

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



**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-пульта Radio 8101-1, (-2), (-4);
- системы Nero:**
  - исполнительное устройство Nero 8013L;
  - исполнительное устройство Nero 8013 UP;
  - исполнительное устройство Nero 8022 UP.

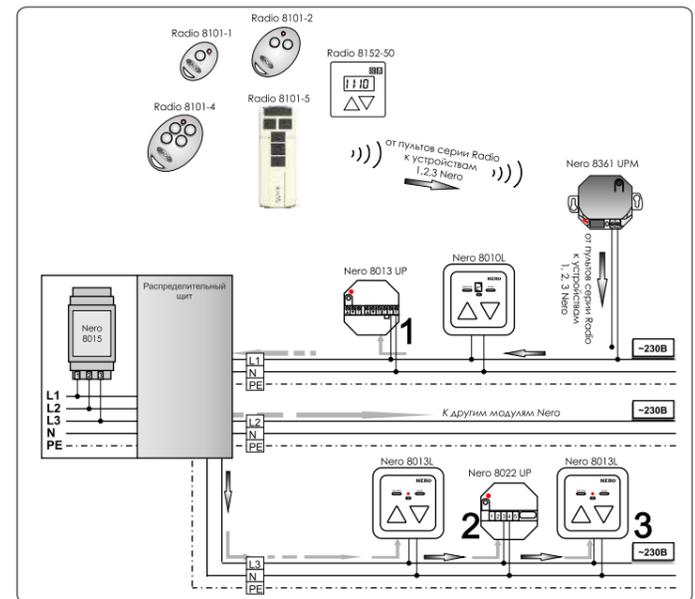


Рисунок 1 Совместимость пультов серии Radio с исполнительными устройствами серии Nero с помощью транскодера Nero 8361 UPM

**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.

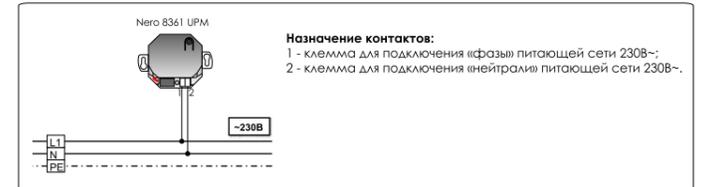


Рисунок 2 Типовая схема подключения транскодера Nero 8361 UPM

**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:

- запрограммировать управляющее устройство в память транскодера (см. п. 3.2);
  - вести транскодер в режим программирования пультов;
  - записать пульт Radio в память транскодера;
  - вывести транскодер из режима программирования.

