сек.; в Radio 8152-50: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты > 1 сек.; Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка желтым светом, звуковой индикатор - сигнал низкого тона.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|---|---|---|

| | | |
|--|---|---|
|  <p>коротко 5 раз</p> | <p>ШАГ № 2: в Radio 8101-5: в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку СТОП пульты 5 раз. в Radio 8101-1, (-2), (-4): в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку мини-пульта 5 раз. в Radio 8152-50: в течение 3 секунда после шага № 1 (вспышки желтым светом) коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ пульты 5 раз. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - вспышка желтым при каждом коротком нажатии, затем вспышка желтым и мерцание красным светом, звуковой индикатор - сигнал 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>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  <p>> 4 сек.</p> | <p>3.3.5 Ввести исполнительное устройство Nero в режим программирования пультов: нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 4 сек. Подтверждение в исполнительном устройстве Nero: световой индикатор - мерцание красным светом.</p> | <p>Световой индикатор: </p> |
|  <p>коротко</p> | <p>3.3.6 Записать код кнопки/группы пульты Radio в память устройства Nero через транскодер Nero 8361 UPM (см. Примечание № 4): в Nero 8013L: • коротко нажать кнопку ВВЕРХ, затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульты Radio; в Nero 8013 UP: • нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульты Radio; в Nero 8022 UP: • нажать и удерживать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ > 1 сек., затем (в течение 1 сек.) коротко нажать записываемую кнопку пульты Radio; Подтверждение в исполнительном устройстве Nero: световой индикатор - вспышка красным светом на 2 сек., затем мерцание красным светом.</p> | <p>Световой индикатор: </p> |
|  <p>коротко</p> | <p>3.3.7 Вывести Nero 8361 UPM из режима программирования: в Radio 8101-5: коротко нажать кнопку СТОП записанной ранее группы (с которой устройство было введено в РП). в Radio 8101-1, (-2), (-4): коротко нажать записанную ранее кнопку мини-пульта. в Radio 8152-50: коротко нажать кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЯ записанного ранее пульты. Подтверждение в Nero 8361 UPM: световой индикатор - 2 вспышки желтым светом; звуковой индикатор - 2 сигнала низкого тона.</p> | <p>Световой индикатор: </p> <p>Звуковой индикатор: </p> |
|  <p>коротко</p> | <p>3.3.8 Вывести исполнительное устройство Nero из режима программирования: • 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. Подтверждение в исполнительном устройстве Nero: световой индикатор - 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.

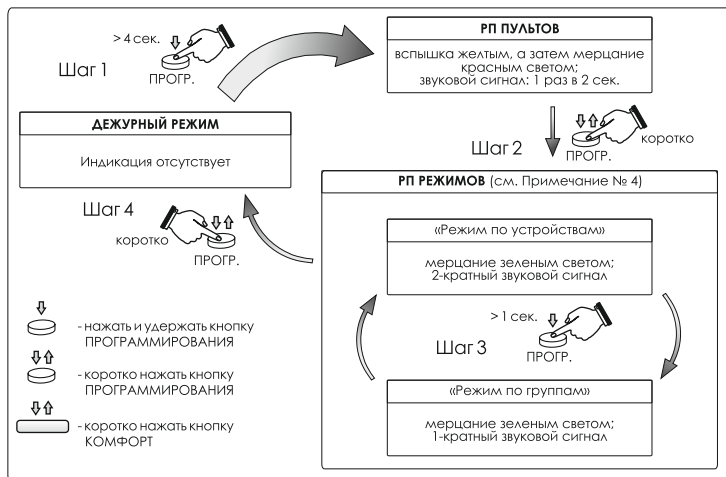


Рисунок 3 Схема переключения режимов работы Nero 8361 UPM

Примечание № 5

- 1 Режимы работы переключаются по кольцу: «Режим по группам» - «Режим по устройствам» - «Режим по группам».
- 2 Режимы обозначаются звуковыми сигналами определенной кратности:
 - «Режим по группам» - 1-кратный звуковой сигнал;
 - «Режим по устройствам» - 2-кратный звуковой сигнал.
- 3 Частота мерцания светового индикатора зеленым светом для двух режимов одинакова.
- 4 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».
- 4 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.

6 Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев со дня изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 191112 - 19 ноября 2012).

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца с даты продажи, при отсутствии отметки о продаже с даты изготовления.

Гарантийные обязательства прекращаются в случае не соблюдения условий эксплуатации, установленных изготовителем, а также при механических повреждениях во время эксплуатации.

Гарантийные обязательства не распространяются в случае непредставления паспорта.

7 Комплектность

Транскодер Nero 8361 UPM.....1 шт.
Паспорт1 шт.
Упаковка индивидуальная.....1 шт.

8 Свидетельство о приёмке

Транскодер Nero 8361 UPM (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ РБ 100376351.002-2003 и обязательными требованиями ТНПА, принято ОТК и признано годным для эксплуатации.

