



## **Инструкция по эксплуатации Видеодомофон NeoLight KAPPA HD**









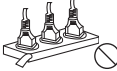







# Оглавление





1.	Названия и функции элементов .....	5
2.	Основные функции и особенности.....	6
	2.1 Особенности.....	6
	2.2 Основные функции.....	6
3.	Комплектация.....	6
4.	Подключение .....	7
5.	Схема подключения .....	8
6.	Установка.....	9
7.	Необходимые кабели .....	10
8.	Главное меню.....	11
	8.1 Ответ на входящий вызов .....	12
	8.2 Просмотр видео от панелей и камер.....	11
	8.3 Функция общего вызова .....	11
	8.4 Внутренний вызов на мониторы .....	12
	8.5 Регулировка громкости, яркости, контраста, цвета, формата отображения (4:3 или 16:9).....	12
	8.6 Функция "Не беспокоить" .....	12
	8.7 Прослушивание мониторов" .....	12
9.	Системные настройки монитора .....	13
10.	Настройка времени, даты и будильника .....	15
11.	Настройка звонка .....	15
12.	Часы и календарь.....	16
13.	Характеристики .....	17
14.	Заметки.....	18

# Предупреждения

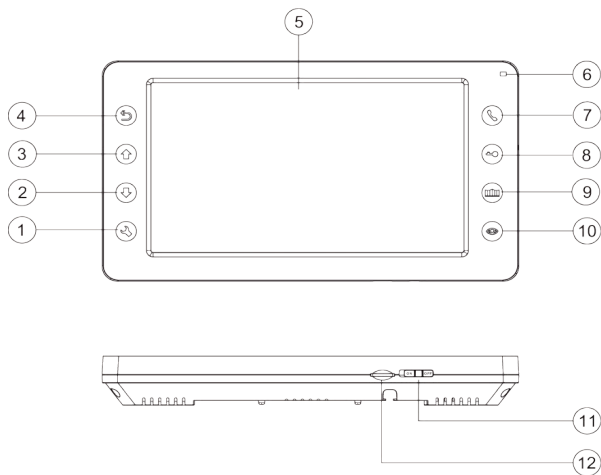
Следуйте инструкции для предотвращения нанесения вреда здоровью или имуществу.

	<p><b>1. Опасность</b> Возможна смерть или серьезный вред здоровью</p>	 Запрет  Не разбирать.
	<p><b>2. Предупреждение</b> Возможна потеря имущества или нанесение ему вреда.</p>	 Не прикасаться.  Запрет на выполнение.  Вилку следует вынуть из розетки.

	<p>Не включайте несколько вилок в розетки одновременно. Это может вызвать перегрев и пожар.</p>
	<p>Не подключайте другие устройства без отключения питания. Это может вызвать повреждения устройств.</p>
	<p>Не используйте поврежденный шнур питания и не ставьте тяжелые предметы на изделие. Это может вызвать пожар.</p>
	<p>Не вставляйте вилку в розетку влажными руками. Это может вызвать поражение электрическим током.</p>
	<p>Не используйте воду, жидкости и детергенты на базе масел для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.</p>
	<p>Не используйте устройство во влажном помещении. Это может причинить поражение электрическим током или пожар.</p>
	<p>Не прилагайте излишних усилий, вынимая вилку из розетки. Если шнур питания поврежден, это может вызвать поражение электрическим током или пожар.</p>
	<p>Не разбирайте, не ремонтируйте или модернизируйте изделие. Это может причинить поражение электрическим током, пожар или повреждение изделия.</p>
	<p>Не используйте дополнительные выключатели. Это может причинить поражение электрическим током.</p>

	<p>Если отверстия в розетке больше ширины вилки, не вставляйте в нее вилку. Это может вызвать поражение электрическим током или пожар.</p>
	<p>Убедитесь, что пыль и посторонние предметы не попадают на изделие.</p>
	<p>Посторонние предметы не должны попасть в корпус изделия. Это может вызвать повреждение изделия.</p>
	<p>Не помещайте тяжелые предметы на устройства. Это может вызвать повреждение изделия.</p>
	<p>Устанавливайте устройство на ровную, прочную поверхность. В противном случае, оно может работать неправильно.</p>
	<p>Если устройство издает странный шум, немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр.</p>
	<p>Избегайте попадания прямых солнечных лучей на устройство или его нагрева, при установке и эксплуатации.</p>
	<p>Не разбирайте устройство.</p>
	<p>Вынимайте вилку из розетки, если изделие не используется длительное время.</p>

# 1. Названия и функции элементов



№	Наименование	Назначение
1	Кнопка «Меню»	Меню, системное меню, настройки.
2	Кнопка навигации	Кнопка навигации вниз
3	Кнопка навигации	Кнопка навигации вверх
4	Кнопка «Назад»	Возврат в главное меню / Повесить трубку
5	Экран	7" экран, разрешение 1024 x 600
6	Индикатор питания	Отображает статус устройства
7	Кнопка ответа	Ответ / Вызов интеркома / Навигация по меню
8	Кнопка открытия замка	Открытие замка двери
9	Кнопка открытия ворот	Открытие ворот (необходим NL-GT01)
10	Кнопка просмотра	Просмотр изображения от камер / панелей
11	Выключатель питания	Включение / Выключение устройства
12	Слот карты micro SD	Слот для прошивки домофона

## 2. Основные функции и особенности

### Особенности

- 7 дюймовый цветной жидкокристаллический дисплей
- Разрешение экрана 800 x 480
- Поддерживаемый формат сигнала: AHD / TVI / CVI / CVBS
- Поддерживаемое разрешение входного сигнала: 576i / 960H / 720p / 1080p
- Графическое меню
- Сенсорные кнопки
- 13 реалтон мелодий в формате mp3
- Простота в использовании

### Основные функции

- Подключение: 2 вызывные панели + 2 видеокамеры (или 3 вместо одной панели) + 3 дополнительных монитора
- Управление электрическим замком
- Регулировка яркости, контрастности, цвета, громкости и формата изображения
- Функция «Не беспокоить»
- Адресный интерком, общий вызов по всем мониторам

## 3. Комплектация



Монитор



Инструкция



Кронштейн



2 дюбеля



Осушитель



Шурупы



2 разъема 5 контактов  
(красный/синий/ желтый/  
белый/коричневый)



Разъем 4 контакта  
(красный/синий/  
желтый/белый)

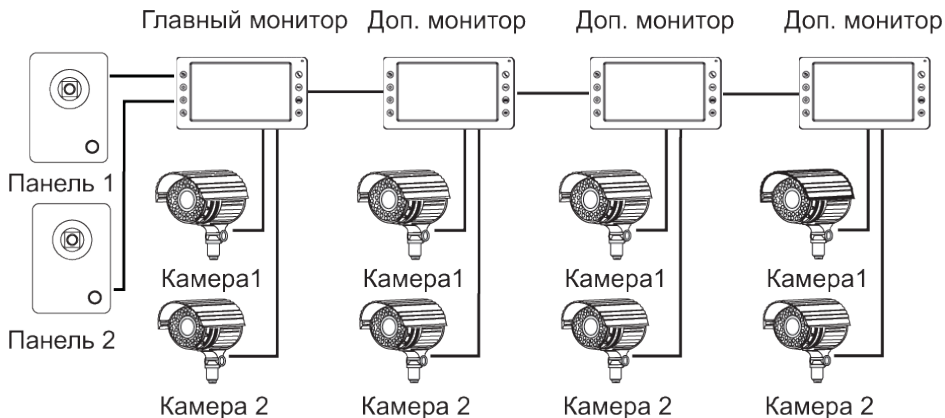


Разъем 4 контакта  
(белый/синий/  
белый/синий)

## 4. Подключение

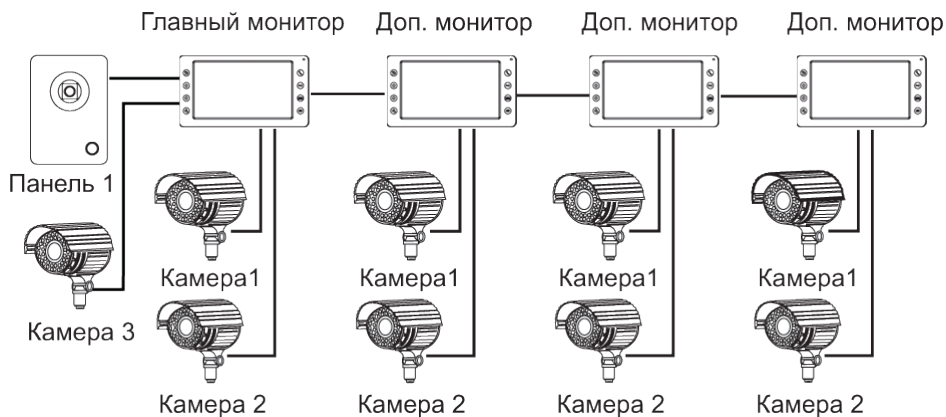
### Вариант 1 - ко входу 2 подключена вызывная панель

Система поддерживает следующую максимальную конфигурацию: 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 2 вызывные панели и 8 видеокамер.



### Вариант 2 - ко входу 2 подключена камера

Система поддерживает следующую максимальную конфигурацию: 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 1 вызывная панель и 9 видеокамер.

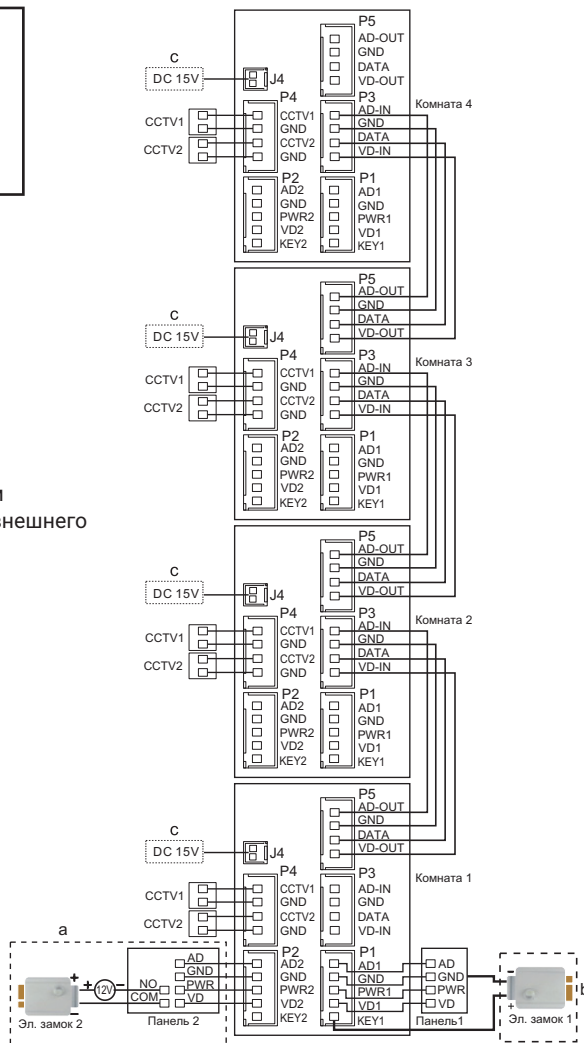


## 5. Схема подключения

**Примечания:**

При подключении электрического замка к вызывной панели требуется дополнительный блок питания соответствующий току потребления замка.

- AD: Аудио
- VD: Видео
- PWR: Питание
- GND: Общий
- DATA: Шина данных
- CCTV: Видеокамера
- KEY1/2: Управление замком
- J4: порт для подключения внешнего блока питания 15 В (опция)



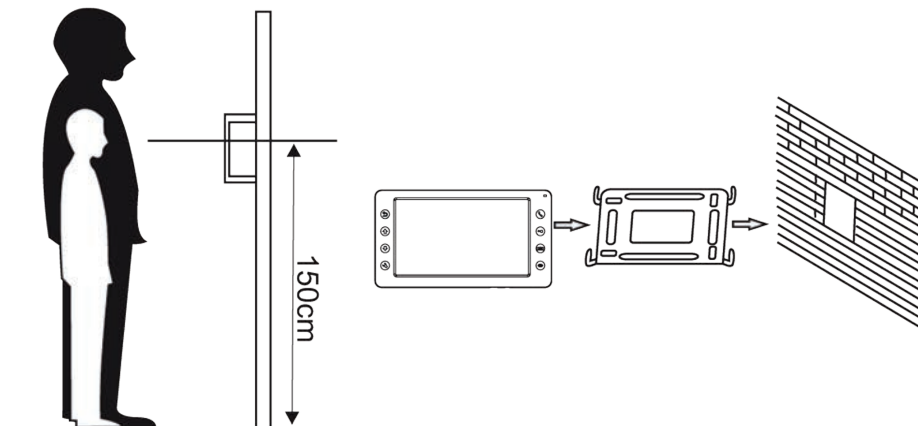
**а.** Схема управления замком при помощи дополнительного блока питания

**б.** Схема управления замком при помощи управляюще сигнала от монитора



## 6. Установка

1. Используйте подходящую схему подключения и убедитесь в наличии соответствующих кабелей.
2. Определите место установки монитора:  
Рекомендуемая высота установки монитора: 1,5 – 1,6 метра.
3. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
4. Снимите кронштейн с монитора.
5. Установите кронштейн монитора на стену.
6. Подключите кабели, согласно приведенной ранее схеме.
7. Закрепите монитор на кронштейне.
8. Включите питание монитора, после его установки и выполнения всех подключений.

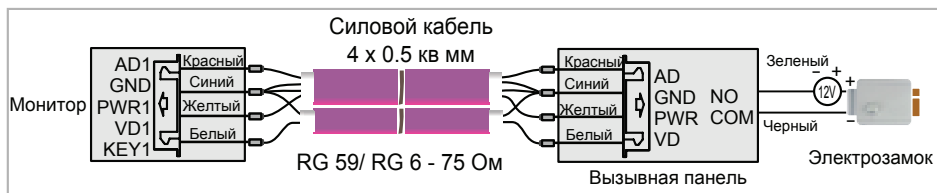


## 7. Необходимые кабели

Монитор имеет 2 варианта управления электрическим замком: управление сигналом от вызывной панели и управление сигналом от монитора (экран кабеля следует заземлить).

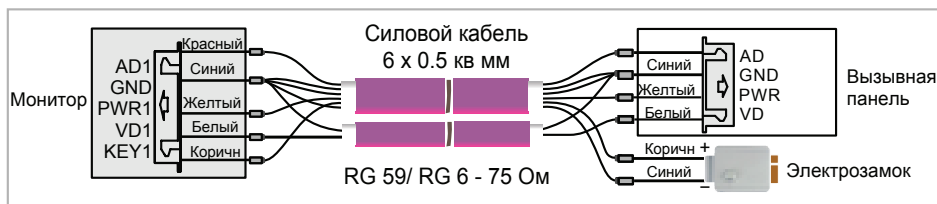
Если используется управление сигналом от вызывной панели, требования к кабелям следующие:

- Расстояние между монитором и вызывной панелью до 30 м – для видеосигнала используйте кабель RG59/RG6-75 Ом, для питания, GND и аудио - кабель 4 x 0,5 кв.мм
- Расстояние между монитором и вызывной панелью до 100 м – для видеосигнала используйте кабель RG59/RG6-75 Ом, для питания, GND и аудио - кабель 4 x 0,75 кв.мм

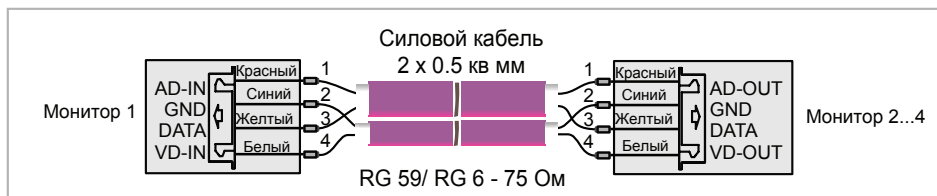


Если используется управление сигналом от монитора, требования к кабелям следующие:

- Расстояние между монитором и вызывной панелью до 30 м – для видеосигнала используйте кабель RG59/RG6-75 Ом, для питания, GND и аудио - кабель 6 x 0,5 кв.мм
- Расстояние между монитором и вызывной панелью до 100 м (до 30 м для управления замком) – для видеосигнала используйте кабель RG59/RG6-75 Ом, для питания, GND и аудио - кабель 6 x 0,75 кв.мм



Для подключения нескольких мониторов в интеркоме (рекомендуется до 30 м) для видеосигнала используйте кабель RG59/RG6-75 Ом, для питания, GND и аудио - кабель 2 x 0,5 кв.мм







## 8. Главное меню

В режиме ожидания коснитесь кнопки  для входа в Главное меню, показанное на рисунке.









### 8.1 Ответ на входящий вызов

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на панели, все мониторы в доме одновременно выдают сигнал вызова, на экране отображается «ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ».


Нажмите кнопку  для разговора с посетителем. Монитор вернется в состояние ожидания, если ответа на вызов не было по истечении времени вызова. Если вы хотите открыть замок двери посетителю, в режиме вызова или разговора нажмите кнопку , на экране отобразится «ОТКРЫТ ЗАМОК ПАНЕЛИ». Чтобы открыть ворота, в режиме вызова или разговора нажмите кнопку , на экране отобразится «ОТКРЫТЫ ВОРОТА». При наличии другого вызова, полученного в ходе разговора, отображается «ПОСЕТИТЕЛЬ У ПАНЕЛИ 2», нажмите кнопку  для переключения на другую панель и общения с другим посетителем.

### 8.2 Просмотр видео от панелей и камер







В дежурном режиме нажмите кнопку  для просмотра изображения с вызывной панели 1, нажимая кнопку  выберите нужный вам канал (панели, видеокамеры). В режиме просмотра видео от панели, вы можете нажать кнопку  для разговора и кнопку  для открывания замка или  для открытия ворот.

**Примечание:** В режиме просмотра видео от Панели1/Панели2/Камеры1/Камеры2, длительное нажатие кнопки  переключает формат экрана с 16:9 на 4:3.






### 8.3 Функция общего вызова


Эта функция позволяет вам передать информацию на все мониторы в доме. Для выполнения общего вызова, нажмите и удерживайте длительно кнопку , на экране отобразится «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ», мониторы в других комнатах отобразят «ГРОМКАЯ СВЯЗЬ ВКЛЮЧЕНА». Вы можете передать голосовое сообщение на все мониторы.

## 8.4 Внутренний вызов на мониторы (интерком)


Если вы делаете вызов на все мониторы, нажмите кнопку  в режиме ожидания. Если у вас более 2-х мониторов, вы можете выбрать номер комнаты для вызова, нажимая кнопки  или . Нажмите кнопку  для подтверждения вызова. Для ответа необходимо нажать кнопку  или кнопку  для отказа от ответа.

## 8.5 Регулировка громкости, яркости, контраста, цвета, формата отображения (4:3 или 16:9)


В режиме разговора, вызова, громкой связи, прослушивания или интеркома, нажимайте кнопки  или  для настройки громкости; для настройки яркости, контраста, цвета и формата, нажмите кнопку  в режиме входящего вызова или просмотра и изменяйте значения параметров кнопками  или . Настройки сохраняются индивидуально для каждого канала.

В режиме просмотра видео от Панели1/Панели2/Камеры1/Камеры2, длительное нажатие кнопки  переключает формат экрана с 16:9 на 4:3.


## 8.6 Функция «Не беспокоить»

Включение или выключение режима «Не беспокоить» производится в системных настройках или длительным нажатием кнопки  в режиме ожидания. Если эта функция включена, монитор не будет выдавать звуковых сигналов в режимах вызова от панели, интеркома или общего вызова. При включении этой функции индикатор питания мигает.

### Примечание:

1. В режиме ответа на вызов или интеркома между мониторами, длительное нажатие кнопки  отключает микрофон, на экране появляется соответствующее сообщение, повторное длительное нажатие кнопки включает микрофон, на экране появляется соответствующее сообщение.
2. Для открытия ворот необходимо использовать дополнительное устройство NL-GT01.

## 8.7 Прослушивание мониторов




В режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку  для включения режима прослушивания другого монитора. Если у вас более 2 мониторов, вы можете выбрать номер комнаты для прослушивания кнопками  или  и нажать кнопку  для подтверждения. На дисплее вашего монитора будет отображаться надпись «ПРОСЛУШИВАНИЕ».




### Примечание:

1. Режим прослушивания односторонний, т.е. звук передается только с монитора который прослушивают, с прослушиваемого монитора звук не передается.
2. Данная функция работает, только если она разрешена в системных настройках прослушиваемого монитора. Проверьте системные настройки, чтобы узнать, разрешена ли на мониторе функция прослушивания.

## 9. Системные настройки монитора




В режиме главного меню коснитесь кнопки  для входа в меню настроек, затем выберите иконку  и нажмите на кнопку , чтобы войти в системные настройки.




		
ЯЗЫК		РУССКИЙ
РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»		ОТКЛЮЧЕНО
РЕЖИМ «ПРОСЛУШИВАНИЕ»		ОТКЛЮЧЕНО
ОТКР. ЗАМОК В РЕЖ. ПРОСМОТРА		ОТКЛЮЧЕНО
ДОП ВХОДЫ		ПРИМЕНИТЬ
АДРЕС УСТРОЙСТВА		КОМНАТА 1
ЗАВ. НАСТРОЙКИ		ПРИМЕНИТЬ

		
ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА ПОСЛЕ		30С
ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ		V3.001.05.000

№	Пункт	Значение	Примечание
1	ЯЗЫК	УКРАИНСКИЙ/РУССКИЙ	
2	РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»	Заводская установка – ОТКЛЮЧЕНО. При включении - вызов с панели, интеркома и громкой связи в беззвучном режиме; при этом индикатор питания мигает.	
3	РЕЖИМ «ПРОСЛУШИВАНИЯ»	Заводская установка – ОТКЛЮЧЕНО. Если функция включена, монитор можно прослушивать с других мониторов.	
4	ОТКРЫТИЕ ЗАМКА В РЕЖИМЕ ПРОСМОТРА	Заводская установка – ОТКЛЮЧЕНО. Если функция включена, замок двери можно открыть нажатием кнопки $\rightarrow$ соответственно в режиме просмотра.	
5	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВХОДЫ	ПРИМЕНИТЬ	В режиме просмотра при переключении между входами по умолчанию отображается черный экран каждого неподключенного входа. Можно отключить просмотр неподключенного входа в данном пункте меню.
		ПАНЕЛЬ2	ВКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО
		КАМЕРА 1	ВКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО
		КАМЕРА 2	ВКЛЮЧЕНО/ОТКЛЮЧЕНО
6	АДРЕС УСТРОЙСТВА	КОМНАТА 1/2/3/4	Адрес основного монитора должен быть 1. Опция подсвечивается желтым, если два монитора имеют одинаковый адрес.
7	ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	Сброс системных настроек монитора на заводские установки.	
8	ОТКЛЮЧЕНИЕ ЭКРАНА ПОСЛЕ	30Сек 1/2/3/5/10/20/30/40/50/60 Мин	Переводит экран в режим ожидания после указанного времени
9	ВЕРСИЯ ПРОШИВКИ		


## 10. Настройка времени, даты и будильника

В режиме главного меню коснитесь кнопки  для входа в меню настроек, затем выберите иконку  и нажмите на кнопку , чтобы выполнить настройку времени, даты и будильника.

		
НАСТРОЙКА ВРЕМЕНИ		00 : 45 : 39
НАСТРОЙКА ДАТЫ		02 / 01 / 2018
МЕЛОДИЯ БУДИЛЬНИКА		04
БУДИЛЬНИК 1	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00
БУДИЛЬНИК 2	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00
БУДИЛЬНИК 3	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00
БУДИЛЬНИК 4	ОТКЛЮЧЕНО	08 : 00

## 11. Настройка звонка


В режиме главного меню коснитесь кнопки  для входа в меню настроек, затем выберите иконку  и нажмите на кнопку , чтобы войти в меню настроек звонка.

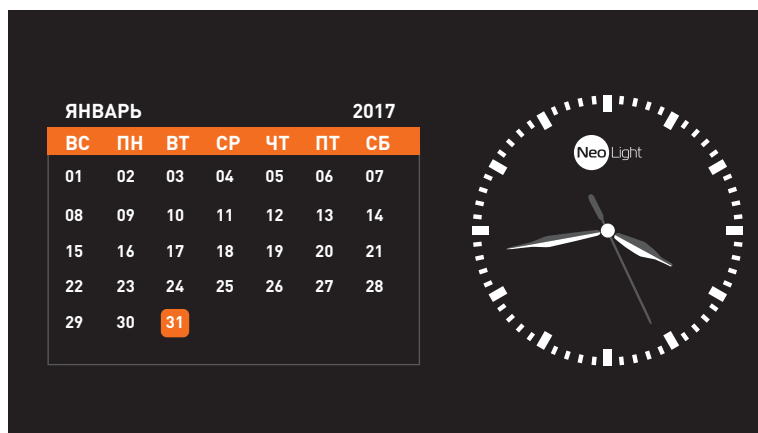
		
ВРЕМЯ ЗВОНКА		30С
ГРОМКСТЬ ЗВОНКА		07
МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 1		01
МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 2		02
МЕЛОДИЯ ИНТЕРКОМА		03
ПОВТОР ЗВОНКА		ОТКЛЮЧЕНО
НОЧНОЙ РЕЖИМ		ОТКЛЮЧЕНО

При включенном "Ночном режиме" можно выставить громкость монитора, которая будет действительна только в период времени с 22:00 до 7:00 часов.

№	Пункт	Значение	
1	ВРЕМЯ ЗВОНКА	Заводская установка 30 секунд, допустимые значения: 10~60 сек	
2	ГРОМКость ЗВОНКА	Заводская установка 07, допустимые значения: 00~09	
3	ТИП ЗВОНКА	Панель 1	01 по умолчанию, допустимые значения: 01-13
		Панель 2	02 по умолчанию, допустимые значения: 01-13
		Интерком	03 по умолчанию, допустимые значения: 01-13
		Повтор звонка	Вкл/Выкл

## 12. Часы и календарь

Для отображения календаря и часов в качестве фоновой заставки необходимо в режиме ожидания нажать на кнопку .





## 13. Характеристики

№	Параметр	Значение
1	Питание	AC 100-240В 50/60 Гц/DC 15В/0.8А
2	Потребление	9Вт (не более), 2,5 Вт (ожидание)
3	Рабочая температура	От 0 до +40С°
4	Рабочая влажность	0-95%
5	Дисплей	7 дюймов
6	Разрешение дисплея	800x480 пикс
7	Тип связи	Без трубки
8	Подключение	4 провода (см. рекомендации на стр.10)
9	Формат входного сигнала	AHD / TVI / CVI / CVBS
10	Разрешение входного сигнала	576i / 960H / 720P / 1080P
11	Размеры	208 x 116 x 25 мм
12	Вес	610 г

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию, комплектацию и т.п. без уведомления и изменения в инструкции.





