



АВТОМАТИКА **NERO ELECTRONICS** -  
ДОСТУПНЫЙ КОМФОРТ ВАШЕГО ДОМА!



Мы создаем комфорт!

**NERO**  
ELECTRONICS

МЫ СОЗДАЕМ КОМФОРТ И СОЗДАЕМ ЕГО ДЛЯ ВАС!



Современный темп жизни, постоянно меняющиеся условия окружающей среды, необходимость везде успеть и многого добиться заставляют нас относиться к домашнему уюту с большим трепетом. Тепло привычной для нас атмосферы позволяет нам вздохнуть с облегчением и стать самими собой. Именно поэтому специалисты нашей компании разработали для Вас концепцию комфорта и безопасности дома. Все свои знания и богатый опыт мы направили на то, чтобы Вы могли ощутить гармонию с окружающим миром, нашу заботу и внимание. Лучший подарок для нас — это Ваше хорошее настроение, радость Ваших близких и друзей.

Использование высоких технологий и инноваций позволяет нашей компании идти в ногу со временем, предлагая Вам широкий спектр современных устройств, позволяющих управлять:

- ❖ роллетами, рулонными шторами, жалюзи, маркизами;
- ❖ въездными и гаражными воротами, калитками;
- ❖ освещением, вентиляцией, поливочными системами;
- ❖ розетками и многими другими электрическими приборами в доме.

Преимущества продукции Nero Electronics заключаются в ее гибкости, модульности и адаптации к различным условиям и задачам. Наши устройства Вы можете использовать отдельно, комбинировать между собой, совмещать с устройствами других производителей для создания единой комплексной системы управления домом. Как известно, одни и те же задачи управления можно решать различными способами, поэтому мы создали несколько типов устройств, которые помогут Вам выбрать самое подходящее решение.

Для удобства при совместной работе со специалистами (архитекторами-проектировщиками, электриками, монтажниками роллетных систем и т.д.) вместе с кратким обзором функций указаны артикулы устройств.

## || От простых решений к многофункциональным системам!

### СОВЕРШЕНСТВО В ПРОСТОТЕ!

проводные системы управления роллетами и жалюзи с помощью настенных выключателей  
стр. 4-5

### Мой дом-моя крепость!

устройства контроля доступа  
стр. 6-7

### МИНИМУМ УСИЛИЙ – МАКСИМУМ ДЕЙСТВИЙ!

Системы дистанционного радиоуправления  
стр. 8-9

КОМФОРТ  
НАДЕЖНОСТЬ  
БЕЗОПАСНОСТЬ  
ДОСТУПНОСТЬ

Для Вселенной Вы можете быть  
МАЛЕНЬКИМ МИРОМ, но для МАЛЕНЬКОГО  
МИРА-ЦЕЛОЙ Вселенной. Управляй  
Вселенной!

Интеллектуальные системы управления домом  
стр. 10-13

# СОВЕРШЕНСТВО В ПРОСТОТЕ!



Для Вашей безопасности и комфорта во многих проектах современного дома предусмотрены автоматические защитные роллеты и/или жалюзи, которыми Вы можете управлять с помощью специальных выключателей. Однако возможности выключателя ограничены, поэтому Nero Electronics разработало серию устройств, которые делают управление более удобным и функциональным. Использование этих устройств совместно с выключателями позволит управлять роллами/жалюзи согласно Вашим пожеланиям:

- ◆ индивидуально каждой роллетой/жалюзи с нескольких мест в доме;
- ◆ несколькими роллами/жалюзи одновременно;
- ◆ всеми роллами/жалюзи одновременно.

## ПРОВОДНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РОЛЛЕТАМИ И ЖАЛЮЗИ С ПОМОЩЬЮ НАСТЕННЫХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ



- ◆ выбор выключателя желаемого дизайна любого производителя для создания неповторимого интерьера
- ◆ простое и надежное управление
- ◆ открытие и закрытие роллет/жалюзи нажатием клавиши выключателя
- ◆ 2 режима управления:
  - удержание клавиши выключателя до полного поднятия/опускания роллеты
  - короткое нажатие клавиши выключателя – автоматическое поднятие/опускание роллеты
- ◆ разворот ламелей горизонтальных жалюзи коротким нажатием клавиши выключателя

### **Рекомендация от производителя:**

Поскольку устройства и выключатели объединяются между собой проводами, Nero Electronics рекомендует устанавливать данные системы в помещениях с небольшим количеством роллет/жалюзи на окнах до начала работ по внутренней отделке.

При большом количестве роллет/жалюзи см. раздел «Интеллектуальные системы управления, Система Nero 1» на стр. 9.

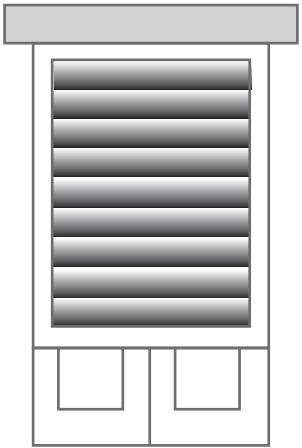


МОЙ ДОМ — МОЯ КРЕПОСТЬ!



*Защитить дом от посторонних стало одной из основных задач современных систем безопасности. Nero Electronics разработало простые и доступные системы контроля доступа, которые являются надежным препятствием для непрошенных гостей. Открыть и закрыть помещение можно только с помощью запрограммированных в систему электронных ключей, каждый с уникальным кодом. В случае потери ключа его легко удалить из памяти электронного устройства без необходимости переустанавливать всю систему.*

# УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



- ❖ бесконтактное управление с помощью пластиковых карт/брелоков – достаточно провести картой/брелоком вблизи считывателя, чтобы открыть или закрыть помещение
- ❖ дополнительный уровень безопасности: скрытая установка считывателя кода под отделку, дверной наличник и т.д.
- ❖ блокировка роллеты в закрытом положении в случае взлома считывателя кода
- ❖ возможность управлять роллетой внутри помещения с помощью дополнительно подключенного выключателя
- ❖ возможность выбрать тип электронного ключа (чип, пластиковую карту, брелок)

A white rectangular access control unit with a blue faceplate containing electronic components. It is shown both with and without its cover open.	A black rectangular access control unit with a blue faceplate containing electronic components.	A small, thin, rectangular electronic key card with a black rubberized edge and a central circular contact area.	Two plastic key cards and two key fobs. One card is blue with 'HERO' and a logo, and the other is yellow with 'HERO' and a logo. The key fobs are blue and grey.
Устройство контроля доступа для управления воротами <b>Арт. ЭКУ-4.1М</b>	Устройство контроля доступа для управления роллетами на дверных проемах <b>Арт. ЭКУ-4.1МЛ</b>	Чип (электронный ключ-таблетка) <b>Арт. ЭКТ</b>	Пластиковые карта и брелок <b>Арт. ЭПК, ЭПБ</b>

МИНИМУМ УСИЛИЙ — МАКСИМУМ ДЕЙСТВИЙ!



Управлять роллетами, жалюзи, воротами, освещением, поливочными системами, фонтанами и другими электрическими приборами можно с любого удобного места с помощью пульта ДУ. Многообразие ручных и настенных пультов ДУ позволяет выбрать максимально удобные для Вас варианты. Наличие беспроводных радиотаймеров в системах дистанционного управления обеспечит автоматическое управление желаемыми объектами по установленному заранее времени. А за комфортным уровнем освещенности в помещении будет следить миниатюрный датчик. При ярком солнце роллеты/жалюзи сами опустятся до нужного положения, а также уменьшится яркость искусственного освещения. После захода солнца датчик подаст сигнал системе, и она закроет роллеты на ночь.

## Системы дистанционного радиоуправления



- ◆ автоматизация здания при завершенной внутренней отделке
- ◆ удобное (пере)программирование системы согласно Вашим пожеланиям
- ◆ создание собственных сценариев управления
- ◆ вызов сценариев нажатием ОДНОЙ кнопки на сценарных пультах, например:
  - Сценарий «Просмотр фильма»: одновременное автоматическое закрытие жалюзи/роллотов на окнах, выключение потолочного освещения и ранее включенного музыкального центра, включение освещения возле экрана до комфортного уровня яркости и т.д.
  - Сценарий «Все ушли»: закрытие роллотов/жалюзи на окнах, выключение освещения, кроме дежурного по необходимости, отключение всех электрических приборов, кроме холодильника и прочей подобной бытовой техники. Данный сценарий экономит Ваше время при уходе из дома и позволяет избавиться от мысли об оставленном включенным углу.
- ◆ управление роллетами/жалюзи, освещением, поливочными и вентиляционными системами с помощью домашнего пульта ДУ
- ◆ управление въездными и гаражными воротами, уличным освещением с помощью миниатюрных пультов ДУ, которые вешаются на брелок с ключами от автомобиля
- ◆ батарейный таймер для создания управления по времени, что позволяет, например, автоматизировать полив газонов утром в выходной день
- ◆ датчик освещенности для автоматического контроля комфортного освещения в помещении
- ◆ совместимость с интеллектуальной системой управления Nero II для создания комплексной системы «умный дом»

### Рекомендация от производителя:

Системы Radio и Intro II отличаются условиями, в которых необходимо проводить автоматизацию здания. Система Intro II предназначена для зданий, где прохождение команд управления по радио затруднено: наличие толстых оштукатуренных стен, ворот с металлическим полотном, близость телевизоров и радиовышек и т.д.



Приемники для установки  
в помещении и на улице

**Apt. Radio 8113**  
**Apt. Intro II 8513**



Мини-пульты ДУ

**Apt. Radio 8101**  
**Apt. Intro II 8501**



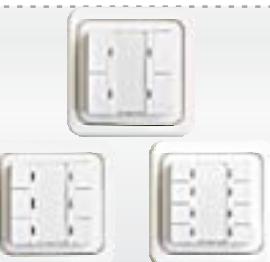
Настенные пульты

**Apt. Radio 8103**  
**Apt. Intro II 8503**



Таймеры

**Apt. Radio 8151(8152)**  
**Apt. Intro II 8551(8552)**



Сценарные пульты на 4,  
6, 8 сценариев

**Apt. Radio 8105**  
**Apt. Intro II 8505**

УПРАВЛЯЙ ВСЕЛЕННОЙ!



*Современные технологии позволяют создавать системы «умный дом» различного уровня сложности. Nero Electronics предлагает запатентованную инновационную систему управления со встроенным интеллектом, которая собрала в себе все преимущества передачи команд по сети 220/230В и по радиоканалу.*



Интеллектуальные системы Nero первого и второго поколения позволяют объединить управление всеми объектами в Вашем доме в единое целое, т.е. осуществить централизованную автоматизацию. Поэтому с любого удобного настенного и/или ручного пульта Вы сможете управлять:

- роллетами, рольшторами, жалюзи
- воротами, калитками
- освещением, вентиляцией
- розетками, электрическими приборами
- поливочными системами, фонтанами
- любыми энергопотребителями



*Принцип работы системы позволяет использовать уже имеющуюся в Вашем доме электропроводку, поэтому модули системы не нужно связывать между собой километрами кабеля, как при установке проводных систем. Надежность передачи Ваших команд системе заключается в самом принципе ее функционирования. Ваши команды с цокольного этажа система распознает даже на последнем этаже многоэтажного дома, поэтому выполнит все необходимые действия в считанные доли секунды.*

*Подобно элементам конструктора модули системы можно комбинировать, трансформировать, заменять, дополнять, а главное – программировать по Вашему желанию. И если Ваши желания меняются, вместе с ними меняется и комплексная программа управления. Все, что Вам необходимо сделать, - это нажать на клавиши устройств.*

- ❖ возможность централизованно управлять объектами с настенных и ручных пультов ДУ
- ❖ автоматическое управление объектами с помощью встроенной системы таймеров
- ❖ множество вариантов управления объектами, запрограммированных по Вашему желанию
- ❖ простое использование и (пере)программирование
- ❖ гибкость: возможность изменить или дополнить систему, используя новые модули
- ❖ удобный монтаж: не требует отдельного электрощита (все модули размером с обычный выключатель) и программного обеспечения
- ❖ экономия денежных средств на электропроводке
- ❖ высокий уровень надежности и безопасности

### Рекомендация от производителя:

Системы Nero I и Nero II отличаются между собой функциями и возможностями управления.

Система Nero I предназначена для объектов с большим количеством роллет и необходимостью управлять ими согласно Вашим пожеланиям, например, группой роллет в комнате, роллетами по фасадам, одной роллете на дверном проеме и т.д.

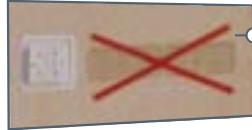
Система Nero II, совместимая с линейкой радиоуправления Intro II, служит для комплексного управления зданием, что позволит Вам построить «умный дом», а именно: автоматизировать включение и выключение освещения, открытие и закрытие роллет/жалюзи, включение и выключение поливочных систем, вентиляции, а также других электрических приборов автоматически по таймерам и датчикам, либо с помощью пультов ДУ.

Интеллектуальная система Nero I	Интеллектуальная система Nero II
 	 
<p>Центральный пульт на 9 групп управления</p> <p><b>Арт. Nero 8010L</b></p>	<p>Модули для управления роллетами, освещением, поливочными системами, др. электрическими приборами</p> <p><b>Арт. Nero 80xxL (с лицевой панелью)</b>  <b>Арт. Nero 80xx UP (во встраиваемом корпусе)</b></p> <p>Центральный пульт на 32 группы</p> <p><b>Nero II 8450-50</b></p> <p>Модули для управления роллетами/жалюзи, освещением, поливочными системами, др. электрическими приборами</p> <p><b>Арт. Nero II 84xx-50 (с лицевой панелью)</b>  <b>Арт. Nero II 84xx UP (во встраиваемом корпусе)</b></p>

СОЗДАЙ СЕБЕ НАСТРОЕНИЕ!!



МЕНЯЮ ВСЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НА ОДИН ПУЛЬТ ДУ!





*Мы создаем комфорт!*

**Наши представительства:**

**в Беларуси:**

г.Минск, ул. 2ая Шестая Линия 11,  
тел./факс: (+375 17) 290-25-56;

**в России:**

г.Москва, ул. Большая Очаковская 15а,  
тел./факс: (+7 495) 430-79-60

**в Украине:**

г.Киев, ул. 40-лет Октября 98/2, к.65,  
тел./факс: (+38 044) 502-53-30

*Контактная информация о ближайшей к Вам  
фирме-установщике:*

