

## Центральный пульт Nero 8010L Паспорт



### 1 Назначение

Центральный пульт Nero 8010L предназначен для управления по питающей силовой сети ~230В исполнительными устройствами серии Nero. Пульт позволяет создать до 9 групп управления и одну общую. Количество исполнительных устройств в каждой группе не ограничено. К пульту возможно подключение внешних устройств управления.

### 2 Технические характеристики

Диапазон питающего напряжения В/Гц.....	187-253~/50
Напряжение внешних сигналов управления, В.....	230~
Габаритные размеры, мм.....	81x81x50
Сечение соединительных проводов не менее, мм <sup>2</sup> .....	0,75
Диапазон рабочих температур, °С.....	от 0 до плюс 45
Количество групп управления.....	9
Условия окружающей среды.....	сухие отапливаемые помещения
Соответствие международному стандарту.....	CE
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 27570.....	II (не требует защитного заземления).

### 3 Подключение и использование устройства

Монтаж устройства:

- подключить провода на клемную колодку согласно схеме на рисунке 1;
- закрепить с помощью шурупов крепежную рамку на электромонтажной чашке;
- закрепить устройство согласно рисунку 3.

При монтаже центрального пульта Nero 8010L запрещается:

- устанавливать на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов;
- устанавливать в местах, где возможно попадание пыли, воды или влаги на корпус или внутрь УС.

**Внимание!** Запрещается запитывать центральный пульт Nero 8010L от устройств, генерирующих несинусоидальную форму кривой напряжения, например, от устройств бесперебойного питания, имеющих несинусоидальный выход.

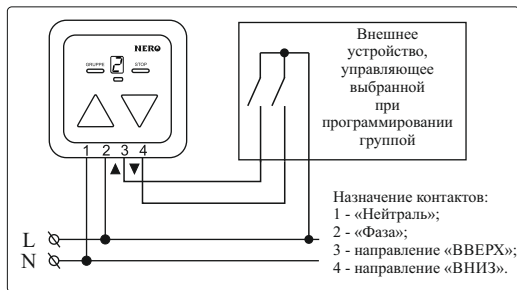


Рисунок 1 Подключение к сети 230В к внешним устройствам управления

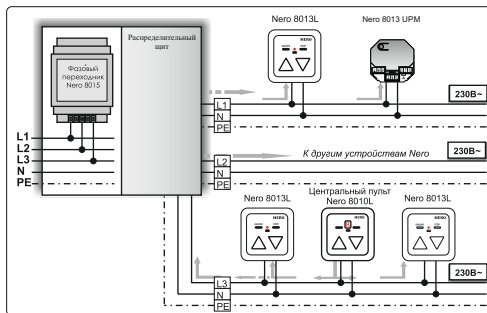


Рисунок 2 Схема передачи сигнала с одной фазы на другую

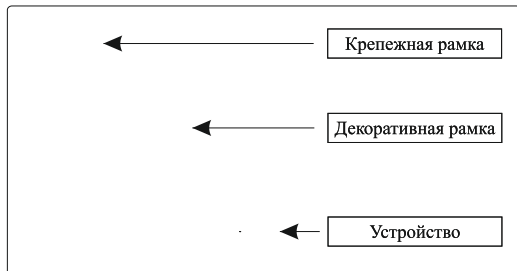


Рисунок 3 Монтаж пульта

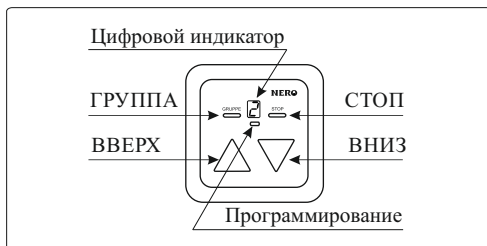
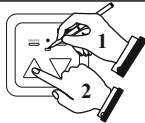




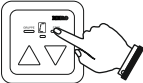







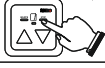





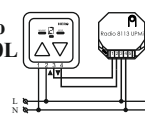


Рисунок 4 Назначение кнопок на лицевой панели



Действие		Индикация
<b>4 Записать код группы пульта в память исполнительного устройства</b>		
<b>Nero 8013L</b> 	1 Ввести Nero 8013L в режим программирования: нажать и удерживать кнопку ПРОГР. более 4 с. 2 Записать послышку кода группы пульта в память: коротко нажать кнопку ВВЕРХ.	1 Индикатор мигает. 2 Индикатор вспыхнет на 2 с.
<b>Nero 8013 UPM</b> 	1 Ввести Nero 8013 UPM в режим программирования: нажать и удерживать кнопку ПРОГР. более 4 с. 2 Записать послышку кода группы пульта Nero 8010L в память: нажать и удерживать более 1 с кнопку ПРОГР.	Индикатор гаснет на 2 с в случае отсутствия послышки от пульта.
<b>Nero 8013 IP55</b> 	1 Ввести Nero 8013 IP55 в режим программирования: зажать и удерживать пальцами сенсорный провод ПРОГР. более 4 с. 2 Записать послышку кода группы пульта Nero 8010L в память: зажать и удерживать пальцами сенсорный провод более 1 с.	1 Кратковременное движение рошеты вниз/вверх. 2 Длительное движение вниз, кратковременное вверх/вниз, длительное вверх.
<b>5 Удалить код группы пульта Nero 8010L из памяти исполнительных устройств</b>		
<b>Nero 8010L</b> 	Выбрать номер удаляемой группы: коротко нажать кнопку GRUPPE необходимое количество раз. Изменение номера группы происходит при каждом нажатии на кнопку GRUPPE.	Отображается номер удаляемой группы.
<b>Nero 8010L</b> 	Удалить код группы из памяти исполнительных устройств: нажать и удерживать кнопку ВНИЗ более 1 с. Код группы удалится из всех исполнительных устройств, в которые был записан.	Длительный звуковой сигнал, на индикаторе отобразится буква «E».
<b>7 Выход из режима программирования</b>		
<b>Nero 8010L</b> 	Коротко нажать кнопку СТОП.	Отображается номер выбранной группы.

#### 6 Назначение кнопок на лицевой панели пульта Nero 8010L

Действие		Индикация
<b>Nero 8010L</b> 	Переключение номера группы производится по кругу при каждом нажатии на кнопку GRUPPE. В управлении участвуют только открытые группы. Заводская настройка - все группы закрыты  .	 Группа А - управление объектами, входящими во все группы 1-9.
<b>Nero 8010L</b> 	Открытие роллет производится коротким нажатием на кнопку ВВЕРХ.	
<b>Nero 8010L</b> 	Закрытие роллет производится коротким нажатием на кнопку ВНИЗ.	
<b>Nero 8010L</b> 	Остановка роллет во время движения производится коротким нажатием на кнопку СТОП.	
<b>Nero 8010L</b>  Более 1 с	Установка роллет в промежуточное положение «Комфорт» производится нажатием на кнопку СТОП более 1 с.	

Действие		Индикация
	Управление от внешних входов. Пульт посылает команду при подаче фазы на вход, при снятии фазы посылает отмену команды. При подаче фазы на индикаторе поочередно мигает номер группы и направление команды.	Команда вверх 
		Команда вниз 

### 7 Текущий ремонт

При обнаружении неисправности устройства в ходе эксплуатации необходимо немедленно отключить устройство от питающей сети. Ремонт в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание производит дилер изготовителя.

### 8 Хранение и транспортирование, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке в отапливаемых и естественно вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре от плюс 5 до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80% при 25 °С, при отсутствии в воздухе агрессивных примесей, токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изоляцию.

Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега на любые расстояния при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха 100 % при 25 °С.

Средний срок службы изделия – не менее 5 лет.

### 9 Утилизация

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

### 10 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 несоблюдения условий эксплуатации, установленных изготовителем, а также при механических повреждениях во время эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются в случае непредставления паспорта.

### 11 Комплектность

Центральный пульт Nero 8010L.....1шт.  
Паспорт (совмещенный с инструкцией по эксплуатации).....1шт.  
Упаковка индивидуальная.....1шт.

### 12 Свидетельство о приёмке

Центральный пульт Nero 8010L (серийный номер см. на первой странице) изготовлен в соответствии с требованиями ТУ РБ 100376351.002-2003 и обязательными требованиями ТНПА, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.

### Приложение. Возможные неисправности.

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Исполнительное устройство не работает.	а) Не подано напряжение питания на прибор. б) Плохо зажаты провода в клеммах N и L.	а) Проверить напряжение питания на клеммах N и L. б) Зажать провода в клеммах N и L.
а) Код канала управления центрального пульта не записывается в память исполнительного устройства. б) Центральный пульт нестабильно управляет исполнительным устройством.	Исполнительное устройство и центральный пульт запитаны от разных фаз, и на объекте не установлен фазовый переходник.	а) Установить фазовый переходник в распределительный щиток. б) Запитать центральный пульт и исполнительное устройство от одной фазы (идеальный вариант).

# NERO

Сделано в Республике Беларусь

ELECTRONICS

Изготовитель: ООО «Неро Электроникс»  
Беларусь, 223016, СЭЗ «Минск», Минский р-н, Новодворский с/с, 74  
тел./факс: (+375 17) 388-53-00  
info@neroelectronics.by

Представительство в Беларуси: ООО «Скетч»  
Беларусь, 220073, г. Минск,  
ул. Скрыганова, 2Б, оф.306  
тел./факс: (+375 17) 317-02-32,  
marketing@sketch.by

#### Представительство в России:

ООО «СкетчНероГрупп»  
Россия, 119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская, 15, стр. 1,  
тел./факс: (+7495) 430-79-60, (+7495) 735-64-47, (+7495) 735-66-58  
info@nerosk.ru  
ООО «Неро СПб» Россия, 136070, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, дом  
14, корп. 2, тел.: (+7 812) 987-51-56, (+7 981) 757-90-45,  
nero-spb@neroelectronics.by

#### Представительство в Украине:

ООО «Умные решения»  
Украина, 03138, г. Киев, Смольная 9Б, тел./факс (+38 067) 679-51-22,  
(+38 044) 500-18-55, kiev@neroelectronics.by

Версия 4