

# МНОГОКВАРТИРНАЯ ВИДЕОПАНЕЛЬ NL-НРС03 инструкция



- Спасибо за покупку продукции NeoLight .
- Комплектация и тех. характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Компания не несет ответственность за любой ущерб вызванный неправильной эксплуатацией оборудования.
- Пожалуйста внимательно прочтите данное руководство перед монтажом и использованием оборудования.

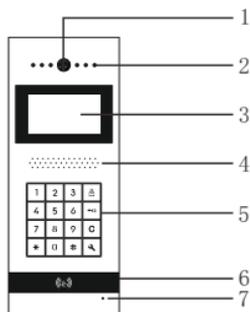
Предупреждение .....	1
Внешний вид описание .....	1
1.Панель .....	1
2.Обратная сторона, разъемы.....	1
Подключение .....	1
Схемы подключения .....	2
1.Каскадное подключение .....	2
2.Одиночное подключение .....	3
3.Подключение эл. замка .....	3
Монтаж.....	3
1.Инструкция по монтажу .....	3
2.Спецификация кабеля .....	4
Инструкция по настройке и эксплуатации .....	4
1. Вход в меню .....	4
2.Кнопки быстрого доступа .....	4
3.Мониторинг панели с домофона .....	4
4.Входящий вызов .....	4
5.Задание номера квартиры .....	5
6.Меню адресация .....	6
7.Параметры входа:Поддержка ID/ карт .....	6
8.Вход по коду .....	7
9.Настройки замка .....	8
10.Отладка .....	9
11.Информация .....	10
Спецификация .....	11

## Предупреждение

1. Пожалуйста прочтите инструкцию перед началом установки системы.
2. Пожалуйста не вносите изменения в конструктив оборудования самостоятельно.
3. Не устанавливайте оборудование в очень горячем или влажном месте.
4. Запрещено производить монтаж и настройку неквалифицированными специалистами.

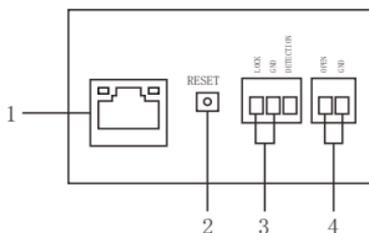
## Внешний вид и функции.

### 1. Панель.



1. 1/4' Видеокамера
2. Подсветка
3. Монитор
4. Динамик
5. Кнопочная панель
6. IC/ID Считыватель карт
7. Микрофон

### 2. Обратная сторона, подключение.



1. Системный разъем
2. Кнопка сброса
3. Подключение замка
4. Подключение геркона

## Описание

- Литой алюминиевый корпус
- Кнопочная панель
- Считыватель карт
- Подключение кнопки открытия двери
- Открытие двери с помощью кода
- LCD дисплей

## Комплектация



Панель



Инструкция



Осушитель



4xM4x30  
Винт



4xпластиковый  
дубель



шестигранник



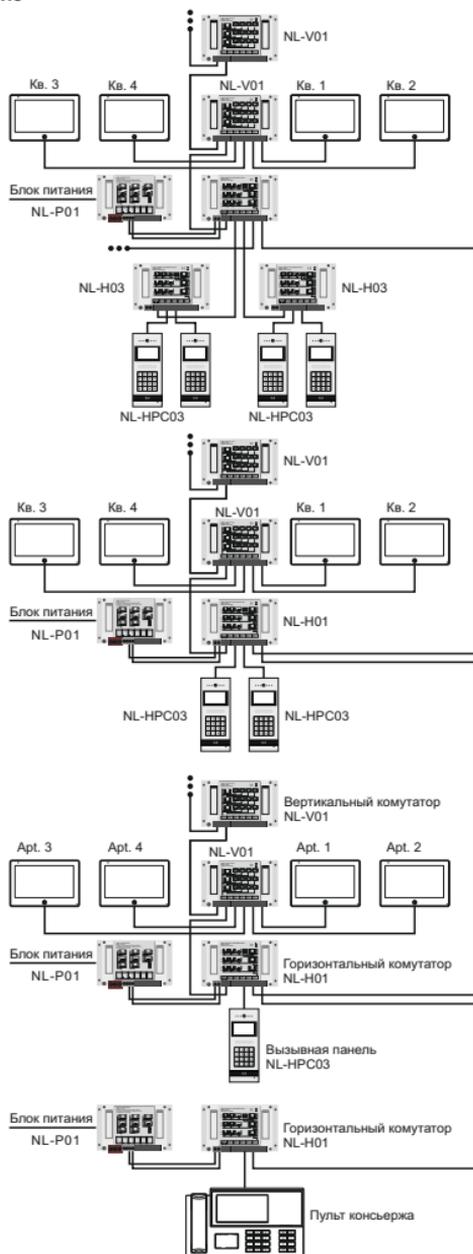
1x3пин  
коннектор



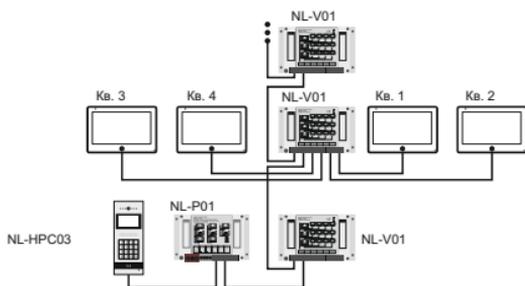
1x2пин  
коннектор

# Схемы подключения

## 1. Каскадное подключение



## 2.Одиночное подключение

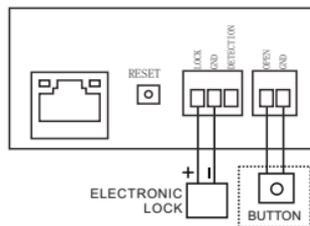


## 3. Подключение электрозамка

Подключение замка возможно с подачей питания (NO) или со снятием (NC).

- NO unlock: Подача питания на замок время 1-20 секунд, включите "NO".
- NC unlock: Снятие питания, для электромагнитных замков, время задается произвольно "NC".
- NC с контроллером: Разблокировка с помощью стороннего контроллера.  
При этом тип выставляется «NC» время 1сек (сверьтесь с инструкцией на контроллер)

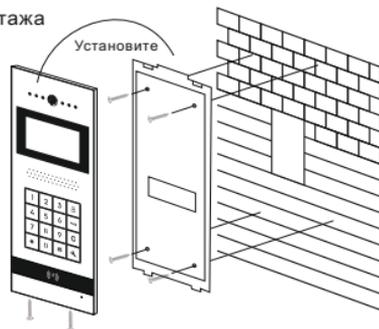
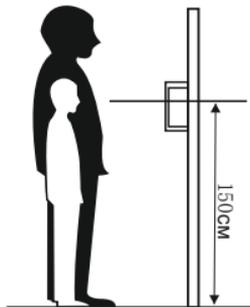
**Внимание:** "КНОПКА" устанавливается внутри помещения и необходима для открытия двери при выходе.



## Монтаж

### 1. Инструкция по монтажу.

- Выберите высоту установки, 1,5~1,6 метра оптимально.
- Не включайте устройство до окончания монтажа.
- Сделайте нишу в стене согласно размера установочного кожуха.
- Закрепите установочную панель в нише.
- Подключите кабели согласно схемы.
- Закрепите Turn on the power after finish the installation вызывную панель в установочном кожухе.
- Включите питание после завершения монтажа



## 2. Спецификация кабеля

Подключение системы осуществляется кабелем CAT-5е (медь).

1-8

Order	1	2	3	4	5	6	7	8
Цвет	Бело-оранжевый	Оранжевый	Бело-зеленый	Синий	Бело-синий	Зеленый	Бело-коричневый	Коричневый
Сигнал	Видео+	Видео -	Аудио+	Питание+	Питание-	Аудио -	Данные-	Данные+



## Инструкция по эксплуатации

### 1. Вход в системное меню

Системное меню: Длинное нажатие "↵", более 2сек, введите пароль входа в системное меню. Пароль по умолчанию: 000000.

### 2. Горячие клавиши:

В меню настроек системы:

- Нажмите "\*" для перемещения курсора вверх.
- Нажмите "#" для перемещения курсора вниз.
- Нажмите "0" для входа или подтверждения.
- Нажмите "с" для выхода из системного меню.

### 3. Мониторинг панели с домофона

Короткое нажатие на кнопку просмотра выводит изображение с наружной панели, Короткое нажатие на кнопку ответа - включит режим разговора

Нажатие на кнопку открытия \_открывает замок подключенный к панели или дает команду на сторонний контроллер подключенный к панели.

**Уточнение:** С квартиры без вызова можно просматривать только главную панель подъезда если подключено несколько через NL-H02.

### 4. Входящий вызов

a. Введите номер квартиры в соответствии с инструкцией на ЖК-дисплее , затем нажмите «#» для совершения вызова. Изображение посетителя будет передано на внутренний монитор квартиры . При ответе, будет доступна двусторонняя связь.

Хозяин квартиры может открыть дверь или отменить вызов. Посетители также могут отменить вызов , нажав "С".

Если номер квартиры введен неправильно , система покажет : «Номера квартиры не существует ».

b. Короткое нажатие "☎" вызов консьержа.

См. изображение ниже:

**Вызов Абонента**

Наберите номер квартиры + " # "

**Вызов консьержа**

Нажмите "☎" для вызова

**Открытие**

Нажмите "↵" + Код

### 5. Задать номер квартиры:

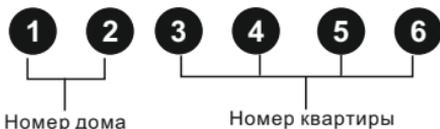
- а. Войдите в системное меню панели, войдите в «ОТЛАДКА» поставьте "√" включится режим задания нумерации.  
б. На абонентских мониторах появится меню задания номера квартиры См. изображение ниже:.

СИСТЕМНОЕ МЕНЮ	
V1.58(000)	
ЯЗЫК	РУССКИЙ
ВРЕМЯ ЗВ	30S
ГРОМКО	7
РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»	ВЫКЛЮЧЕНО
РЕЖИМ «ПРОСЛУШИВАНИЕ»	ВЫКЛЮЧЕНО
ОТКРЫТИЕ ПРИ ПРОСМОТРЕ	ВЫКЛЮЧЕНО
НОМЕР КОМНАТЫ	КОМНАТА 1
НОМЕР КВАРТИРЫ	ЗАДАТЬ
СЛЕДУЮЩЕЕ МЕНЮ	

- с. Установите номер квартиры в пределах 4 цифр.  
См. изображение ниже:

ЗАДАТЬ НОМЕР	
НОМЕР КВАРТИРЫ	0010

Например:



**Примечание:** Номер дома в домофоне не прописывается а подставляется автоматически.>

Любой из домофонов в системе может быть задан как консьерж.

После окончания задание номеров квартир, необходимо войти в системное меню вызывной панели и убрать "√" в меню «ОТЛАДКА»..

## 6. Меню адресация:

См. изображение ниже:

АДРЕСАЦИЯ	
КОЛ-ВО ЦИФР	4
НОМЕР ДОМА.	01
НОМЕР ГОР. БЛОКА	1
РЕЖИМ ПОДЪЕЗДА	<input checked="" type="checkbox"/>
ПЕРВАЯ КВАРТИРА. №	0001
ПОСЛЕДНЯЯ КВАРТИРА №	0001

Адресация	КОЛ-ВО	Задается количество цифр в номере квартиры, по умолчанию 4.
	Номер дома.	Задается номер дома от 1 до 99
	Номер гор. блока.	Задается номер подъезда или лифтового блока. Ставьте №1 на всех.
	Режим подъезда	Включите режим подъездной панели Первая квартира: Номер первой квартиры в подъезде Последняя квартира: Номер последней квартиры в подъезде Примечание: а. Необходимо обязательно задать диапазон обслуживаемых квартир без прересечения. б. Звонить можно из любого входа в здании просто набрав номер квартиры с. Вызов с дугого здания идет с набором № дома + № квартиры
	Номер консьержа.	Назначение номера консьержа из существующих от 000001 до 999999
	Выход	Выход из данного меню.

## 7. Карты: Управление ID/IC картами для входа

Когда прописанная карта подносится к окну считывателя слышен зуммер, надпись на дисплее «пожалуйста входите», замок двери разблокируется. Регистрация карт, смотрите изображение ниже:

Управление картами	
Регистрация карты	
Удаление карты	
Удалить все карты	

Управление картами	Регистрация карты	Регистрация ID/IC карт. На панели можно зарегистрировать до 2048 карт. Введите номер квартиры и поднесите карточку. Зуммер означает успешную регистрацию.
	Удаление карты	Введите номер квартиры, нажмите "#" все карты данной квартиры будут удалены.
	Удаление всех карт	Удаление всех карт в подъезде.
	Выход	Выход из данного меню.

## 8. Пароль разблокировки

Согласно инструкции коротко нажмите "↵", введите код доступа, при правильном коде дверь будет разблокирована а на экране появится надпись "пожалуйста входите".

Примечание: Функцию доступа по паролю можно отключить в меню панели.

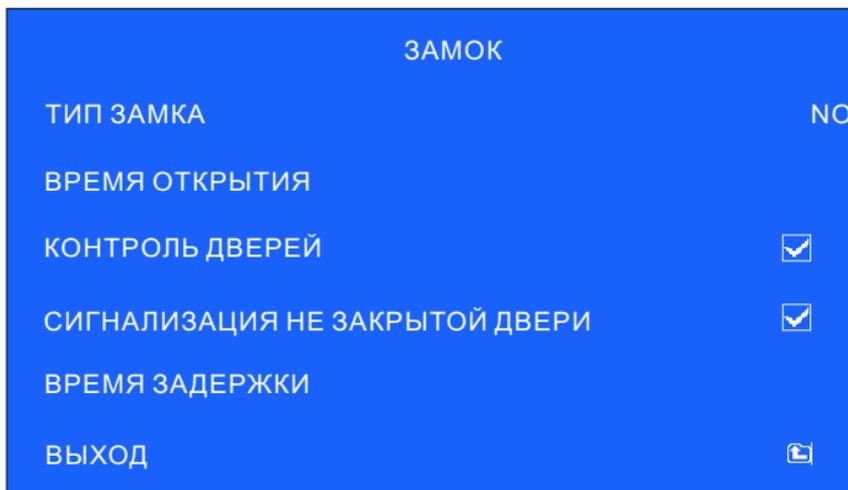
а. Пароль по умолчанию 000000.

Пароли	
<input checked="" type="checkbox"/>	
КОЛ-ВО СИМВОЛОВ ПАРОЛЯ	6
ПАРОЛЬ ВХОДА	000000
ПАРОЛЬ СИСТЕМНОГО МЕНЮ	000000
ВЫХОД	

НАСТРОЙКА	ОПЦИЯ	ОПИСАНИЕ
Пароль	ВКЛЮЧЕНИЕ РАЗБЛОКИРОВКИ КОДОМ	По умолчанию включено. Выберите комбинацию кода доступа или отключите его. Код по умолчанию 000000.
	Кол-во символов	Доступная длина пароля: 4~6 символов. Выберите длину пароля от 4ех до 6ти смволов.
	Пароль разблокировки	Диапазон: 000000~999999. Диапазон зависит от заданного количества цифр.
	Системный пароль	Системный пароль может быть установлен : 000000~999999. Если забыли пароль, нажмите кнопку "СБРОС" при этом, системные пароли возвращаются к : 000000.
	Выход	Выход из данного меню.

## 9. Настройка замка.

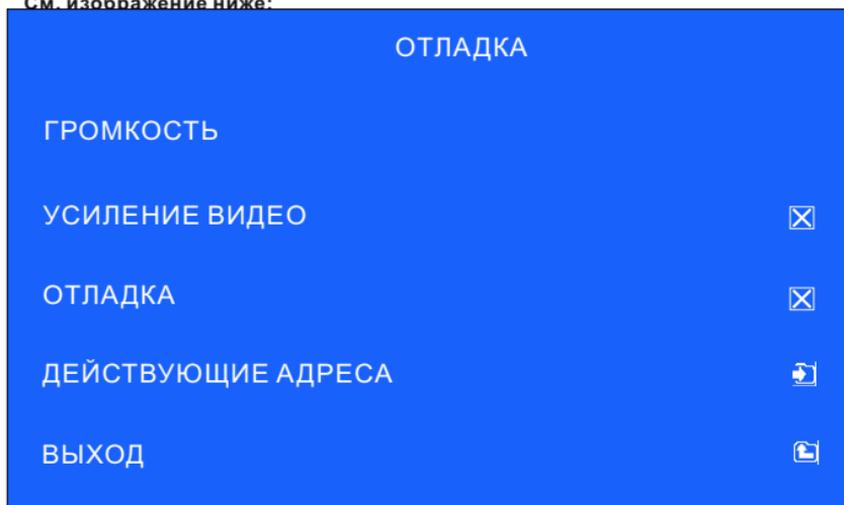
См. рисунок ниже:



ЗАМОК	Тип Замка	NO по умолчанию. Может быть задано NC. Выберите необходимый тип. Если установлено NO, замок получит питание Если установлено NC, с замка снимается питание в момент открытия
	Время открытия	Диапазон времени разблокировки может быть установлен от 1 to 20 секунд. Электромеханические замки не допускают подачи длительного питания, установите время подачи питания менее 2 секунд, в противном случае катушка замка будет повреждена.
	Контроль двери	По умолчанию функция выключена. Вы можете включить или выключить данную функцию.
	Звуковая тревога	По умолчанию выключена, включите данную функцию для подачи звукового сигнала если дверь остается открытой продолжительное время.
	Время задержки	1 секунда по умолчанию. Диапазон заданного времени 1~99сек.
	Выход	Выход из данного меню.

## 10. Отладка.

См. изображение ниже:



Пункт настройки	Опция	Описание
Отладка	Громкость	По умолчанию уровень 5, доступно от 1 до 9.
	Усиление видео	Функция усиления видео. По умолчанию отключена. В том случае, когда расстояние между домофоном и вызывной панелью более 50 метров или изображение ухудшено примените данную функцию.
	Отладка	По умолчанию отключено, включите данную функцию установив "√" в меню «ОТЛАДКА» . Функция предназначена для задания или изменения нумерации квартир .
	Проверка адресов	Нажмите "0" что-бы проверить нумерацию подключенных квартир, в каждой строке отобразится 4 адреса Так же будут показаны не активные адреса. По окончании проверки ошибочные или конфликтующие адреса будут показаны на белом фоне.
	Выход	Выход из данного меню.

## 11.ИНФОРМАЦИЯ:

ИНФОРМАЦИЯ	
ВЕРСИЯ	1.71
НАПРЯЖЕНИЕ	34V
ТЕМПЕРАТУРА	34
СВЯЗЬ	✓
АДРЕС	010001
ВЫХОД	

Информация	Версия	Версия прошивки.
	Напряжение	Номинальное напряжение: минимально допустимое значение 24V.
	Температура	Отображение текущей температуры оборудования.
	Связь	Отображение наличие связи с устройствами системы.
	Адресация	Отображение статуса адресов абонентов.
	Выход	Выход из данного меню.
Выход	Выход из системного меню.	

## Спецификация

№.	Пункты	Значение
1	Напряжение	18V-36V
2	Потребление	380mA (рабочее) 80mA(ожидание)
3	Рабочая температура	-30°C+60°C
4	Влажность	0%~95%
5	TFT монитор	480x272 пикс.
6	Видеокамера	1/4" Цветная CMOS
7	Разрешение видеокамеры	800TVL
8	Ночная подсветка	Светодиодная
9	Угол обзора	110° По горизонтали
10	Используемый кабель	CAT-5e (медь, не ниже d-0,48mm <sup>2</sup> )
11	Выход на электрозамок	Постоянное напряжение 12V
12	Считыватель ID/IC карт	Встроенный
13	Память ID/IC карт	2048шт.
14	Размер накладной части	145 x 370 x 34 мм
15	Размер установочного бокса	126 x 351 x 35 мм
16	Масса	2.28кг