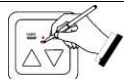


3.10.2 Полное удаление настенных пультов из памяти устройства

В случае необходимости можно удалить все настенные пульты из памяти устройства.

1. Войти в РП настенных пультов



Коротко нажать кнопку программирования на лицевой панели Nero 8014 — индикатор загорится зеленым светом.

2. Удалить настенные пульты из памяти устройства



Нажать кнопку ВНИЗ, индикатор погаснет на 2 секунды — настенные пульты удалены из памяти устройства.

3. Выйти из РП настенных пультов



Нажать кнопку STOP.

Примечание! При удалении настенных пультов из памяти устройства полностью сохраняются запрограммированные группы и кнопки мини-пультов.

3.10.3 Порядок программирования мини-пультов Nero 8016

1. Войти в РП настенных пультов



Коротко нажать кнопку программирования на лицевой панели Nero 8014 — индикатор загорится зеленым светом.

2. Войти в РП мини-пультов



Коротко нажать кнопку GRUPPE на лицевой панели Nero 8014 — индикатор загорится желтым светом.

3. Произвести очистку памяти устройства



Коротко нажать кнопку ВНИЗ на лицевой панели Nero 8014 — индикатор погаснет на 2 секунды. Память очищена.

Внимание! Очистку памяти производить только при программировании первой кнопки в новое устройство. При программировании последующих кодов кнопок очистку памяти не выполнять!

4. Записать коды кнопок мини-пульта



Последовательно нажимать кнопки записываемых мини-пультов.

5. Выйти из РП настенных пультов



Нажать кнопку STOP на лицевой панели Nero 8014.

Примечание! Исполнительное устройство находится в РП мини-пультов 16 секунд после выполнения последнего действия (например, программирование последней кнопки). По истечении 16 секунд устройство автоматически выходит из РП мини-пультов.

Примечание! При попытке повторно записать ранее записанную кнопку мини-пульта, индикатор гаснет коротко-длинно-коротко. Если память устройства полностью заполнена, то при попытке записать еще одну кнопку, индикатор часто замерзает.

3.10.4 Полное удаление кодов кнопок мини-пультов из памяти устройства

В случае необходимости можно удалить все мини-пульты из памяти устройства.

1. Войти в РП мини-пультов

Выполнить пункты 1,2 из подраздела 3.10.3

2. Удалить коды кнопок мини-пульта



Нажать кнопку ВНИЗ — индикатор погаснет на 2 секунды, мини-пульты удалены из памяти устройства.

3. Выйти из РП настенных пультов

Нажать кнопку STOP на лицевой панели Nero 8014.

Примечание! При удалении кнопок настенных пультов из памяти устройства запрограммированные группы и настенные пульты полностью сохраняются.

4 Эксплуатация устройства

4.1 Замена предохранителя

Внимание!

- Замену предохранителя производить при отключенном сетевом напряжении.
- Не устанавливать предохранитель с током срабатывания более 3,15 А.
- Не устанавливать вместо предохранителя проволочные перемычки.

4.1.1 Порядок замены предохранителя

- Отключить питание прибора.
- Вынуть прибор из крепежной рамки.
- Снять верхнюю крышку.
- Отодвинуть защелки верхней платы, одновременно выдвигая плату за пределы защелок.
- Отодвинуть защелки нижней платы, одновременно выдвигая нижнюю плату.
- Заменить предохранитель.

4.2 Управление устройством

- Нажать кнопку ВВЕРХ для открытия жалюзи.
- Коротко нажать кнопку STOP (не более одной секунды) остановки жалюзи.
- Нажать кнопку ВНИЗ для закрытия жалюзи.
- Нажать и удерживать кнопку противоположного направления более одной секунды для включения реверса во время движения полотна жалюзи.
- Нажать и удерживать кнопку STOP более одной секунды для установки полотна жалюзи в комфортное положение.

4.3 Управление группой с помощью исполнительного устройства

Внимание! Для включения функции «Своя группа» код «Своей группы» должен быть записан в память исполнительных устройств (см. п. 3.5.1).

- Нажать кнопку GRUPPE для включения функции «Своя группа» - индикатор загорится красным светом на 16 секунд.
- В этот период времени можно подавать команды «Своей группе» с помощью кнопок на лицевой панели устройства (ВВЕРХ / STOP / ВНИЗ удержание > 1 секунды кнопки STOP - установка «Своей группы» в положение «Комфорт»).

4.4 Управление устройством с помощью настенного пульта

Управление с помощью настенного пульта Nero 8012 полностью соответствует управлению с лицевой панели исполнительного устройства Nero 8014, в том числе и управление «Своей группой».

4.5 Управление с помощью мини-пульта

4.5.1 Управление устройством

Кнопка мини-пульта управляет устройством в пошаговом режиме - короткие нажатия кнопки мини-пульта: «открыть» - «стоп» - «закрыть» - «стоп».

4.5.2 Управление «Своей группой» с помощью мини-пульта

Кнопка мини-пульта управляет «Своей группой» в пошаговом режиме - удержание кнопки мини-пульта более 1 секунды: «открыть» - «стоп» - «закрыть» - «стоп».

5 Правила хранения

Устройство хранить в упаковке в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха от 0 до +25 °С и относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

6 Гарантийные обязательства

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.

Устройство соответствует техническим условиям ТУ РБ 100376351.002-2003

7 Утилизация

По окончании срока службы устройство подлежит утилизации. Изделие не представляет опасности для жизни, здоровья и наследственности граждан, состояния окружающей среды. Устройство не содержит драгоценные материалы.

8 Состав изделия и комплект поставки

Исполнительное устройство Nero 8014 1 шт.
Руководство по эксплуатации 1 шт.
Упаковка индивидуальная 1 шт.

9 Сведения о приемке

Штамп ОТК	Подпись	Дата
	Контролер ОТК	_____200

S/n: _____

Дата: _____

Исполнительное устройство Nero 8014
Руководство по эксплуатации



1 Описание

1.1 Назначение

Устройство предназначено для локального управления электроприводами жалюзи, рулонных штор с потребляемым током до 3 А, а также для работы в системе Nero. Исполнительное устройство Nero 8014 управляется в составе системы по сети 230 В с помощью центральных пультов Nero 8010L, а также с помощью исполнительных устройств Nero 8013L, Nero 8014 в режиме «Своя группа».

Исполнительное устройство Nero 8014 имеет встроенный приемник радиоуправления, поэтому управление устройством возможно с ручного мини-пульта Nero 8016 и настенного пульта Nero 8012.

1.2 Технические характеристики

Номинальное питающее напряжение, В / Гц	~230 (+ 10%, - 15%) / 50
Максимально допустимый коммутлируемый ток, А	3 (cos φ=1); 2 (cos φ=0,6)
Номинальное коммутлируемое напряжение, В	~250
Номинальный ток срабатывания предохранителя, А	3,15
Количество управляемых электроприводов	1
Количество запоминаемых групп	36
Количество запоминаемых настенных пультов Nero 8012	4
Количество запоминаемых кнопок мини-пультов Nero 8016	8
Габаритные размеры приемника, мм	80×80×50
Температура окружающей среды, °С	от 0 до +45
Условия окружающей среды	сухие отапливаемые помещения
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 27570	II (не требует защитного заземления)

1.3 Функциональные возможности

Установка:

- ✓ при скрытой электропроводке в стандартную коробку диаметром 60 мм;
- ✓ при наружной электропроводке в адаптер для накладного монтажа;

Программирование:

- ✓ возможность выбора одного из двух режимов работы: «роллетный режим», «непрерывная команда»;
- ✓ установка произвольной длительности команды в «роллетном» режиме;
- ✓ программирование удобного промежуточного положения жалюзи для команд «Комфорт».

Локальное управление:

- ✓ поднятие, остановка и закрытие полотна жалюзи нажатием кнопок ВВЕРХ, СТОП, ВНИЗ;
- ✓ установка полотна жалюзи в удобное промежуточное положение для защиты от солнца или для обеспечения микропроветривания с перфорированным в области замков профилем — команда «КОМФОРТ».

Дистанционное управление:

- ✓ групповое управление по сетевой электропроводке ~ 230 В центральным пультом Nero 8010L;
- ✓ групповое управление по сетевой электропроводке ~ 230 В исполнительными устройствами Nero 8013L и Nero 8014 с помощью функции «Своя группа»;
- ✓ локальное управление с помощью мини-пульта Nero 8016 или настенного пульта Nero 8012;
- ✓ дистанционное управление «Своей группой» исполнительного устройства с помощью мини-пульта Nero 8016 и / или настенного пульта Nero 8012.

1.4 Режимы работы и длительность команды

Длительность команды — время подачи напряжения на нагрузку (электропривод).

Устройство может работать в одном из двух режимов:

1) «Роллетный режим» применяется для управления электроприводом жалюзи. Длительность команды устанавливается от 0 до 60 секунд с шагом 0,25 секунды. Заводская установка — 60 секунд.

С помощью программируемой длительности команды можно с точностью до секунды установить время работы электропривода.
2) «Режим непрерывной команды» применяется для управления осветительными приборами или любой другой нагрузкой. Длительность команды не ограничена. Выключение нагрузки производится командой «СТОП», подаваемой запрограммированным пультом или кнопкой STOP на лицевой панели устройства.

1.5 Функция «Своя группа»
Исполнительное устройство Nero 8014 может не только принимать и выполнять команды центрального пульта, но и самостоятельно может передавать один код группы. Функция доступна с помощью кнопки GRUPPE на лицевой панели устройства.

Внимание! В отличие от Nero 8013L исполнительное устройство Nero 8014 не может генерировать код группы.

Применение функции «Своя группа»:

- управление всеми жалюзи в помещении, например, в комнате;
- выполнение команды «Комфорт» для группы жалюзи (например, южного фасада);
- код «Своей группы» может быть записан во все исполнительные устройства в помещении, в этом случае можно управлять всеми конструкциями в помещении с помощью любого исполнительного устройства;
- функцию «Своя группа» можно использовать для управления всеми жалюзи на объекте (например, из спальни с помощью исполнительного устройства Nero 8014 можно закрыть/открыть все жалюзи в коттедже).

1.6 Команда «Комфорт»

Секундное удержание кнопки STOP вызывает команду «Комфорт». Команда «Комфорт» позволяет установить удобное промежуточное положение полотна жалюзи. В устройстве Nero 8014 команда доступна с лицевой панели устройства, а также дистанционно при совместной работе с центральными пультами Nero 8010L и исполнительными устройствами Nero 8013L, Nero 8014 (с помощью функции «Своя группа»).

Заводская установка для команды «Комфорт» составляет 3 секунды.

1.6.1 Выполнение команды «Комфорт»

Команда «Комфорт» выполняется через крайнее нижнее положение полотна жалюзи.

Например:

Жалюзи находится в крайнем верхнем положении. Подается команда «Комфорт». Полотно жалюзи сначала опускается до крайнего нижнего положения, а затем поднимается до установленного положения «Комфорт».

Высота подъема полотна жалюзи определяется отсчетом времени от крайнего нижнего положения полотна, время устанавливается при программировании положения «Комфорт».

Если команда «Комфорт» подается с центрального пульта или с помощью функции «Своя группа», то каждая жалюзи устанавливается в индивидуально запрограммированное положение.

2 Подключение устройства

2.1 Правила техники 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.

2.2 Требования к подключению устройства

Внимание! Для подключения устройства к сети и к электроприводу следует применять провода в двойной изоляции с поперечным сечением не менее 0,75 мм².

- Ознакомиться со стандартной схемой подключения (см. рис. 1).
- Подготовить провода к подключению: снять внешнюю оболочку кабеля, снять изоляцию проводов.
- Зачищенные части проводов залудить или обжать кабельными наконечниками, если используется многожильный провод.

2.3 Подключение электропривода к устройству

Внимание! В зависимости от стороны установки электропривода в коробе жалюзи меняются местами черный и коричневый провода, отвечающие за направление движения электропривода «ВВЕРХ» и «ВНИЗ».

- Определить с помощью тестового шнура цвет провода, отвечающего за направление «ВВЕРХ» электропривода, и цвет провода, отвечающего за направление «ВНИЗ» электропривода.
- Подключить синий (голубой) провод электропривода с помощью дополнительного клеммного соединителя «нейтраль» питающей сети (см. рис. 1).

- Подключить провод направления «ВВЕРХ» электропривода к контакту ▲ устройства (см. рис. 1).
- Подключить провод направления «ВНИЗ» электропривода к контакту ▼ устройства (см. рис. 1).

2.4 Подключение устройства к сети ~230 В

- Подключить к контакту «N» устройства «нейтраль» питающей сети ~230 В (см. рис. 1).
- Подключить к контакту «L» устройства «фазу» питающей сети ~230 В (см. рис. 1).

Внимание!

- Не использовать провода в полиэтиленовой изоляции!
- Не допускать короткого замыкания между направлениями электропривода и «нейтралью» / «фазой» — повредятся контакты исполнительных реле!
- Не подключать выключатель непосредственно к электроприводу параллельно устройству!

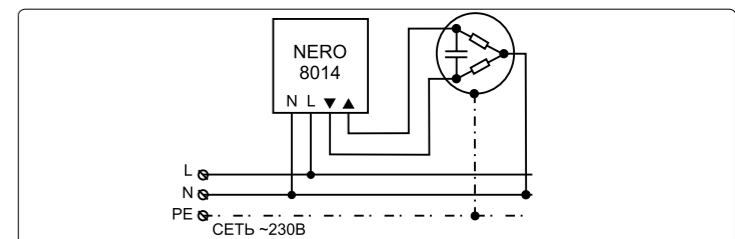


Рисунок 1. Схема подключения Nero 8014

2.5 Монтаж устройства

2.5.1 Выбор места установки

- Выбрать место расположения прибора внутри помещения.

Внимание! Устройство имеет встроенный приемник радиоуправления. Поэтому при выборе места установки следует руководствоваться следующими правилами:

- Не располагать устройство внутри металлических ящиков.
- Располагать устройство так, чтобы между ним и пультом дистанционного управления не было экранирующих и отражающих поверхностей: полотна жалюзи, козырьков из металла, металлической крыши, металлической штукатурной сетки, облицовки из натурального камня.
- Располагать прибор на расстоянии нескольких метров от источников радиоизлучения: радиочастотных датчиков сигнализации, радиостанций, других приемников радиоуправления т.к. взаимное влияние радиочастотных приборов резко снижает дальность приема.
- Устанавливать несколько исполнительных устройств Nero 8014 на расстоянии не менее 1 м.

2.5.2 Крепление прибора

- Установить устройство одним из двух способов:

а) устройство может устанавливаться в подрозетник диаметром 60 мм при скрытой электропроводке:

- с помощью распорок в электромонтажной чашке;
- с помощью шурупов к электромонтажной чашке;
- с помощью дюбелей в стену.

б) устройство может устанавливаться накладным способом с помощью адаптера для накладного монтажа (см. рис. 2)

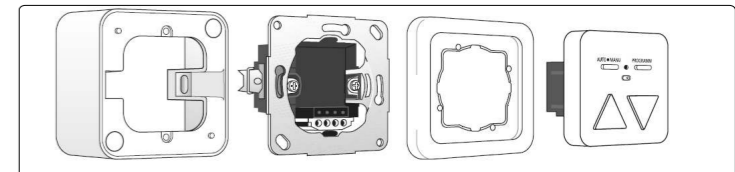


Рисунок 2. Установка устройства накладным способом с помощью адаптера для накладного монтажа

2.6 Подключение исполнительного устройства Nero 8014 к роллетной автоматике

- Устройство можно подключать только к роллетной автоматике, управляемой «фазой» ~230 В.
- Подключить контакты «▲» и «▼» Nero 8014 к контактам устройства роллетной автоматики, отвечающим за направления ВВЕРХ и ВНИЗ выключателя.

3. Программирование устройства и принцип действия системы

3.1 Принцип действия системы Nero и образование групп

Отличительная особенность системы Nero — передача команд центрального управления по существующей силовой электропроводке ~230 В на основе уникальной запатентованной

технологии. Благодаря ей система обладает надежностью, высоким качеством передачи информации, простотой установки, легкостью в использовании и обслуживании. Система Nero II состоит из исполнительных устройств и центральных управляющих устройств. К исполнительным устройствам относятся:

- Исполнительное устройство Nero 8013L.
- Исполнительное устройство Nero 8013UP.
- Исполнительное устройство с радио Nero 8014.
- Исполнительное устройство Nero 8022UP.
- Регулятор освещения Nero 8021.

К центральному управляющему устройству относятся:

- Центральный пульт Nero 8010L.

Исполнительные устройства (далее модули) подключаются к питающей сети ~230 В и к управляемой нагрузке (например, электроприводу жалюзи, рулонных штор, осветительным приборам и т. д.). С помощью кнопок на лицевой панели исполнительного устройства (для Nero 8013L, Nero 8014, Nero 8021) или подключенного внешнего выключателя (для Nero 8013 UP, Nero 8022 UP) выполняется местное управление нагрузкой.

Модули и центральные пульты могут подключаться в разных точках электрической сети, так как не имеют непосредственной проводной связи между собой, кроме существующей электропроводки ~230 В, а команды центрального управления передаются по этой же электропроводке. Центральный пульт и исполнительные устройства связываются между собой путем программирования.

Такая технология минимизирует количество проводов и подключений, упрощает электромонтажные работы. Система управления получается гибкой, легко изменяемой. Возможности системы можно расширить, добавляя дополнительные модули.

Пример: добавив в систему управления жалюзи новые модули, можно получить управление уже существующим уличным освещением без штробления стен и установки новых выключателей.

Для объединения модулей в единую систему используется Центральный пульт Nero 8010L. С его помощью модули объединяются в группы. В одном центральном пульте может быть 9 групп, а также одна общая группа, обозначаемая на индикаторе центрального пульта символом «А». Группы системы Nero могут формироваться по любому принципу (см. рис. 3).

Например:

- по типу нагрузки («все жалюзи» или «все светильники»);
- по месту расположения («детская», «гостиная» и т. д.);
- по фасадам и этажам («фасад юг», «фасад север», «первый этаж», «второй этаж»).

Модулей в группе может быть неограниченное количество.

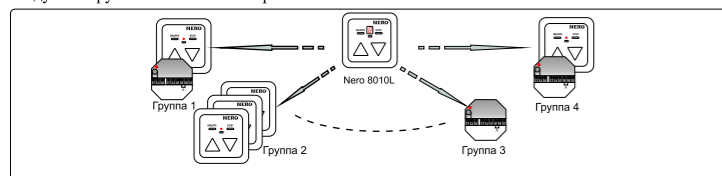


Рисунок 3. Образование групп



Рисунок 4. Программирование группы

Каждая группа центрального пульта Nero 8010L имеет свой уникальный код (идентификационный номер), который не повторяется в других пультах.

Чтобы логически связать между собой группу центрального пульта и модуля, необходимо код группы записать в память модулей, входящих в группу. Для этого модули и центральный пульт вводятся в режим программирования. Центральный пульт передает код группы в электрическую сеть ~230 В, а модули принимают и запоминают его (см. рис. 4). В режиме управления центральный пульт передает код группы, а модуль, приняв его и сопоставив с кодами в памяти, выполняет переданную команду, если код группы записан в память модуля.

3.1.1 Работа системы на разных фазах и обеспечение передачи сигналов между фазами
Система может работать в пределах «трехфазового подвода» одной трансформаторной подстанции.

Исполнительные устройства и центральный пульт можно подключать к разным «фазам» электрической сети. При этом для стабильной работы системы необходимо обеспечить надежную передачу сигналов управления между разными фазами электросети. Для этой цели используется Фазовый переходник Nero 8015. Он должен быть установлен на всех объектах, где установлена система Nero.

Если объект небольшой (квартира, офис, коттедж), достаточно одного фазового переходника. Если объект средних размеров, то желательно установить несколько фазовых переходников в разных точках объекта.

Фазовый переходник размещается в распределительном электрощите на DIN рейке и подключается ко всем трем «фазам» питающей сети.

3.2 Режимы программирования

- 1) Режим программирования групп (далее РП групп).
- 2) Режим программирования длительности команды (далее РП длительности).
- 3) Режим программирования «Комфорт» (далее РП комфорт).
- 4) Режим программирования настенных пультов (далее РП настенных пультов).
- 5) Режим программирования мини-пультов (далее РП мини-пультов).

3.3 Назначение кнопок и элементов индикации на лицевой панели устройства

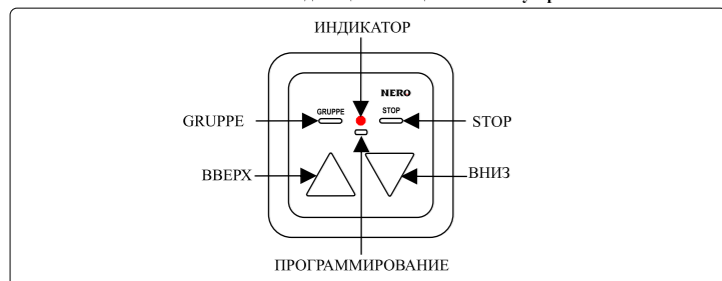


Рисунок 5. Назначение кнопок на лицевой панели Nero 8014

Таблица 1. Функции, выполняемые кнопками на лицевой панели в различных режимах

Название кнопки	Выполняемая функция	Примечание
GRUPPE	1. Включает на 16 секунд режим управления «Своей группой».	Короткое нажатие — индикатор загорается на 16 секунд, если в устройстве назначена «Своя группа». Если в устройстве не назначена «Своя группа», то индикатор вспыхнет и погаснет после нажатия кнопки.
	2. В РП групп записывает в память устройства код группы и назначает ее «Своей группой» для этого устройства.	Короткое нажатие на кнопку — индикатор вспыхивает на 2 секунды.
	3. В РП длительности устанавливает бесконечную команду.	Короткое нажатие — индикатор гаснет. Устройство выходит из режима программирования.
	4. Переключает РП настенных пультов и РП мини-пультов.	Нажать и удерживать кнопку GRUPPE более 4 секунд — индикатор меняет цвет свечения с зеленого на желтый.
STOP	1. Выполняет команду «СТОП» во время движения жалюзи.	Короткое нажатие на кнопку — индикатор гаснет.
	2. Устанавливает жалюзи в режим «КОМФОРТ».	Удержание кнопки более одной секунды — индикатор начинает мерцать.
	3. Вводит устройство в РП комфорт.	Удержание кнопки STOP более 4 секунд — индикатор начинает мерцать.
	4. Выход из любого режима программирования.	Короткое нажатие — индикатор гаснет.
ВВЕРХ	1. Выполняет команду «ВВЕРХ» в дежурном режиме.	Короткое нажатие на кнопку — индикатор горит во время выполнения команды.
	2. В РП групп записывает код группы в память устройства.	Короткое нажатие на кнопку — индикатор вспыхивает на 2 секунды.
	3. В РП длительности устанавливает время движения.	Кнопка удерживается необходимое время — индикатор горит во время удержания кнопки.
НИЖЕ	1. Выполняет команду «НИЖЕ».	Короткое нажатие на кнопку — индикатор горит во время выполнения команды.
	2. В РП групп, РП настенных пультов и РП мини-пультов очищает память устройства.	Короткое нажатие на кнопку — индикатор вспыхивает на 2 секунды.
ПРОГРАММИРОВАНИЕ	1. Вводит устройство в РП групп.	Удержание кнопки более 4 секунд — индикатор медленно мерцает.
	2. Вводит устройство в РП длительности.	Короткое нажатие на кнопку в режиме программирования — индикатор часто мерцает.
	3. Вводит устройство в РП настенных пультов.	Короткое нажатие на кнопку — индикатор загорается зеленым светом.
	4. Возврат к заводским установкам в РП длительности.	Нажать и удерживать кнопку программирования более 4 секунд в РП длительности — индикатор гаснет, устройство переходит в дежурный режим.
	5. Возврат к заводским установкам команды «КОМФОРТ» или длительности команды.	Нажать и удерживать кнопку программирования более 4 секунд в РП комфорт — индикатор гаснет, устройство переходит в дежурный режим.

3.4 Включение устройства

- Подать питающее напряжение на устройство.
- Убедиться, что индикатор коротко вспыхнет красным светом — устройство готово к работе и находится в дежурном режиме.

3.5 Программирование групп

Для программирования кода группы в память исполнительного устройства центральный пульт Nero 8010L и исполнительное устройство Nero 8014 необходимо ввести в РП групп.

3.5.1 Режим программирования групп

Ввод в режим программирования групп центрального пульта и исполнительного устройства выполняется 4-х секундным удержанием кнопки программирования. Кнопка программирования удерживается до появления индикации режима программирования.


Ввод в режим программирования центрального пульта подтверждается коротким звуковым сигналом.



Ввод в режим программирования исполнительного устройства подтверждается мерцающим красным светом индикатором.

Центральный пульт в режиме программирования находится до тех пор, пока не будет выведен из этого режима нажатием кнопки STOP.



Исполнительное устройство в режиме программирования находится 16 секунд. По истечении 16 секунд устройство автоматически выходит из режима программирования. Исполнительное устройство можно вывести из режима программирования нажатием на кнопку STOP.

3.5.2 Порядок программирования групп (подробно см. в инструкции на центральный пульт Nero 8010L)

1. Подключить Nero 8010L к сети 230 В (подробно см. в инструкции на ЦП Nero 8010L).
На цифровом индикаторе отобразится , прозвучит короткий звуковой сигнал.

2. Ввести в режим программирования Nero 8010L.
Нажать и удерживать кнопку программирования более 4 секунд — прозвучит короткий звуковой сигнал, на цифровом индикаторе попеременно отобразятся  и индекс .

3. Выбрать группу для программирования.
Выбор с помощью кнопки GRUPPE группы .

4. Открыть группу.
Нажать кнопку ВВЕРХ — прозвучит короткий звуковой сигнал, на цифровом индикаторе индекс группы маленькая буква  изменится на большую букву . Группа открыта.

5. Ввести в РП групп Nero 8014.
Нажать и удерживать более 4 секунд кнопку программирования. После того как индикатор начнет мерцать, кнопку отпустить.

6. Произвести очистку памяти устройства.
Коротко нажать кнопку НИЖЕ на лицевой панели Nero 8014 — индикатор погаснет на 2 секунды. Память очищена.
Внимание! Очистку памяти производить только при программировании кода первой группы в память нового устройства. При программировании последующих кодов групп очистку памяти не выполнять!


7. Записать код группы в память Nero 8014

Нажать кнопку ВВЕРХ — индикатор загорится на 2 секунды и продолжит мерцать. Если индикатор погаснет на 2 секунды, то код группы не записан.

8. Вывести из РП групп Nero 8014

Нажать кнопку STOP на лицевой панели Nero 8014. Если не производить никаких действий над прибором, то через 16 секунд он автоматически выйдет из режима программирования.

9. Вывести из режима программирования Nero 8010L

Нажать кнопку STOP на лицевой панели Nero 8010L — прозвучит короткий звуковой сигнал, на цифровом индикаторе отобразится номер группы .

Рекомендация!

Если необходимо в одно и то же исполнительное устройство записать код нескольких групп, то после выполнения программирования кода группы в память исполнительного устройства (п. 7) выберите следующую группу (п. 3-4) и повторите пункт 7 для новой группы.

Если необходимо записать коды разных групп в разные исполнительные устройства, то повторите пункты 3-7 для следующих исполнительных устройств, не выводя центральный пульт Nero 8010L из режима программирования. По окончании программирования выведите Nero 8010L из режима программирования (см. п. 9).

Внимание! Во время программирования групп в режиме программирования должен находиться только один центральный пульт Nero 8010L. В противном случае код группы не будет записан в память исполнительного устройства.

3.6 Программирование «Своей группы»

Внимание! Исполнительному устройству можно назначить только одну «Свою группу». Если для устройства ранее была назначена «Своя группа», то при повторном назначении первое назначение отменяется, а устройство будет считать «Своей группой» группу, назначенную последней.

3.6.1 Порядок программирования «Своей группы»

1. Выполнить пункты 1-4 из подраздела 3.5.2.
2. Записать в память Nero 8014 код группы как код «Своей группы».
Нажать кнопку GRUPPE — индикатор загорится на 2 секунды и продолжит мерцать. Если индикатор погаснет на 2 секунды, то код не записан.

3.7 Полное удаление кодов групп из памяти Nero 8014

1. Ввести в РП групп Nero 8014.
Нажать и удерживать более 4 секунд кнопку программирования. После того как индикатор начнет мерцать, кнопку отпустить.

2. Произвести очистку памяти устройства

Коротко нажать кнопку НИЖЕ на лицевой панели Nero 8014 — индикатор погаснет на 2 секунды. Память очищена.

3. Вывести из РП групп Nero 8014

Нажать кнопку STOP — индикатор погаснет. Устройство вошло в дежурный режим. Если не производить никаких действий над прибором, то через 16 секунд он автоматически выйдет из режима программирования.

3.8 Установка длительности команды

Рекомендация! Если подходит заводская установка длительности команды (60 секунд) и не предполагается использовать команду «Комфорт», устанавливать длительность команды не надо.

3.8.1 Порядок установки длительности команды

1. Войти в РП групп.
Нажать и удерживать более 4 секунд кнопку программирования. После того как индикатор начнет мерцать, кнопку отпустить.

2. Войти в РП длительности.
Коротко нажать на кнопку программирования — индикатор начнет мерцать чаще.

3. Установить жалюзи в крайнее нижнее положение.
Нажать и удерживать кнопку НИЖЕ до остановки жалюзи концевым выключателем.

4. Установить время движения жалюзи.
Нажать кнопку ВВЕРХ и удерживать до поднятия жалюзи в крайнее верхнее положение. Кнопку следует удерживать еще 3-5 секунд после остановки жалюзи для создания некоторого запаса по времени.

5. Выйти из РП длительности.
Нажать кнопку STOP — индикатор погаснет. Устройство вошло в дежурный режим. Если не производить никаких действий над прибором, то через 16 секунд он автоматически выйдет из режима программирования.

3.8.2 Порядок установки непрерывной команды

Примечание! После нажатия на кнопку GRUPPE устройство автоматически выходит из РП длительности.

1. Выполнить пункты 1-2 из подраздела 3.8.1.
2. Установить непрерывную команду.
Нажать кнопку GRUPPE — индикатор погаснет. Режим непрерывной команды установлен.

3.8.3 Возврат к заводским установкам длительности команды 60 секунд

Примечание! После нажатия на кнопку программирования устройство автоматически выходит из РП длительности.

Примечание! Возврат происходит только к заводской установке длительности команды 60 секунд, установка положения «Комфорт», установленная пользователем, не изменяется.

1. Выполнить пункты 1-2 из подраздела 3.8.1

2. Вернуть устройство к заводским установкам.
Коротко нажать кнопку программирования — индикатор погаснет, устройство вернулось к заводской установке.

3.9 Программирование положения полотна жалюзи для команды «Комфорт»

Внимание! Для точной установки положения полотна жалюзи для команды «Комфорт» перед программированием следует установить длительность команды.

3.9.1 Порядок программирования положения полотна жалюзи для команды «Комфорт»

1. Войти в РП комфорт.
Нажать и удерживать более 4 секунд кнопку STOP — индикатор начнет мерцать.

2. Установить жалюзи в крайнее нижнее положение

Нажать и удерживать кнопку НИЖЕ до остановки жалюзи концевыми выключателями.

3. Установить РП «Комфорт»

Нажать и удерживать кнопку ВВЕРХ до поднятия жалюзи на требуемую высоту.

4. Выйти из РП комфорт

Нажать кнопку STOP — индикатор погаснет. Устройство перешло в дежурный режим. Если не производить никаких действий над прибором, то через 16 секунд он автоматически выйдет из режима программирования.

3.9.2 Возврат к заводской установке для команды «Комфорт»

1. Выполнить пункт 1 из подраздела 3.9.1.
2. Вернуть устройство к заводской установке.
Коротко нажать кнопку программирования — индикатор погаснет. Устройство перешло к заводской установке.

Примечание! Устройство после нажатия на кнопку программирования автоматически выходит из РП комфорт.

Примечание! Возврат происходит только к заводской установке положения «Комфорт», установка длительности команды, установленная пользователем, не изменяется.

3.10 Программирование радиопультов

3.10.1 Порядок программирования настенных пультов Nero 8012.
1. Войти в РП пультов настенных пультов.
Коротко нажать кнопку программирования на лицевой панели Nero 8014 — индикатор загорится зеленым светом.

2. Произвести очистку памяти устройства

Коротко нажать кнопку НИЖЕ на лицевой панели Nero 8014 — индикатор погаснет на 2 секунды. Память очищена.
Внимание! Очистку памяти производить только при программировании первой кнопки в новое устройство. При программировании последующих кодов кнопок очистку памяти не выполнять!

3. Записать кнопку ВВЕРХ

Нажать кнопку ВВЕРХ на пульте — индикатор пульта одновременно загорится, индикатор на панели Nero 8014 погаснет на 1 секунду.

4. Записать кнопку STOP

Нажать кнопку STOP на пульте — индикатор пульта вспыхнет, индикатор на панели Nero 8014 погаснет на 1 секунду.

5. Записать кнопку НИЖЕ

Нажать кнопку НИЖЕ на пульте — индикатор пульта вспыхнет, индикатор на панели Nero 8014 погаснет на 1 секунду.

6. Записать кнопку GRUPPE

Нажать кнопку GRUPPE на пульте — индикатор пульта вспыхнет, индикатор на панели Nero 8014 погаснет на 1 секунду.

7. Выйти из РП настенных пультов

Нажать кнопку STOP на лицевой панели NERO 8014.

Примечание! Исполнительное устройство находится в РП настенных пультов 16 секунд после выполнения последнего действия (например, программирование последней кнопки). По истечении 16 секунд устройство автоматически выходит из РП настенных пультов.

Внимание! При программировании настенных пультов необходимо точно соблюдать последовательность программирования кнопок, в противном случае, не будет соблюдаться соответствие функциональному назначению кнопок настенного пульта.

Примечание! При попытке повторно записать ранее записанную кнопку настенного пульта, индикатор вспыхнет коротко-долго-коротко.

Если память устройства полностью заполнена, то при попытке записать еще одну кнопку индикатор часто замерзает.