









Инструкция по эксплуатации Видеодомофон NeoLight OMEGA

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
	4.1 Подключение двух вызывных панелей.....	7
	4.2 Подключение вызывной панели и видеокамеры.....	7
5.	Схема подключения.....	8
6.	Установка.....	9
7.	Необходимые кабели.....	10
8.	Управление функциями монитора.....	11
	8.1 Ответ на входящий вызов.....	11
	8.2 Просмотр видео от панелей и камер.....	11
	8.3 Функция общего вызова (громкая связь).....	11
	8.4 Внутренний вызов на мониторы (адресный интерком).....	11
	8.5 Регулировка громкости, яркости, контраста, цвета, формата отображения (4:3 или 16:9).....	11
	8.6 Функция «Не беспокоить».....	11
	8.7 Прослушивание мониторов (аудионяня).....	12
9.	Системные настройки монитора.....	12
10.	Характеристики.....	13
11.	Заметки.....	14

Предупреждения

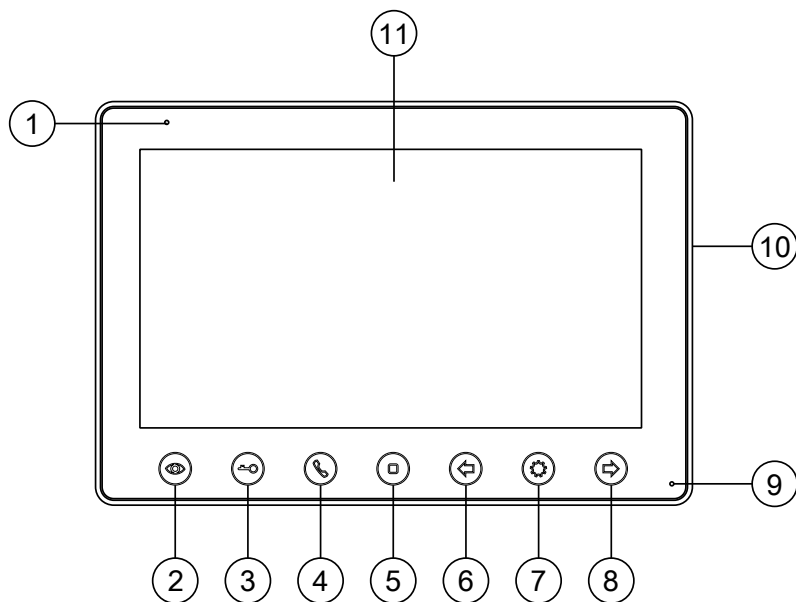
Следуйте инструкции для предотвращения нанесения вреда здоровью или имуществу.

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

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

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

1. Названия и функции элементов



№	Наименование	Назначение
1	Индикатор питания	Отображает статус устройства
2	Кнопка просмотра	Просмотр изображения от камер / панелей
3	Кнопка открытия замка	Открытие замка двери
4	Кнопка ответа	Ответ / Вызов интеркома
5	Кнопка «Возврат»	Выход из меню / Окончание разговора
6	Кнопка «Влево»	Уменьшение значения параметра / Вверх
7	Кнопка «Меню»	Вход в меню / Подтверждение ввода
8	Кнопка «Вправо»	Увеличение значения параметра / Вниз
9	Микрофон	
10	Выключатель питания	Включение / выключение устройства
11	Дисплей	

2. Основные функции и особенности

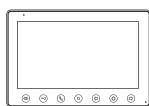
2.1 Особенности

- 7 дюймовый цветной жидкокристаллический дисплей с высоким разрешением
- Тонкий корпус
- Исполнение без трубки, отличная связь с чистым звуком.
- Сенсорные кнопки управления
- 13 реалтон мелодий в формате mp3
- Простота в использовании

2.2 Основные функции

- Управление электрическим замком (встроенный БУЗ)
- Подключение вызывных панелей и видеокамер (макс. 2+2 или 1+3)
- Регулировка яркости, контрастности, цвета, громкости и формата изображения
- Просмотр в реальном времени видео от панели или камеры
- Функция «Не беспокоить», "Прослушивание", "Оповещение на все мониторы"
- Адресный интерком (4 монитора)

3. Комплектация



Монитор



Инструкция



Кронштейн



2 дюбеля



Шурупы



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



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

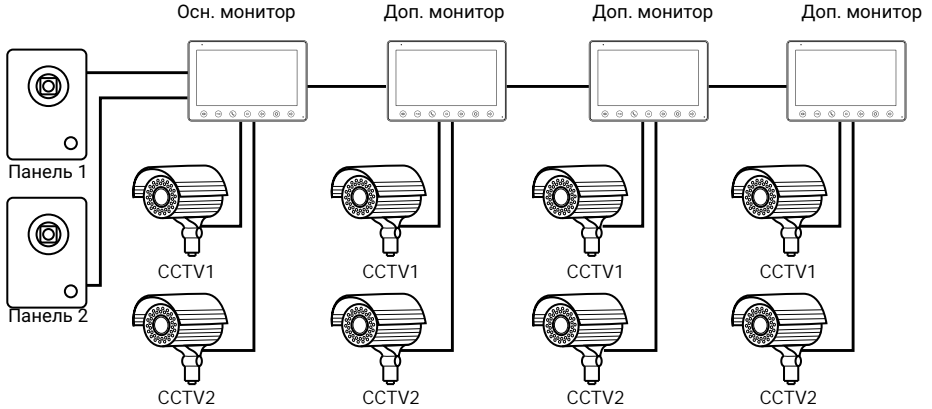


Разъем 4 контакта
(белый/синий/ белый/
синий)

4. Подключение

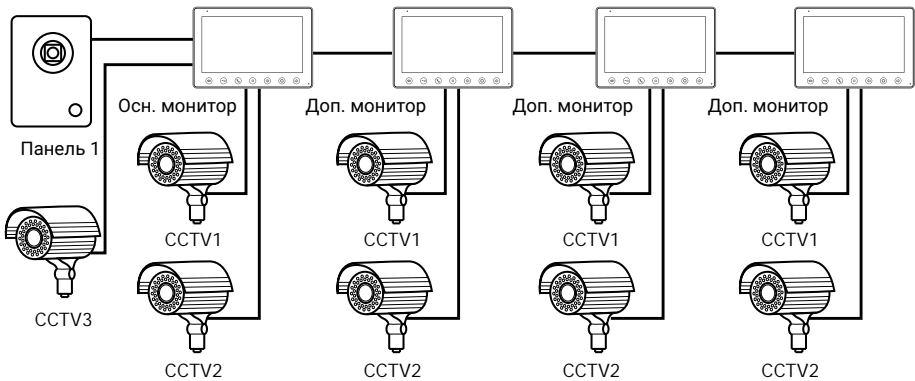
4.1 Подключение двух вызывных панелей

В системе может быть 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 2 вызывных панели и 8 видеокамер.

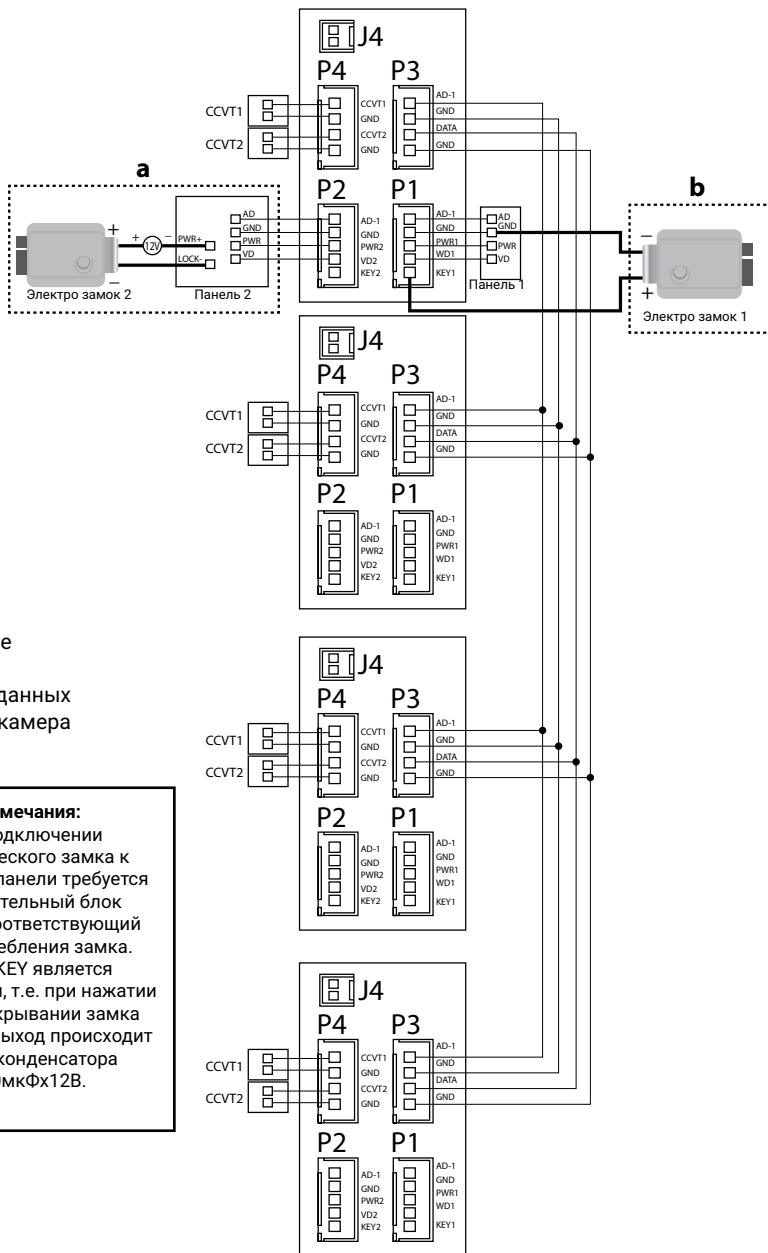


4.2 Подключение вызывной панели и видеокамеры

В системе может быть 1 основной монитор, 3 дополнительных монитора, 1 вызывная панель и 9 видеокамер.



5. Схема подключения

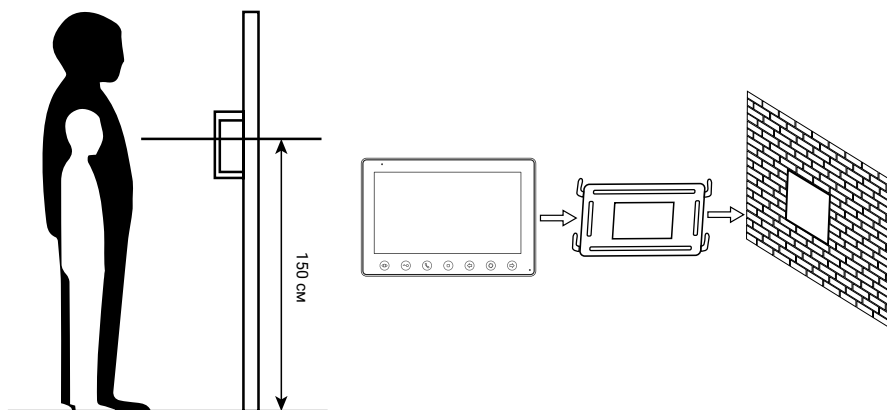


- AD: Аудио
- VD: Видео
- PWR: Питание
- GND: Общий
- DATA: Шина данных
- CCTV: Видеокамера

Примечания:
 При подключении электрического замка к вызывной панели требуется дополнительный блок питания соответствующий току потребления замка.
 Выход KEY является импульсным, т.е. при нажатии кнопки открывании замка через этот выход происходит разряд конденсатора 2200мкФх12В.

6. Установка

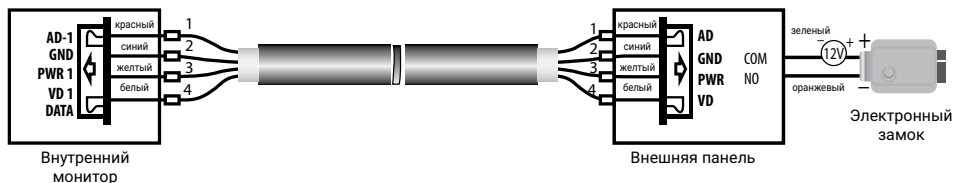
1. Используйте подходящую схему подключения для выбранной системы и убедитесь в наличии соответствующих кабелей.
2. Определите место установки монитора:
Рекомендуемая высота установки монитора: 1,5 – 1,6 метра.
3. Не подключайте питание до окончания выполнения подключений.
4. Снимите кронштейн с монитора.
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.



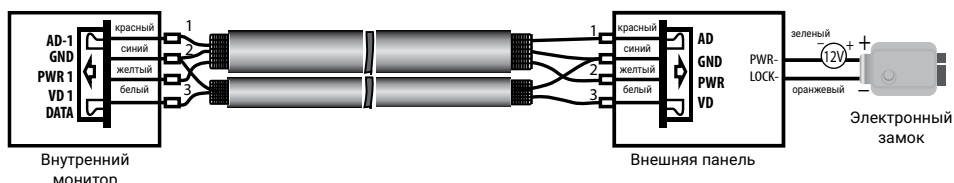
7. Необходимые кабели

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 менее 30 метров – экранированный кабель 4 x 0,5 кв.мм

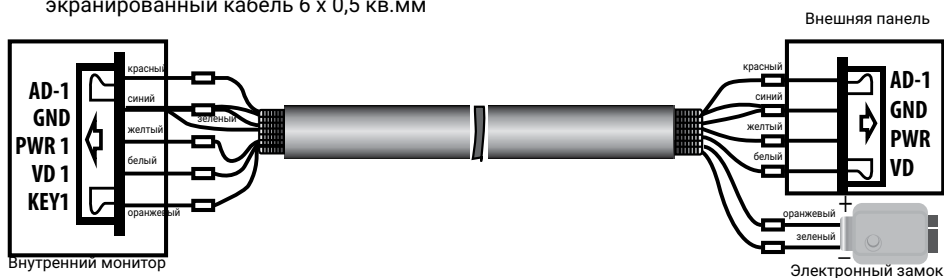


- Расстояние между монитором и вызывной панелью более 30 метров – комбинированный кабель РК-75-3 + 3*0,5 кв.мм.

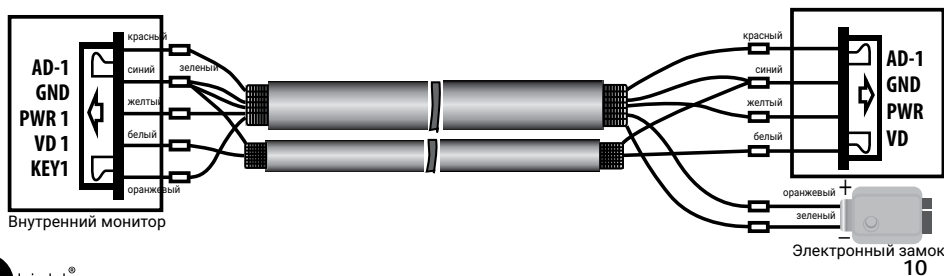


Если используется управление сигналом от монитора, требования к кабелям следующие:

- Расстояние между монитором и вызывной панелью менее 30 метров – экранированный кабель 6 x 0,5 кв.мм






- Расстояние между монитором и вызывной панелью более 30 метров – комбинированный кабель РК-75-3 + 5*0,5 кв.мм (рекомендуется).




8. Управление функциями монитора





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». 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.

Примечание: 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.







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.







8.3 Функция общего вызова (громкая связь)

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 (адресный 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 или интеркома, нажимайте кнопки  или  для входа в режим настройки громкости, яркости, контраста, цвета и формата, нажмите кнопку  для переключения регулировок, изменяйте значения параметров кнопками  или . 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 функции «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.


8.7 Прослушивание мониторов (аудионяня)


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».

9. Системные настройки монитора

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.

В режиме ожидания, нажмите и удерживайте кнопку  для входа в системные настройки.

№	Пункт	Значение	
1	LANGUAGE (ЯЗЫК)	УКРАИНСКИЙ / РУССКИЙ / ENGLISH	
2	ВРЕМЯ ЗВОНКА	Заводская установка 30 секунд, допустимые значения: 10~60 сек	
3	ГРОМКОСТЬ ЗВОНКА	Заводская установка 07, допустимые значения: 01~10	
5	РЕЖИМ «НЕ БЕСПОКОИТЬ»	Заводская установка – ОТКЛЮЧЕН, для вызова с панели, интеркома и общего вызова, индикатор питания мигает, если функция включена.	
6	РЕЖИМ «ПРОСЛУШИВАНИЯ»	Заводская установка – ОТКЛЮЧЕН. Если функция включена, монитор можно прослушивать с других мониторов.	
9	ОТКР ЗАМКА ПРИ ПРОСМ.	Заводская установка – НЕТ. Если функция включена, замок двери можно открыть нажатием кнопки  в режиме просмотра.	
7	АДРЕС УСТРОЙСТВА	КОМНАТА 1 / 2 / 3 / 4	Адрес основного монитора должен быть 1. Опция подсвечивается желтым, если два монитора имеют одинаковый адрес.

№	Пункт	Значение	
4	ТИП ЗВОНКА	Панель 1	01 по умолчанию, допустимые значения: 00-13
		Панель 2	01 по умолчанию, допустимые значения: 00-13
		Интерком	01 по умолчанию, допустимые значения: 00-13
10	ПОВТОР ЗВОНКА	По умолчанию: ДА. При отключении данной функции звонок не будет повторяться.	
8	ДОП.ВХОДЫ	НЕТ КАМЕРЫ	Видеокамеры не подключена
		КАМЕРА 1&2	Подключены 2 видеокамеры (входы ССТV1 и ССТV2)
		КАМЕРА 1	Подключена 1 видеокамера (вход ССТV1)
11	ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	Сброс системных настроек монитора на заводские установки.	

10. Характеристики

№	Параметр	Значение
1	Питание	14,5В DC (адаптер 220/15В в комплекте)
2	Потребление	7Вт (не более), 0,7 Вт (ожидание)
3	Рабочая температура	От 0 до +40С°
4	Рабочая влажность	0-95%
5	Дисплей	7 дюймов
6	Тип связи	Без трубки
7	Подключение	4 провода (4x0,5 кв.мм)
8	Размеры	186 x 127 x 15 мм
9	Вес	390 г

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

Neo Light[®]
by Balter