

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

4-х проводный видеодомофон

Slinex XS-07M



2 вызывные панели

4 дополнительные камеры

Сенсорный экран

Запись по движению

Содержание

1.	Внешний вид	3
1.1	Передняя панель	3
1.2	Задняя панель	4
2.	Функциональность	5
2.1	Характеристики	5
2.2	Основные функции	5
3.	Комплектация	6
4.	Схема подключения	7
4.1	Компоновка системы	7
4.2	Схема подключения	8
5.	Установка	10
5.1	Место установки	10
5.2	Подключение проводов и установка монитора	10
6.	Описание операций с устройством	11
6.1	Главный экран	11
6.2	Звонок с вызывной панели	12
6.3	Функция просмотра	14
6.4	Мультимедиа	14
6.4.1.	Хранение изображений и видео	14
6.4.2.	Воспроизведение изображений и видео	14
6.4.3.	Голосовые сообщения	16
6.4.4.	Режим фоторамки	17
6.5	Функция связи по интеркому	18
6.6	Телефонная линия* (не поддерживается в модели XS-07M)	19
6.6.1.	Функция переадресации вызова	20
6.6.2.	Управление вызывной панелью с телефона	21
6.7	Меню настроек видеодомофона	21
7.	Характеристики	26
	Приложение I:	27

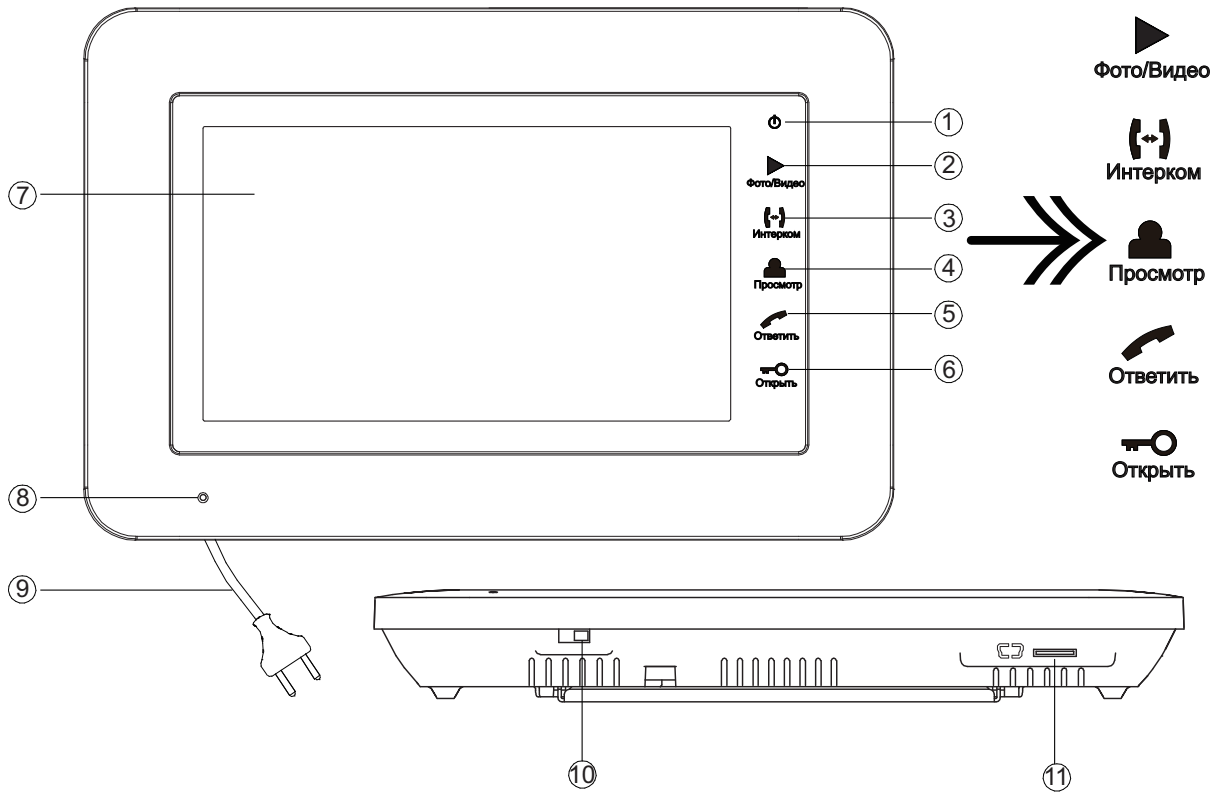
Предупреждения и предостережения

Для предотвращения опасных ситуаций и нанесения вреда имуществу, пожалуйста, соблюдайте все приведенные инструкции в данном руководстве.

	Предупреждение: Возможно получение серьезных увечий!
	Не разбирайте, не устанавливайте и не ремонтируйте устройство самостоятельно.
	Не размещайте устройство вблизи мест с повышенной температурой и влажностью.
	Не прилагайте излишних усилий для сгибания кабеля, не ставьте на устройство тяжелые предметы.
	При очистке внешних частей устройства не используйте растворители и химически агрессивные жидкости.
	Во избежание поломок и поражения электрическим током очищайте прибор при помощи сухой мягкой ткани.
	При появлении дыма, запаха гари или открытого огня, немедленно отключите устройство от сети и свяжитесь с сервисным центром.
	Не работайте с устройством мокрыми руками.
	Предостережение: Возможно получение травм и нанесение урона имуществу!
	Избегайте попадания внутрь устройства посторонних предметов, насекомых и жидкостей.
	Избегайте попадания на устройство прямых солнечных лучей, а также нагревания прибора во время установки.
	Устанавливайте устройства на плоскую и устойчивую поверхность.
	Извлеките вилку из розетки, если устройство не используется длительное время.
	Не извлекайте карту памяти во время записи, это приведет к потере информации на карте.

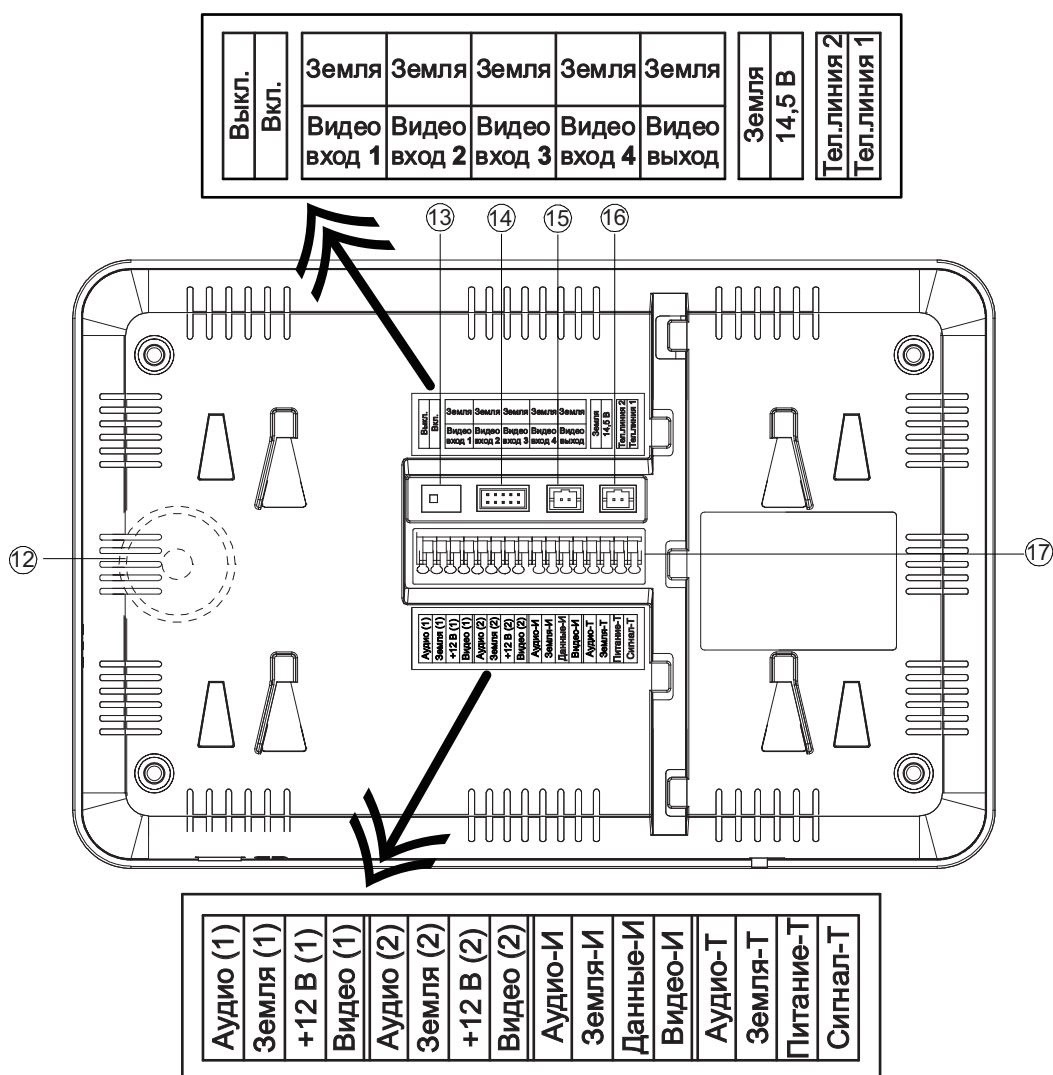
1. Внешний вид

1.1 Передняя панель



№	Наименование	Назначение
1	Индикатор питания	Отображает подключение к сети питания
2	Кнопка «Воспроизведен»	Сенсорная кнопка для входа в режим просмотра фото и видео
3	Кнопка «Интерком»	Сенсорная кнопка для входа в режим интеркома
4	Кнопка «Просмотр»	Сенсорная кнопка для входа в режим просмотра панелей и камер
5	Кнопка «Разговор»	Сенсорная кнопка для разговора с посетителем
6	Кнопка «Открыть»	Сенсорная кнопка для открывания двери
7	Экран	7 дюймовый цветной сенсорный экран
8	Микрофон	Микрофон для передачи звука на панель
9	Шнур питания	Шнур питания для подключения к сети
10	Выключатель питания	Переключатель «Вкл./Выкл.»
11	Разъем для SD карты	Установка microSD карты

1.2 Задняя панель



№	Наименование	Назначение
12	Динамик	Динамик для воспроизведения звука
13	Переключатель 75Ω	Согласование сопротивления для видеосигнала камер
14	Видео входы/выход	Видеовходы для камер 1, 2, 3 и 4. / Видео выход (на внешний монитор или ТВ).
15	Питание	+ 14,5 В
16	Телефон	Подключение аналоговой телефонной линии
17	Клеммная колодка	Подключение вызывной панели 1 и вызывной панели 2. / Дополнительных мониторов. / Аудио трубки.

2. Функциональность

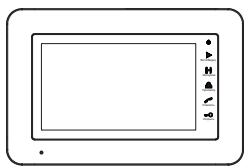
2.1 Характеристики

- Цветной сенсорный 7" экран, разрешение: 800×480
- Дружественный пользовательский интерфейс
- Возможности подключения: 2 вызывные панели, 4 камеры видеонаблюдения, 3 дополнительных монитора, 1 аудио трубка и 1 видео выход
- Встроенная память: 100 фото
- Поддержка телефонной линии и перевода вызова* (для модели XS-07M функция недоступна)
- Возможность сохранения на SD карту: 1024 изображений, 128 видеороликов
- 16 мелодий вызова для каждой вызывной панели
- Поддержка обнаружения движения (один канал на выбор): запись AVI 252x288
- Голосовые сообщения для семьи и посетителей
- Поддержка адресной системы интеркома
- Поддержка режима цифровой фоторамки: фото JPEG 720x576

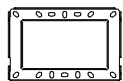
2.2 Основные функции

- Режим просмотра панелей и разговор с посетителями
- Открытие замка
- Источник питания: ~100 - 240 В, или +14,5 В (отдельный вход)
- Поддержка нескольких языков
- Режим "Не беспокоить"
- Режим отображения даты и времени
- Накладной монтаж

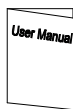
3. Комплектация



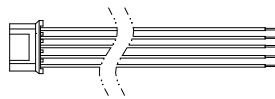
Монитор



Кронштейн



Инструкция



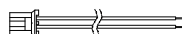
10-ти контактный кабель
для камер и видео выхода



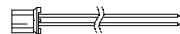
Шурупы для
установки
кронштейна



Пластиковые
дюбели



2-х контактный кабель
для блока питания



2-х контактный кабель
для телефонной линии

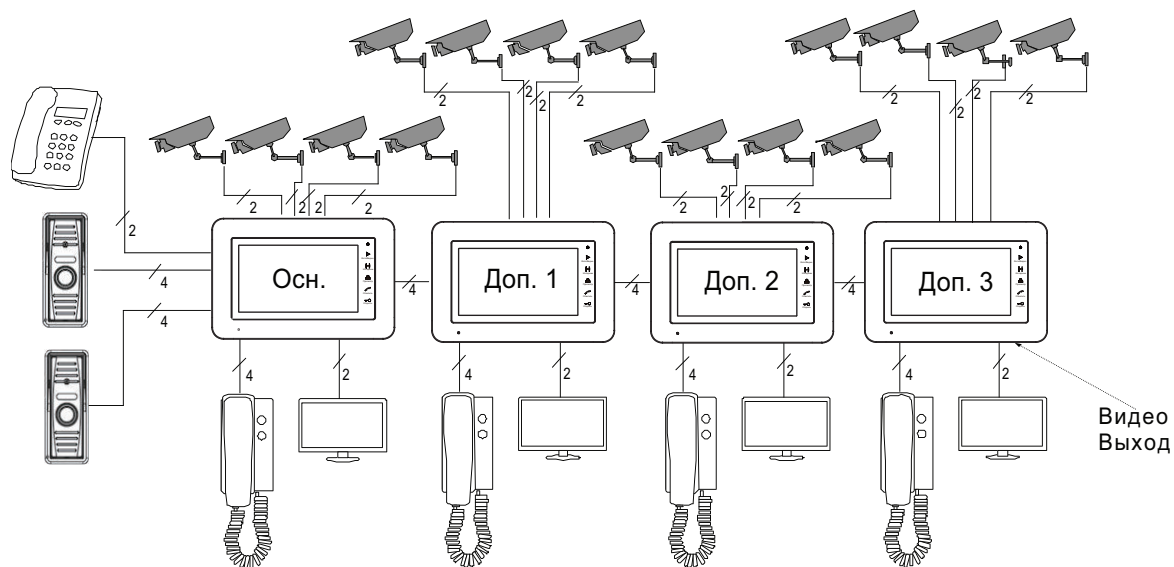
4. Схема подключения

4.1 Компоновка системы

Имеется два способа подключения камер видеонаблюдения.

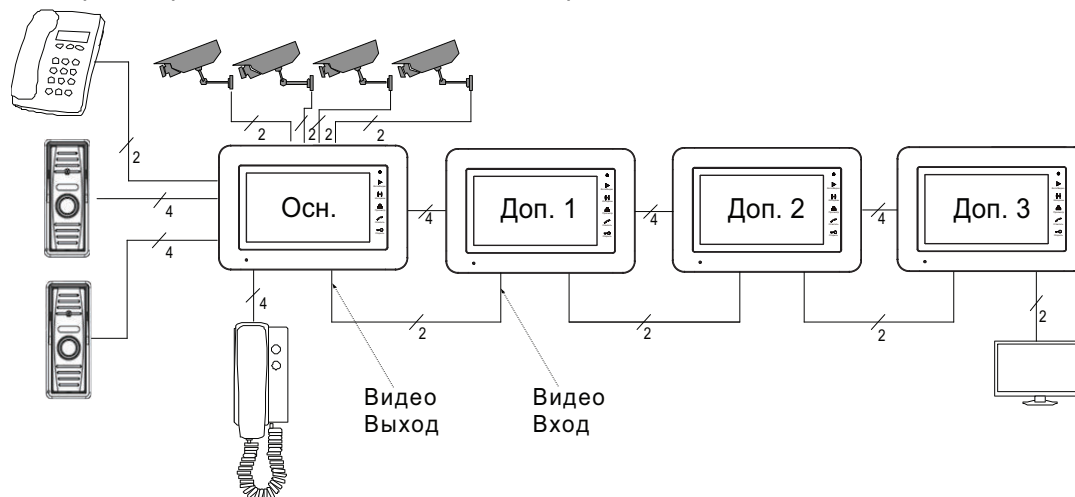
❖ Способ 1 (CCTV 1)

К каждому монитору подключаются свои видеокамеры, каждый монитор может контролировать только подключенные к нему видеокамеры. Не более 4-х мониторов в системе.



❖ Способ 2 (CCTV 2)

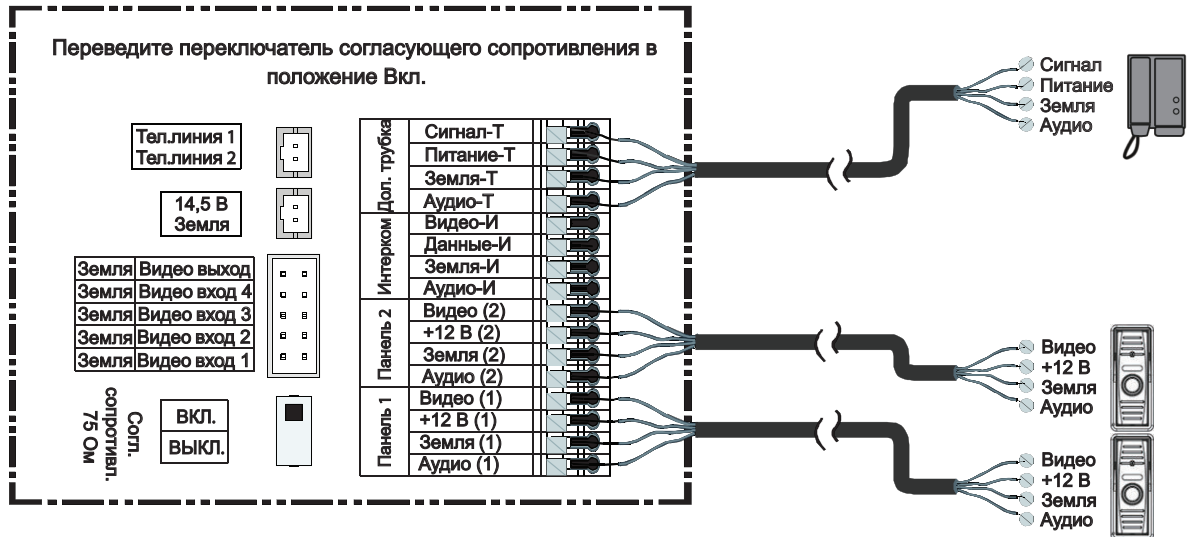
Видеокамеры подключаются только к основному монитору, на дополнительные мониторы видео передается от основного монитора. На дополнительных мониторах можно просматривать изображения с видеокамер только через основной монитор. В конкретный момент времени изображения от видеокамер можно просматривать только на одном мониторе.



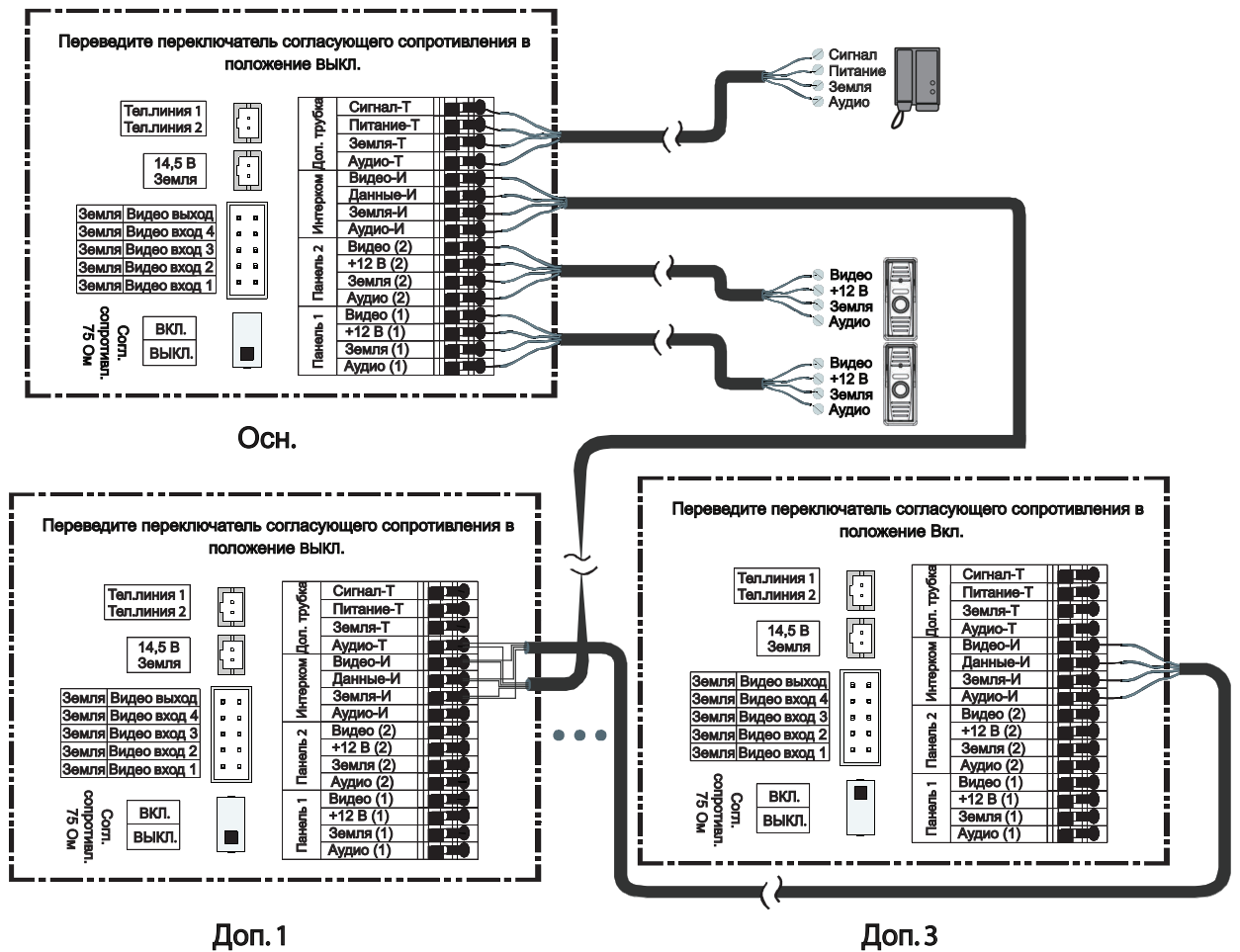
4.2 Схема подключения

Пожалуйста, при подключении соблюдайте полярность.

- ❖ Схема подключения с одним монитором

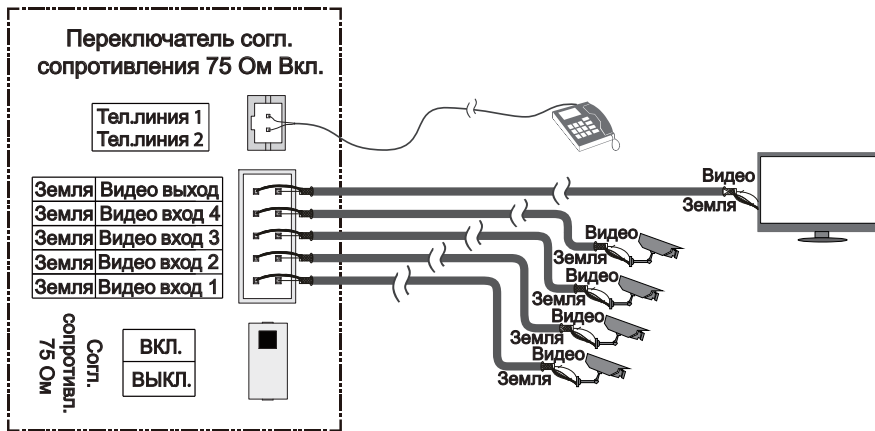


- ❖ Схема подключения с основным монитором и дополнительными мониторами



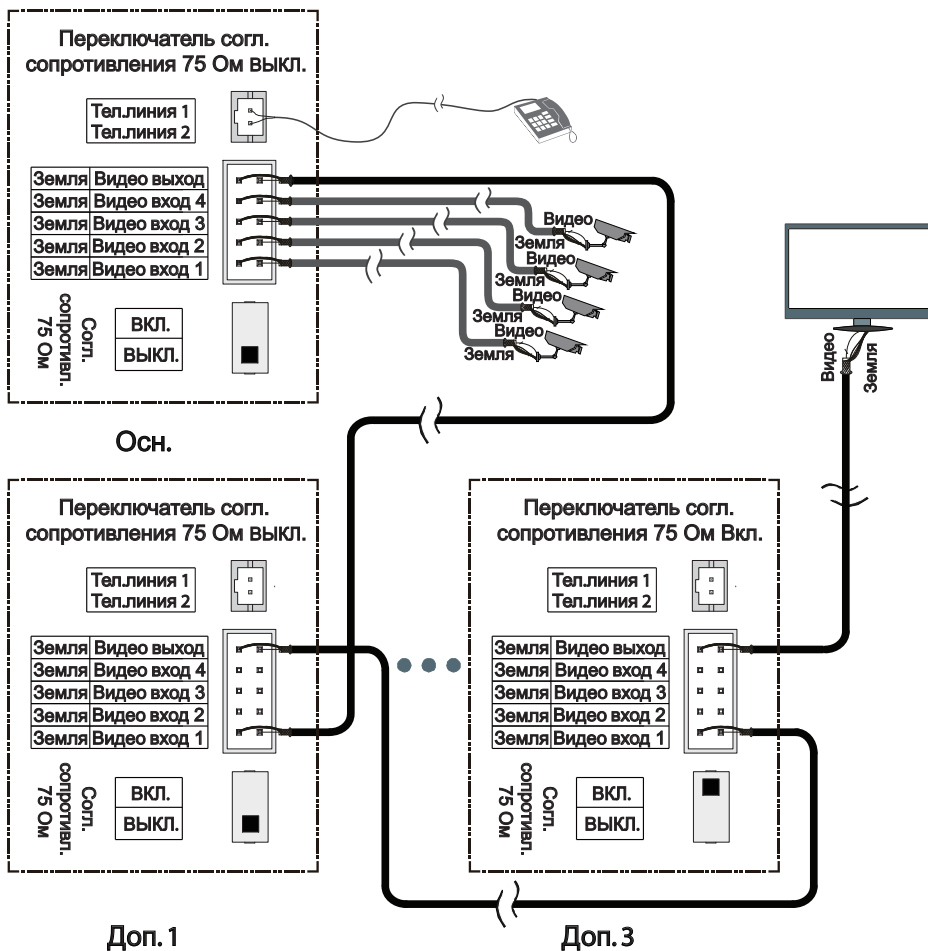
❖ Способ подключения видеокамер 1

К каждому монитору подключаются свои видеокамеры, на каждом мониторе можно просматривать только подключенные к нему видеокамеры.



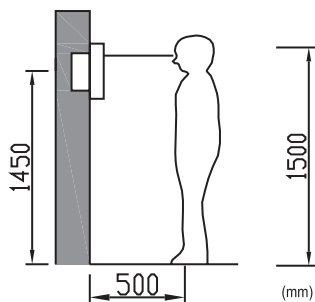
❖ Способ подключения видеокамер 2

Видеокамеры подключаются только к основному монитору, на дополнительные мониторы видео передается от основного монитора. На дополнительных мониторах можно просматривать изображения видеокамер только через основной монитор. В конкретный момент времени изображения от видеокамер можно просматривать только на одном мониторе.



5. Установка

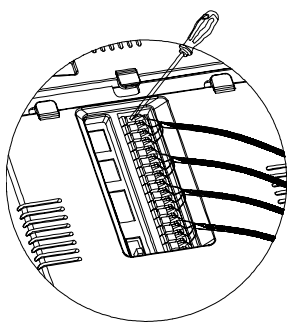
5.1 Место установки



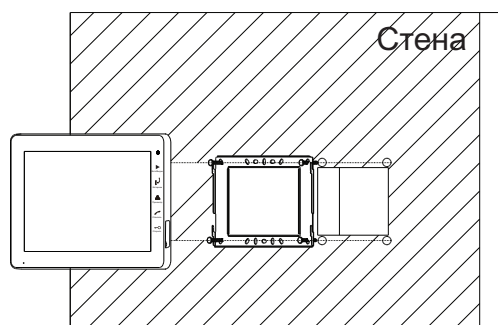
◆ Место установки монитора

Стандартная высота установки монитора около 1500 мм, когда центр экрана находится на уровне глаз. В данном случае центр металлического кронштейна будет находиться на расстоянии около 1450 мм от пола.

5.2 Подключение проводов и установка монитора



- 1) Нажмите на фиксатор клеммной колодки отверткой.
- 2) Вставьте провод в отверстие снизу.
- 3) Отпустите отвертку.
- 4) Проверьте надежность зажима провода.

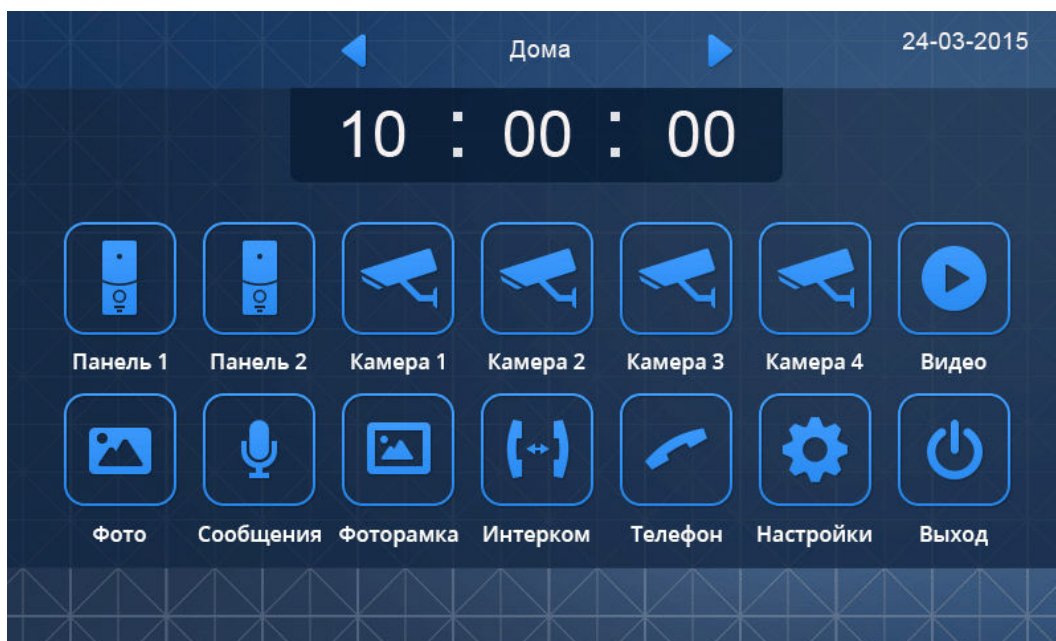


- 5) Снимите настенный кронштейн с задней части монитора.
- 6) Установите кронштейн на стене.
- 7) Вставьте провода в гнезда на задней панели монитора, руководствуясь схемой подключения.
- 8) Установите монитор на настенный кронштейн и зафиксируйте его.
- 9) Подключите источник питания к монитору и включите питание.

6. Описание операций с устройством

6.1 Главный экран

Каждая функция вызывается при нажатии на соответствующую иконку на главном экране.



❖ Назначение кнопок:

← Дома →		Режимы «Дома»/«Вне дома»/«Не беспокоить»	
	Просмотр изображения с вызывных панелей		Просмотр изображения с дополнительных камер
	Просмотр сохраненных видеороликов		Просмотр сохраненных фотографий
	Прослушивание голосовых сообщений		Режим фоторамки
	Интерком		Вызов по телефонной линии (не доступен в XS-07M)
	Настройки		Переход в режим ожидания

В режиме **[Вне дома]** когда происходит вызов с вызывной панели, монитор будет воспроизводить голосовое сообщение для посетителя, если на SD карте записано сообщение и включены голосовые сообщения для посетителей на странице **[Настройки]**. В режиме **[Не беспокоить]** когда вызывная панель совершает вызов, монитор не будет подавать сигналов вызова.







Примечание: Настройку голосовых сообщений, см. в разделе 6.7.

6.2 Звонок с вызывной панели

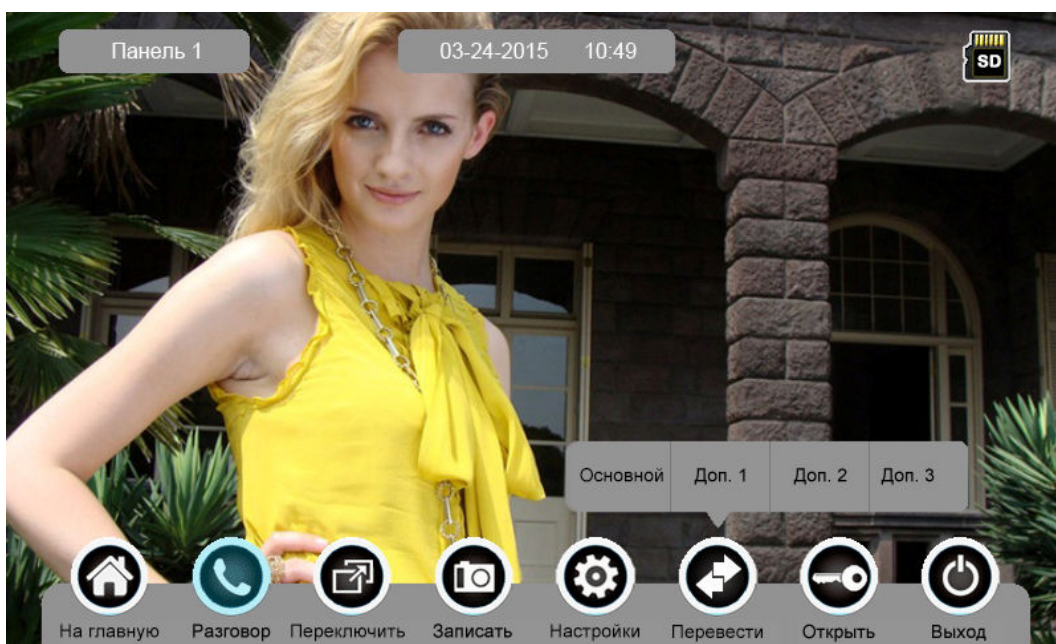
Посетитель нажимает на кнопку **[Вызов]** на вызывной панели, монитор издает звуковой сигнал, на экране появляется номер вызывной панели с изображением посетителя (длительность отображения 90 с.).



❖ Назначение кнопок:

	Вернуться на главный экран		Ответить на звонок / Завершить разговор
	Перейти в режим ожидания		Сохранить видео или фото
	Настроить параметры экрана		Переадресовать вызов вручную на другой монитор
	Открыть замок		Просмотреть изобр. с другой вызывной панели или камеры

Посетитель нажимает на кнопку **[Вызов]**, монитор издает звуковой сигнал, нажмите **[Разговор]** для разговора с посетителем, нажмите **[Разговор]** ещё раз для завершения разговора.



Во время разговора с посетителем:

- Если в пункте меню **[Настройки]**→**[Память]** включена **[Автоматическая запись]**, устройство автоматически записывает фото или видео, в зависимости от установленного режима записи. О настройках см. в разделе 6.6.
- Нажмите **[Переключить]** для просмотра другой вызывной панели или камеры, текущий разговор будет завершен.
- Нажмите **[Записать]** для записи видеоролика или записи изображения, в зависимости от установленного режима записи. О настройках см. в разделе 6.6.
- Нажмите **[Настройки]** для изменения громкости, яркости, насыщенности и контрастности.



- Нажмите **[Перевести]** для перевода вызова на другие дополнительные мониторы.
- Нажмите **[Открыть]** для открытия замка.
- Нажмите **[Выход]** или **[На главную]**, текущий разговор будет завершен.

6.3 Функция просмотра

При нажатии на иконку **[Панель 1]/[Панель 2]** или **[Камера 1]/ [Камера 2]/ [Камера 3]/ [Камера 4]** на главном экране, устройство перейдет в режим просмотра, и на экране появится изображение от соответствующей вызывной панели или камеры. Нажмите кнопку **[Просмотр]** на для входа в режим просмотра.

Примечание: Кнопка **[Перевести]** будет неактивна в режиме просмотра.

6.4 Мультимедиа

6.4.1. Хранение изображений и видео

При установке microSD карты монитор может записывать изображения и видеоролики, без microSD карты в устройстве монитор может записывать только изображения на внутреннюю память.

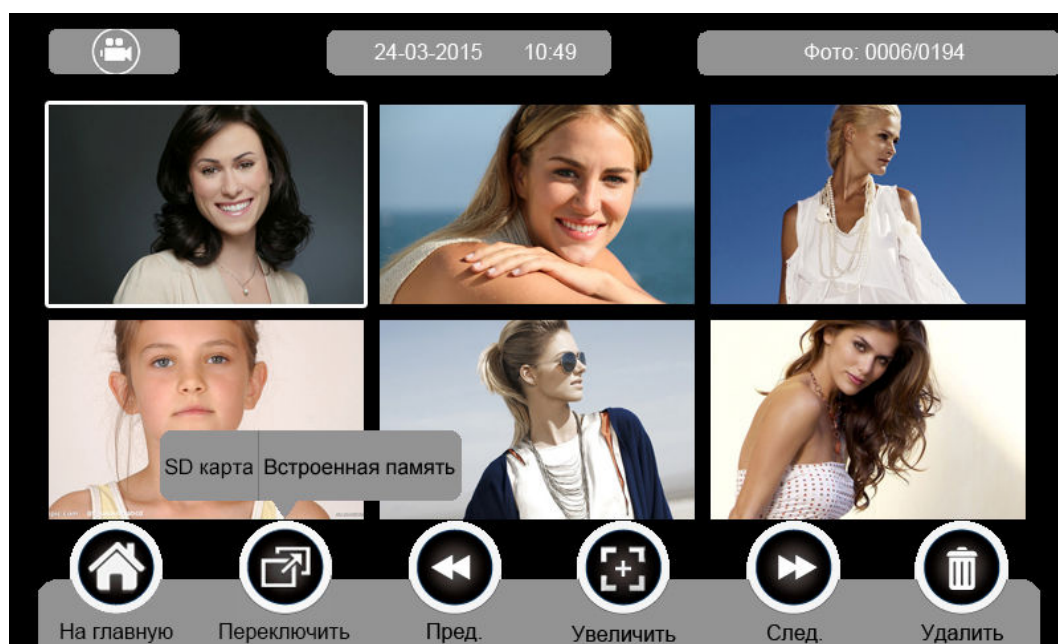
Возможности записи на SD карту: 1024 изображений и 128 видеороликов.

Встроенная память: 100 изображений.

Когда microSD карта заполнена, новые изображения или видеоролики будут автоматически перезаписывать самые старые.



6.4.2. Воспроизведение изображений и видео

Нажмите на кнопку **[Фото]** или **[Видео]** на главном экране для воспроизведения записанных ранее изображений и видеороликов. На странице отображается до 6 изображений/видео. Выбранное изображение или видео отображается на странице выделенным.

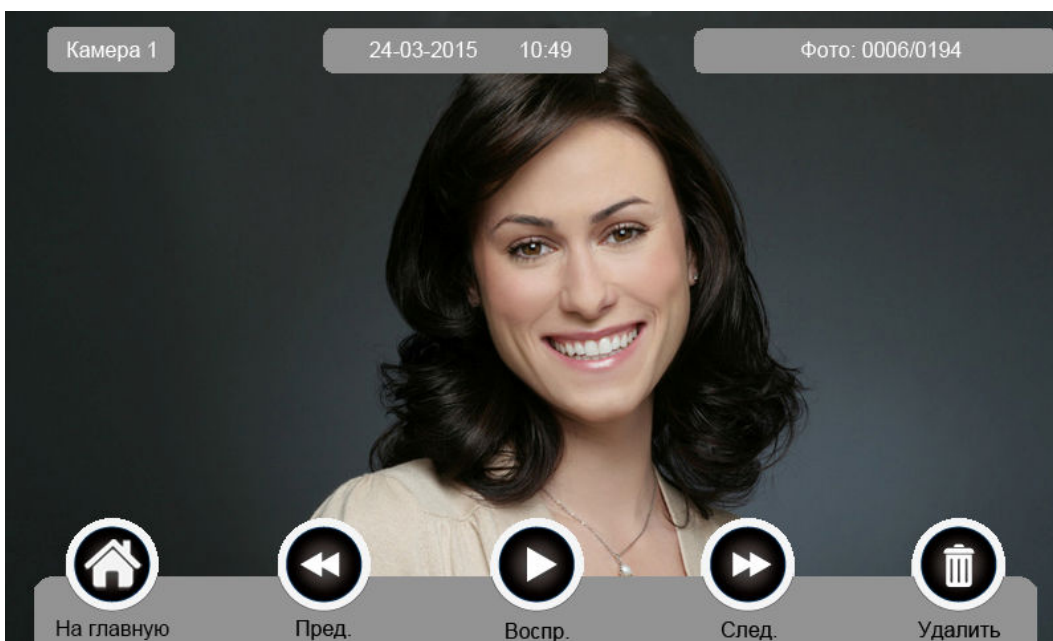


❖ **Назначение кнопок:**

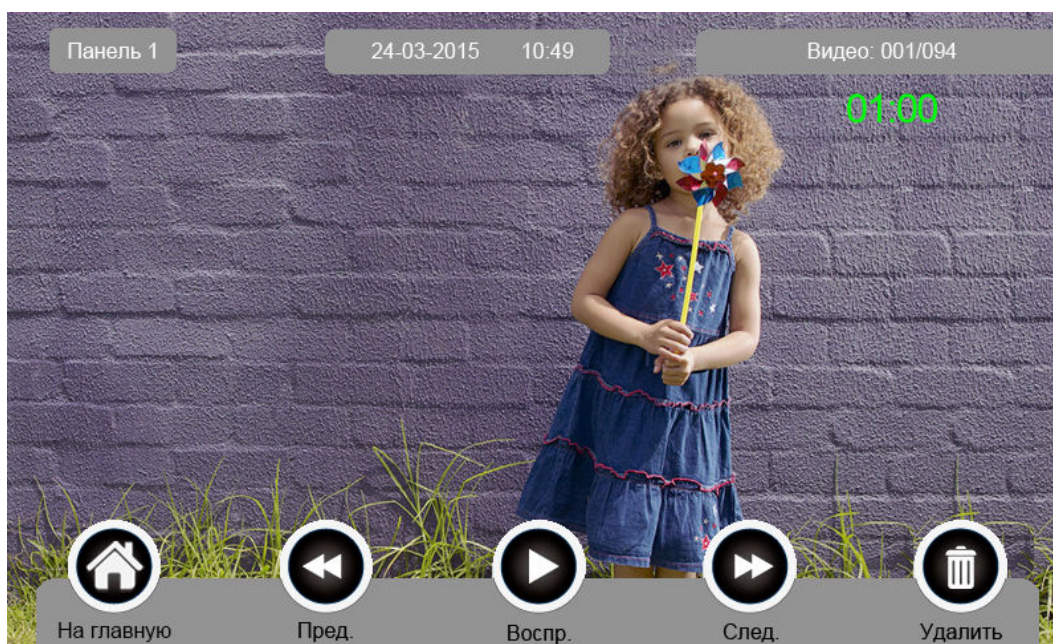
	Вернуться на главный экран		Переключение между microSD картой и встроенной памятью
	Показать предыдущую страницу		Увеличение или уменьшение изображений и видео
	Показать следующую страницу		
	Удалить выбранное изображение/видео		

Нажимайте на кнопки  , расположенные в верхнем левом углу, для перехода в режим просмотра изображений/видео.

◆ **Режим просмотра изображений**



◆ **Режим просмотра видео**

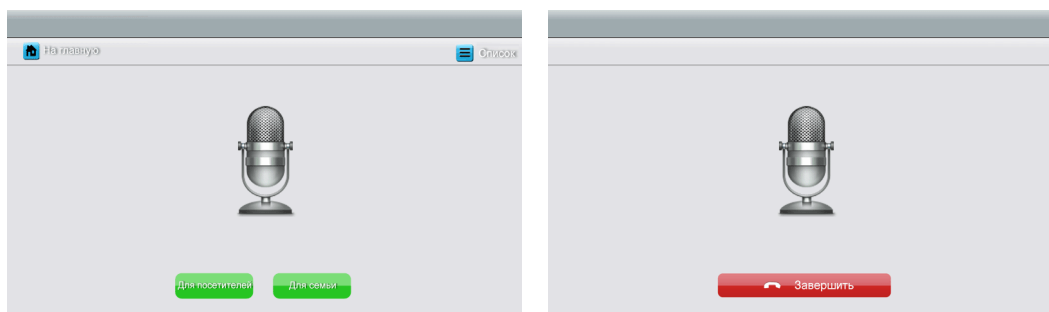


Для входа в меню просмотра фото или видео также можно использовать кнопку [Запись].



6.4.3. Голосовые сообщения

❖ Запись голосовых сообщений

Нажмите на кнопку [Голосовые сообщения] на главном экране для записи звукового сообщения.




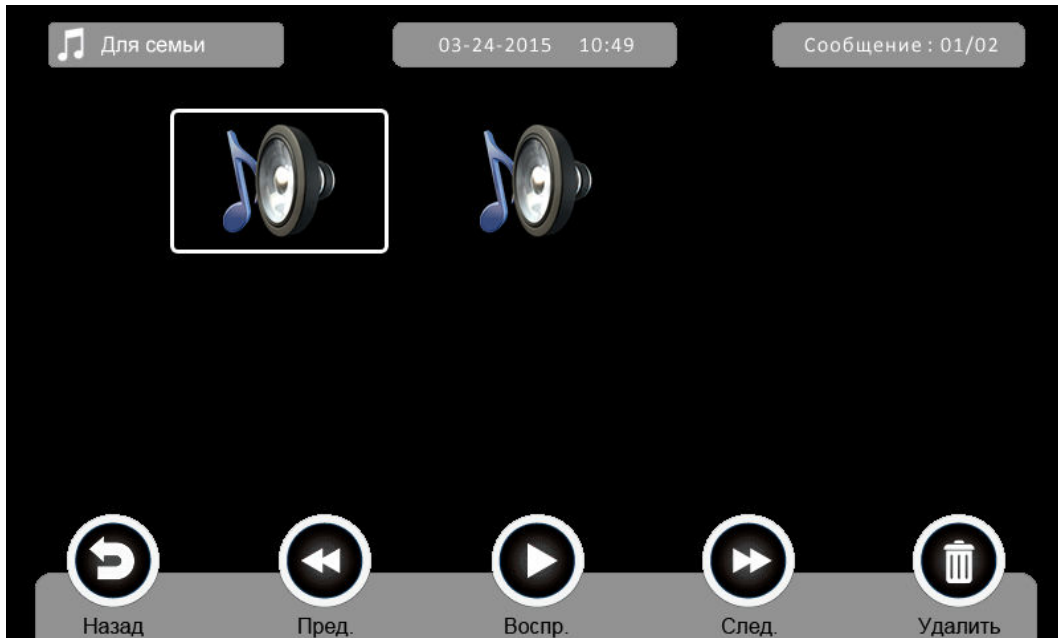
❖ Назначение кнопок:

	Вернуться на главный экран		[Список]: прослушать голосовые сообщения
	Записать голосовое сообщение для семьи		Записать голосовое сообщение для посетителей

Нажмите на кнопку [Для семьи]/[Для посетителей], войдите в подменю для записи голосового сообщения. Поддерживаются сообщения длительностью до 30 секунд.



❖ Прослушивание голосовых сообщений

Нажмите на иконку  [Список] для прослушивания записей.



❖ Назначение кнопок:

	Вернуться на главный экран		Воспроизвести предыдущую запись
	Воспроизвести		Воспроизвести следующую запись
	Удалить		

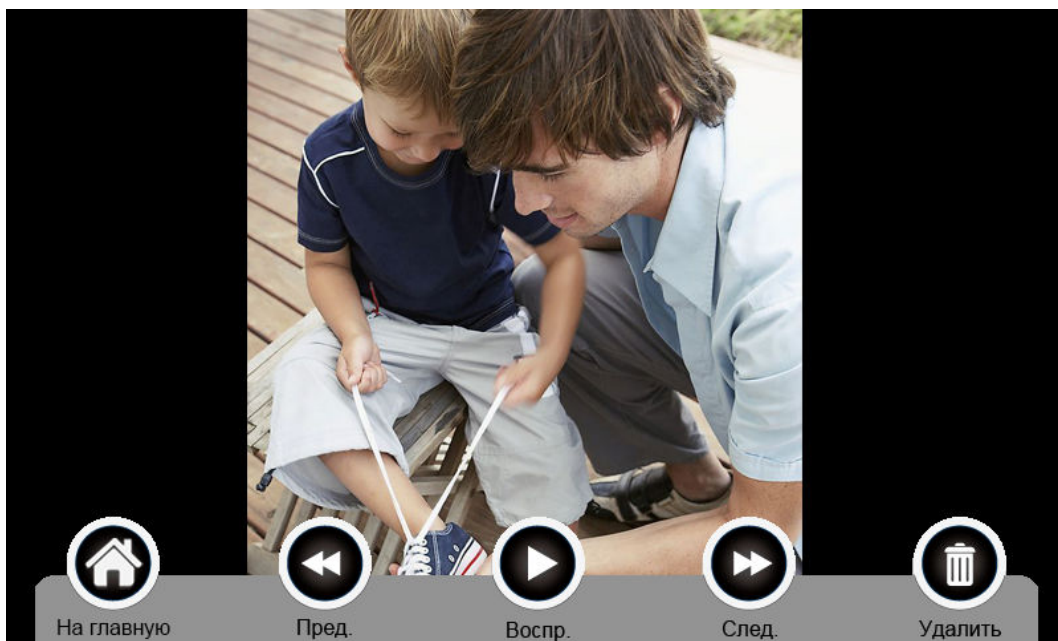
 Для семьи /  Для посетителей : Переход между списками сообщений для семьи и посетителей.

Примечания:

- ◆ Устройство поддерживает до 32 сообщений для семьи и до 2 сообщений для посетителей. Когда microSD карта заполнена, новые записи будут автоматически перезаписывать самые старые.
- ◆ Эта функция доступна только при установленной microSD карте.

6.4.4. Режим фоторамки

Нажмите на кнопку [Фоторамка] на главном экране, устройство начнет автоматически воспроизводить изображения в режиме слайд-шоу (одно за другим).



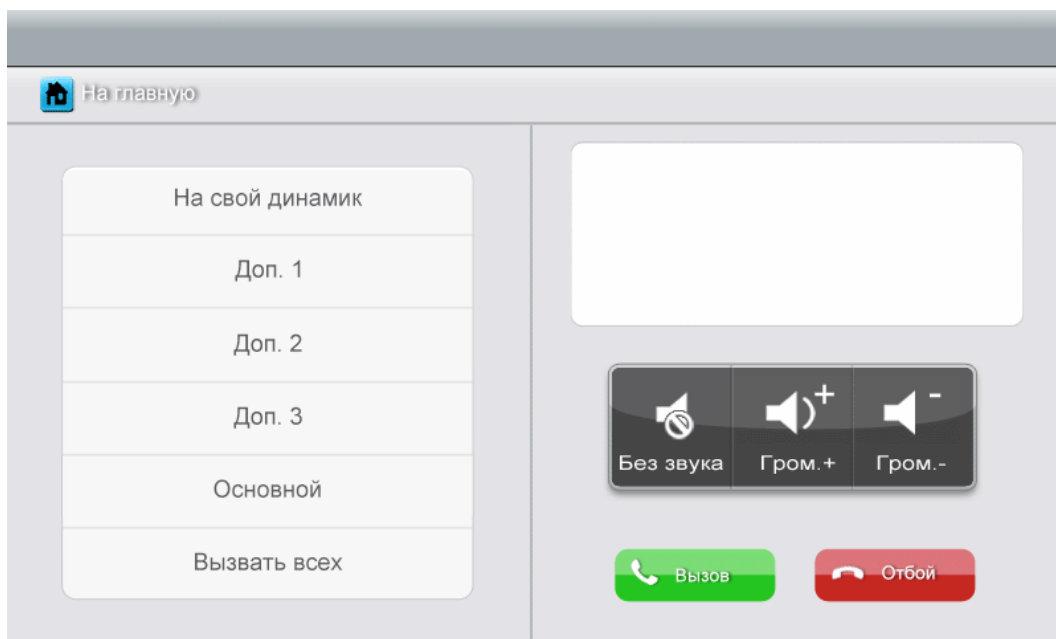
❖ **Назначение кнопок:**

	Вернуться на главный экран		Удалить
	Воспроизведение		Показать следующее изображение
	Показать предыдущее изображение		

Внимание: Только фотографии определенного формата могут отображаться в режиме фоторамки. Произвести форматирование фотографий **см. в приложении I**.

6.5 Функция связи по интеркому

При нажатии на кнопку **[Интерком]** выберите монитор, который хотите вызвать, затем нажмите на кнопку **[Вызов]**, после чего установится связь с соответствующим монитором.



❖ **Назначение кнопок:**

[На свой динамик]	Вызов на свой динамик для проверки мелодии
[Доп. 1]	Вызов на первый дополнительный монитор
[Доп. 2]	Вызов на второй дополнительный монитор
[Доп. 3]	Вызов на третий дополнительный монитор
[Основной]	Вызов на основной монитор
[Вызвать всех]	Вызов всех мониторов

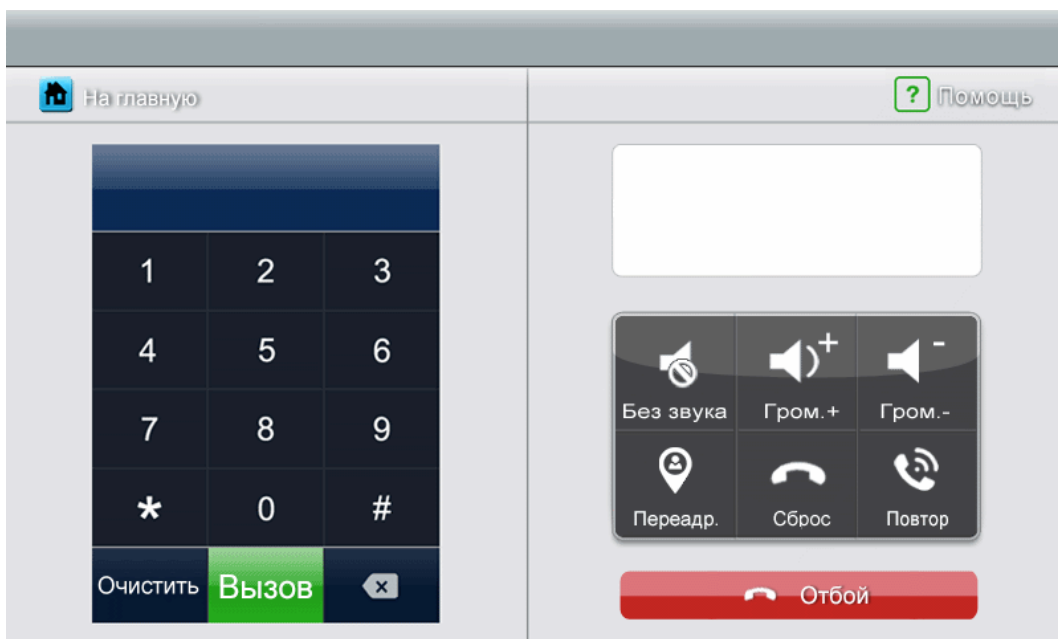


: На странице **[Интерком]** вы можете включить/выключить функцию **[Без звука]** и регулировать громкость.
 Для установки адреса монитора пользователя см. в разделе **[Настройки]** → **[Интерком]**.







6.6 Телефонная линия* (не поддерживается в модели XS-07M)

Устройство поддерживает подключение к телефонной линии:

- ◆ Совершать и принимать вызов
- ◆ Перевести вызов от вызывной панели на мобильный телефон (при подключении GSM шлюза) или стационарный телефон и управлять панелью через телефон.



❖ **Назначение кнопок:**

	Включить/выключить функцию [Без звука]		
	Регулировка громкости		
	Переадресация вызова выключена		
	Переадресация вызова включена		
	Сбросить настройки телефона		Перезвонить

6.6.1. Функция переадресации вызова

Для использования функции переадресации вызова задайте необходимый номер телефона. Для этого, пожалуйста, выполните следующие настройки:

1. Нажмите на кнопку **[Телефон]** на главном экране, для входа в меню **[Телефон]**.
2. Введите номер телефона, на который хотите переадресовывать вызов
1 → Номер телефона → # → Вызов

Замечание: Длина номера телефона должна составлять не более 20 цифр.

3. Проверка номера телефона
2 → # → Вызов
4. Настройка времени звонка на домофоне перед переадресацией вызова.
5 → время звонка → # → Вызов

Замечание: Диапазон времени звонка составляет **[01с ~ 30с]**.

❖ **Например:**



1. Ввести "123" в качестве номера для переадресации
2. Проверить введенный номер
3. Установить время звонка: "06 с."

6.6.2. Управление вызывной панелью с телефона

Когда на вызов от панели не отвечают на самом домофоне, то вызов будет переведен на указанный телефонный номер (мобильный или стационарный). При разговоре с посетителем введите **2 + #** для открытия замка.

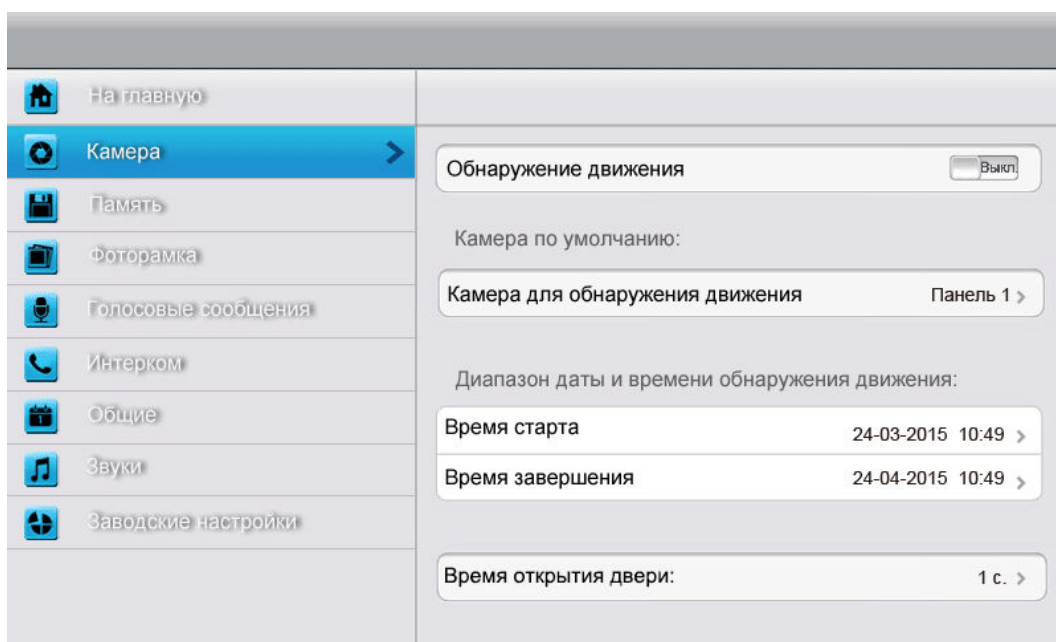
6.7 Меню настроек видеодомофона

При нажатии на кнопку **[Настройки]**, вы попадаете в меню настроек.

❖ **Назначение кнопок:**

	Выход на главный экран		Меню настроек камеры
	Меню настроек памяти		Меню настроек режима фоторамки
	Меню настроек голосовых сообщений		Меню настроек интеркома
	Меню общих настроек		Меню настроек мелодий вызова
	Восстановление заводских настроек		

❖ меню [Камера]

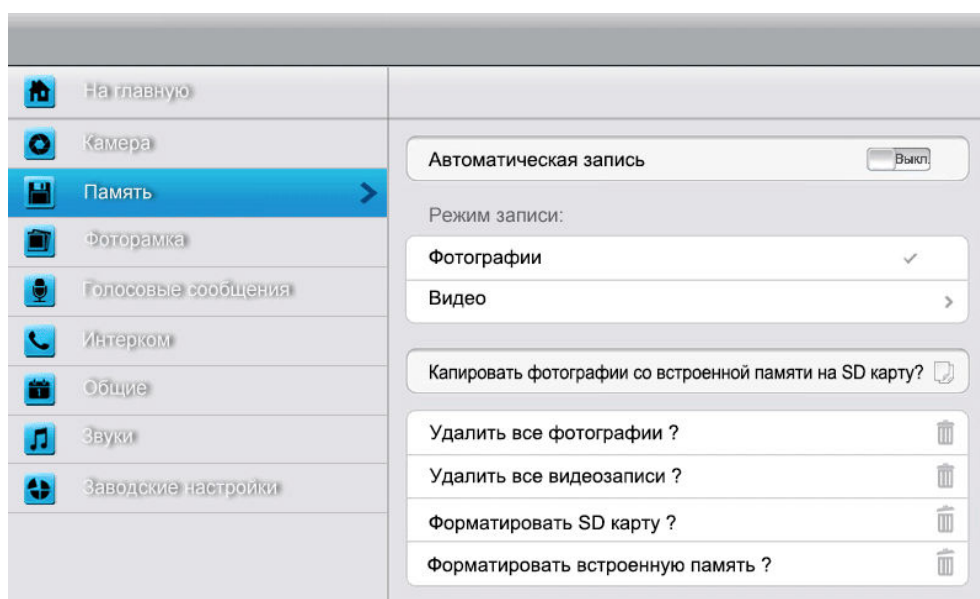


В меню [Камера] Вы можете включить/выключить обнаружение по детекции движения, установить камеру или панель по умолчанию для функции обнаружения движения, настроить время старта и завершения для обнаружения движения и время открытия замка.

Примечания:

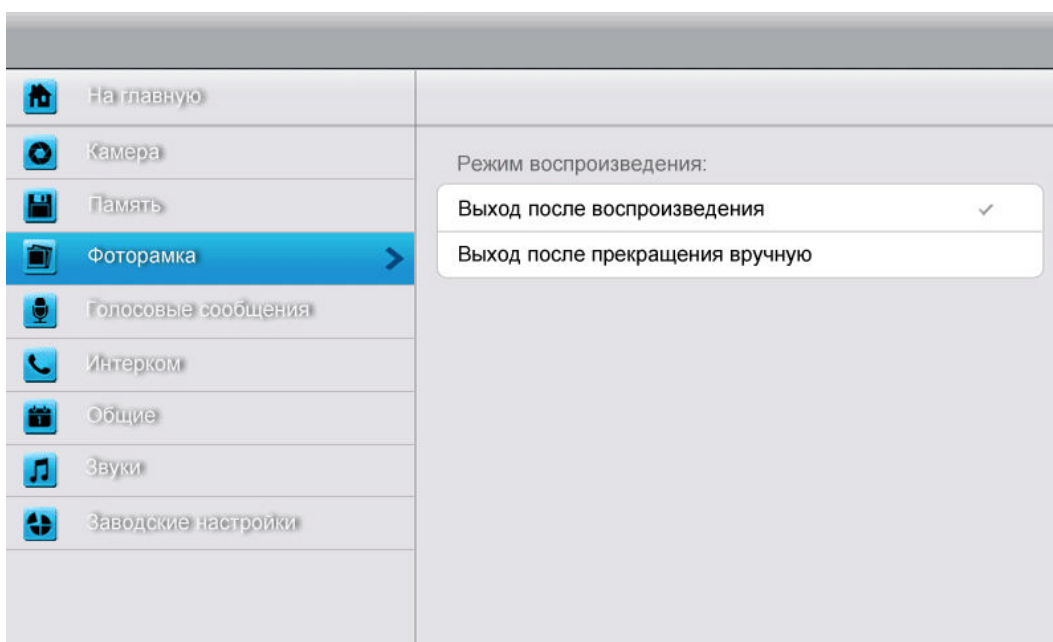
- ◆ Функцию обнаружения движения возможно включить только для основного монитора. Для работы данной функции обязательна microSD карта.
- ◆ Функция обнаружения движения работает только в режиме ожидания.
- ◆ Как только обнаружено движение, домофон автоматически начнет запись видеоролика длительностью 15с.
- ◆ Функция обнаружения движения действует в течение заданного времени.

❖ меню **[Память]**



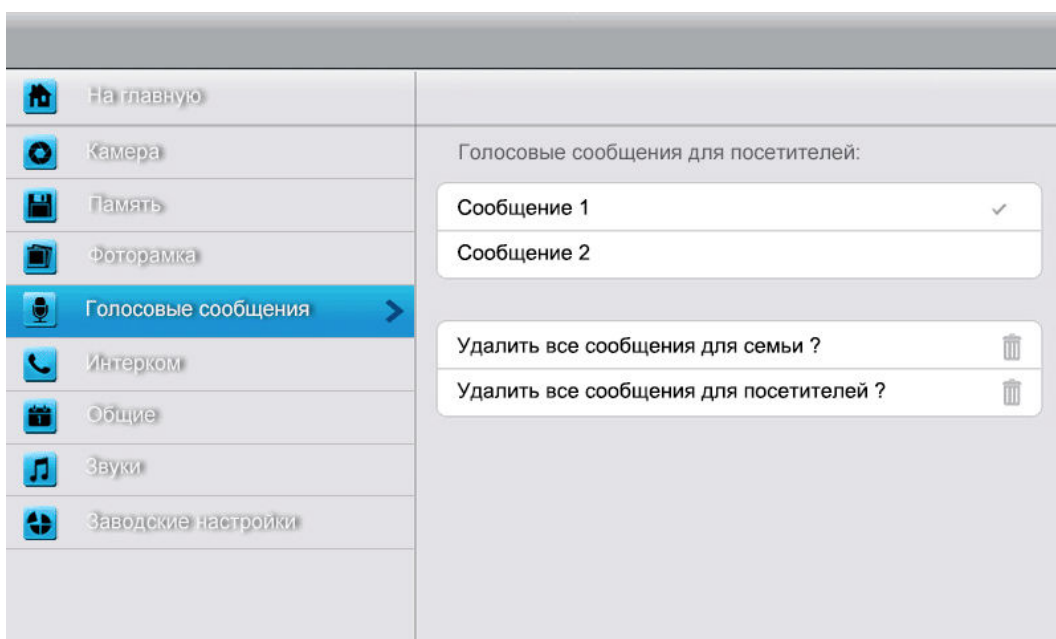
В меню **[Память]** Вы можете включить/выключить **[Автоматическая запись]**, выбрать режим записи: фото или видео, скопировать/удалить изображения и видео, а также отформатировать microSD карту. Когда **[Автоматическая запись]** включена, устройство будет автоматически записывать изображения или видео при наличии вызова от вызывной панели.

❖ меню **[Фоторамка]**



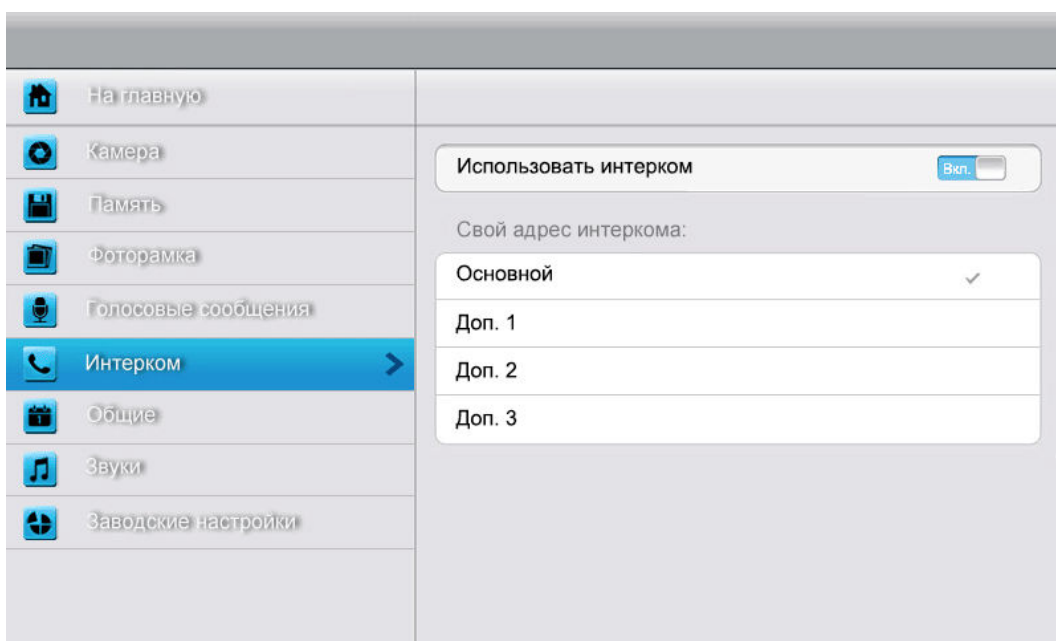
На странице настройки **[Фоторамка]** Вы можете установить режим воспроизведения фотографии, как "Выход после воспроизведения" или "Выход после прекращения вручную".

❖ меню [Голосовые сообщения]



В меню [Голосовые сообщения] Вы можете выбрать одно голосовое сообщение для воспроизведения в режиме [Вне дома]. Данная функция может использоваться только при установленной microSD карте.

❖ меню [Интерком]

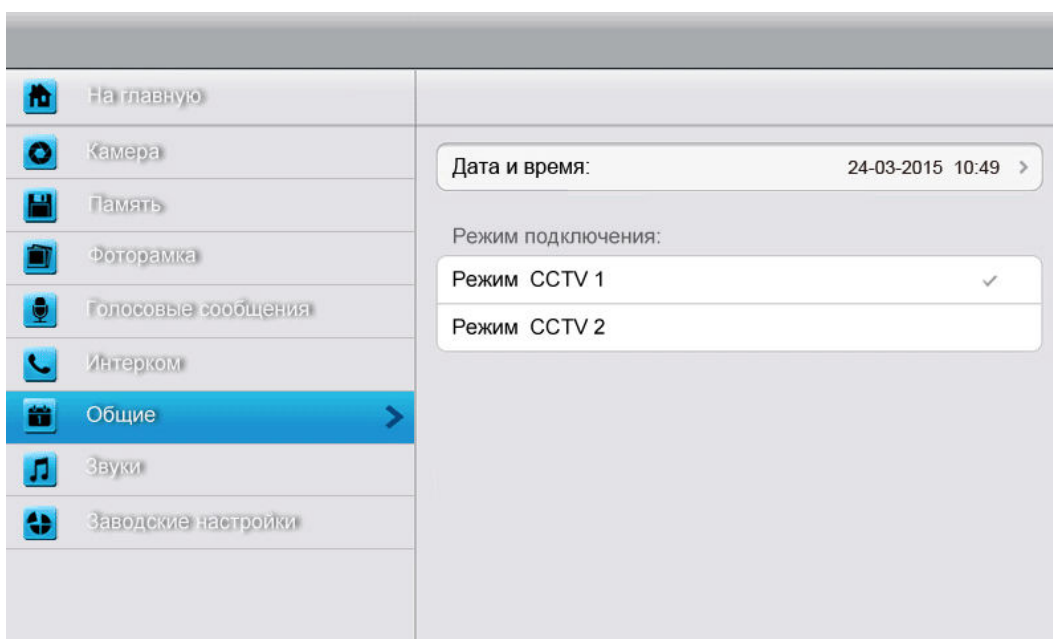


В меню [Интерком] вы можете включить/отключить функцию интеркома на данном мониторе и установить непосредственно адрес данного монитора.

Для установки адреса монитора в интеркоме: Главный монитор устанавливается как «Основной», дополнительные мониторы устанавливаются как «Доп. 1», «Доп. 2», «Доп. 3» соответственно.

Примечание: Адреса устройств не должны повторяться.

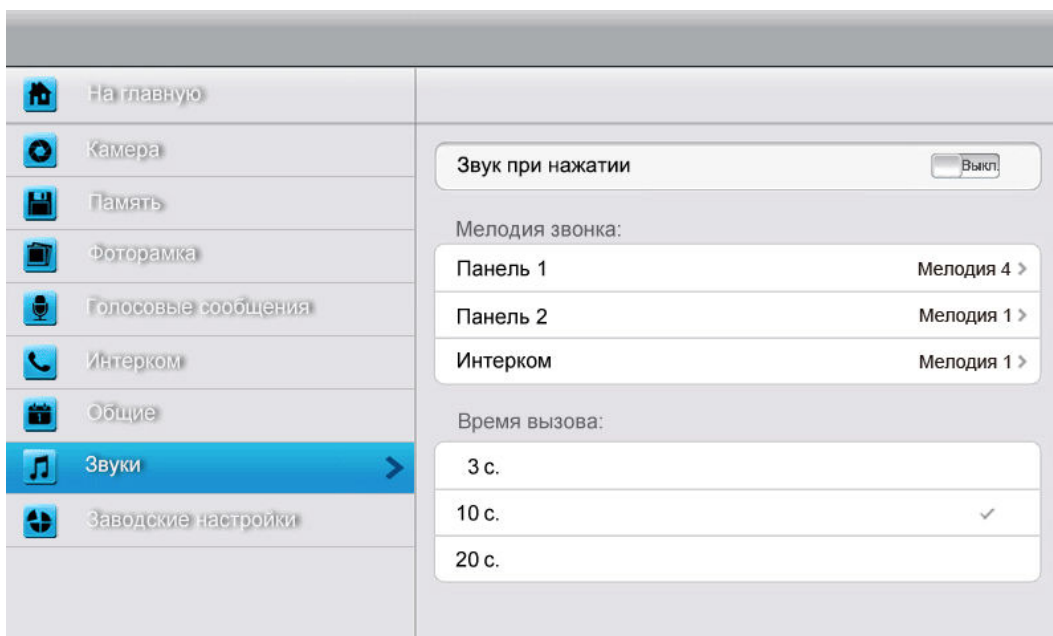
❖ меню [Общие]



В меню [Общие] вы можете установить дату и время, выбрать язык и способ подключения к дополнительным камерам. По умолчанию установлен – Способ 1.

Примечание: Режим (Способ) подключения к дополнительным камерам у каждого монитора в системе должен быть одинаковым. Как только режим подключения к доп. камерам основного монитора изменяется, режим подключения к доп. камерам дополнительных мониторов также автоматически изменится.

❖ меню [Звуки]



В меню [Звуки] Вы можете установить звук при нажатии, мелодию звонка, мелодию интеркома и время вызова. Доступно 16 мелодий.

В меню [Заводские настройки] Вы можете восстановить все настройки на заводские, кроме даты, времени и адреса в интеркоме.


7. Характеристики

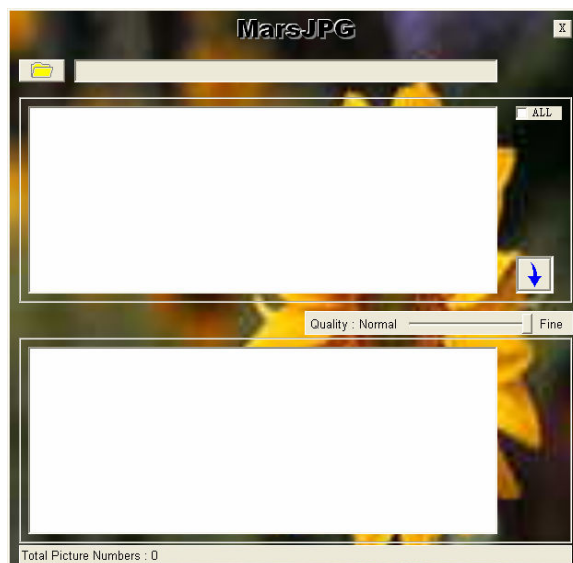
Параметр	Значение
Источник питания	~ 100 – 240 В, 50/60 Гц или +14,5 В / 1 А
Потребление питания	Режим ожидания: 5 Вт; Максимум: 12 Вт,
Экран	7 дюймов TFT сенсорный экран
Разрешение экрана	800 x 480
Кол-во подключаемых панелей	2
Кол-во подключаемых камер	4
Интерком	До 4-х мониторов в системе
Соединение с аудио трубкой	Одна 4-х проводная аудио трубка
Видеовыход	Есть
Объем памяти	microSD карты, не ниже 8 класса, максимум 32 ГБ: 1024 изображения и 128 видео максимум. Встроенная память: 100 изображений максимум.
Габаритные размеры (мм)	238×157×28,5 (Ш×В×Г)


Приложение I:

КАК ПРЕОБРАЗОВАТЬ ФОТОГРАФИИ ДЛЯ ФОТОРАМКИ:

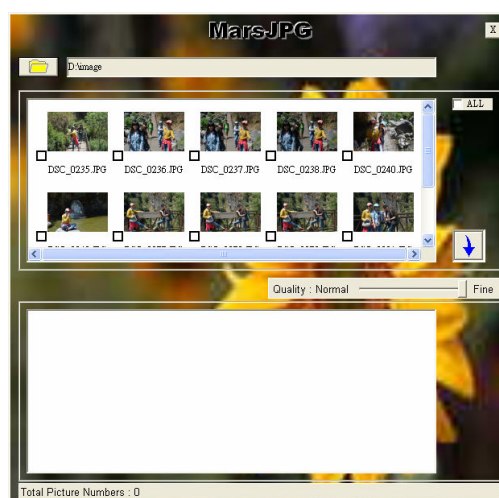
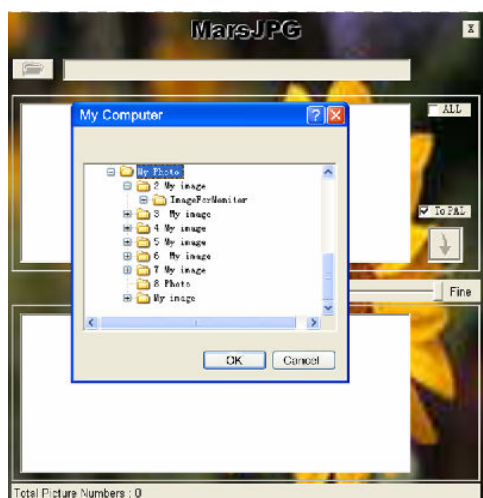
Программа «ASPhotoManager» предназначена для преобразования фотографий в специальный формат, используемый видеодомофоном для режима фоторамки.

1. Дважды нажмите  image coverter PhotoManager.rc2..., для входа в интерфейс преобразования фотографий.

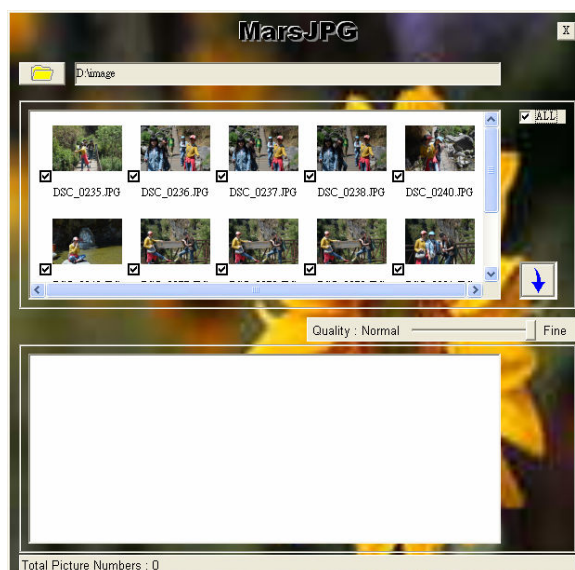



2. Нажмите , выберите папку, где хранятся фотографии, которые хотите преобразовать. Фотографии автоматически загрузятся в приложение для преобразования.

Примечание: Программа преобразовывает только фотографии форматов JPG, GIF и BMP.



3. Выберите фотографии для преобразования.



4. Нажмите  для преобразования. Система автоматически создает папку «MarsJPG» в папке, где хранятся фотографии. Нажмите ОК, все выбранные фотографии будут преобразованы и сохранены в этой папке.

5. Переименуйте папку в «PHOTO» и скопируйте её в корневой каталог вашей microSD карты. Вставьте microSD карту в монитор, после чего вы сможете использовать функцию фоторамки.