

ЦВЕТНОЙ МОНИТОР ВИДЕО ДОМОФОНА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Violet



* Спасибо за приобретение нашей продукции.

*Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации (особенно, часть, касающуюся техники безопасности) перед использованием изделия, точно соблюдайте правила эксплуатации изделия.

*Производитель не несет ответственности за любой вред, нанесенный вследствие неправильного использования изделия.

Оглавление

| | |
|---|----|
| 1. Наименование и назначение составных частей устройства..... | 3 |
| 1.1 Передняя панель | 3 |
| 1.2 Задняя панель | 4 |
| 2. Особенности и функции | 5 |
| 2.1 Особенности..... | 5 |
| 2.2 Основные функции..... | 5 |
| 3. Комплектация | 6 |
| 4. Схема подключения устройства..... | 7 |
| 4.1 Компоновка системы | 7 |
| 4.2 Электрическая схема..... | 8 |
| 5. Установка | 10 |
| 5.1 Место установки | 10 |
| 5.2 Подключение проводов и установка монитора | 10 |
| 6. Описание операций..... | 12 |
| 6.1 Основной экран..... | 12 |
| 6.2 Вызов от посетителя..... | 13 |
| 6.3 Функция просмотра..... | 14 |
| 6.4 Мультимедиа..... | 15 |
| 6.4.1. Хранение изображений и видео | 15 |
| 6.4.2. Воспроизведение изображений и видео..... | 15 |
| 6.4.3. Функция голосовой почты..... | 16 |
| 6.4.4. Функция фоторамки..... | 18 |
| 6.5 Функция двусторонней связи | 19 |
| 6.6 Меню настроек | 19 |
| 7. Характеристики | 22 |
| Приложение I: | 23 |



Предупреждения и предостережения

Для предотвращения опасных ситуаций и нанесения вреда имуществу, пожалуйста, убедитесь в том, что соблюдены все инструкции.

| | |
|---|--|
|  | 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 время работы не подключайте к другим устройствам. |
| | Во избежание поломок и удара 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 |

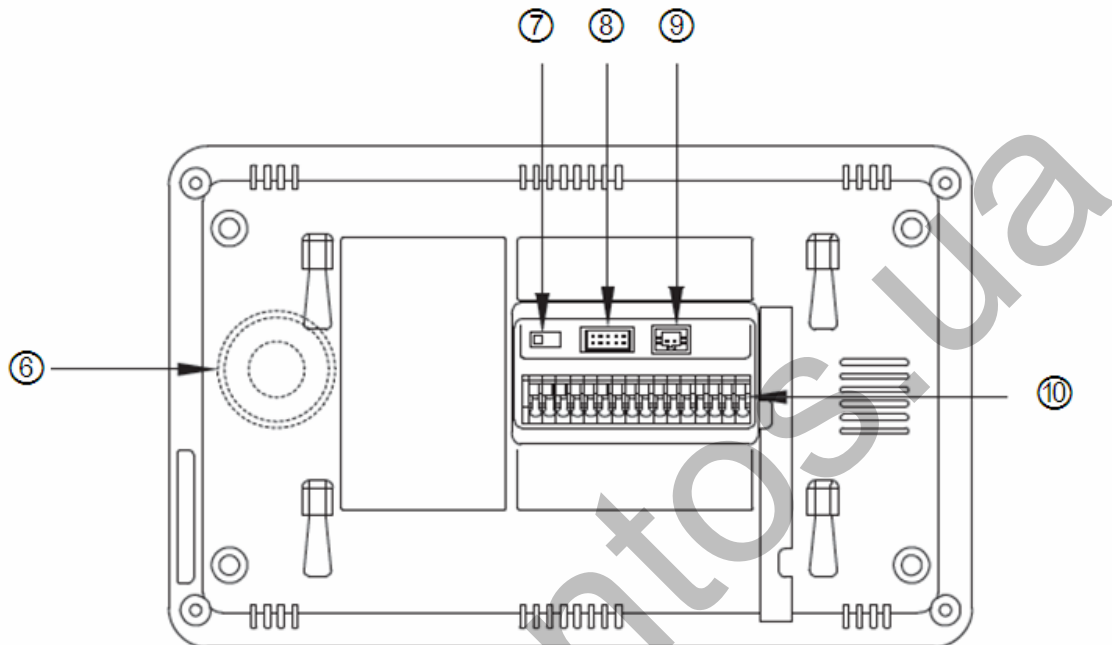
1. Наименование и назначение составных частей устройства

1.1 Передняя панель



| № | Наименование | Назначение |
|---|---------------------|---------------------------------------|
| 1 | Выключатель питания | |
| 2 | Микрофон | |
| 3 | Дисплей | 10.1 дюймовый цветной сенсорный экран |
| 4 | Разъем для SD карты | Разъем для микро-SD карты |
| 5 | Индикатор питания | |

1.2 Задняя панель



| № | Наименование | Назначение |
|----|----------------------|---|
| 6 | Динамик | Динамик для режима Handsfree |
| 7 | Переключатель 75Ω | Согласование сопротивления для видеосигнала |
| 8 | Видео вход/выход | Интерфейсы CCTV1 / CCTV2 / CCTV3 / CCTV4 / Видео выхода (2 провода с полярностью) |
| 9 | Питание DC | 14.5В DC |
| 10 | Интерфейс соединения | Интерфейс для соединения вызывной панели 1 / вызывной панели 2 / дополнительных мониторов |

2. Особенности и функции

2.1 Особенности

- Цветной сенсорный 10.1” дисплей, разрешение: 1024*600
- Пользовательский интерфейс в стиле Apple
- Возможности подключения: 2 вызывных панели, 4 камеры видеонаблюдения, 3 дополнительных монитора и 1 видео выход
- Встроенная память: 100 кадров
- Возможность сохранения на SD карту: 1024 изображений, 128 видео-аудио клипов. Карта: micro SD, класс – 10, объём 8 ГБ (максимум 32ГБ).
- 16 мелодий для каждой вызывной панели
- Детектор движения (один канал), запись AVI 252x288
- Голосовые сообщения для семьи и посетителей
- Поддержка адресной системы интеркома и общего вызова
- Поддержка режима цифровой фоторамки. Фото JPEG 720x576

2.2 Основные функции

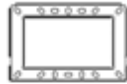
- Режим просмотра и разговор с посетителями
- Дистанционное открывание двери
- Источник питания: AC 100-240В, DC 14,5В (отдельный вход).
- Поддержка языков: русский, английский
- Функция “Не беспокоить”
- Режим отображения даты и времени
- Накладной монтаж



3. Комплектация



Монитор



Кронштейн



Инструкция



Кабель для 4-х камер
и 1 видео выход



M4X35мм
Шурупы



Ф8X35мм
Пластиковые дюбеля



Кабель для блока
питания

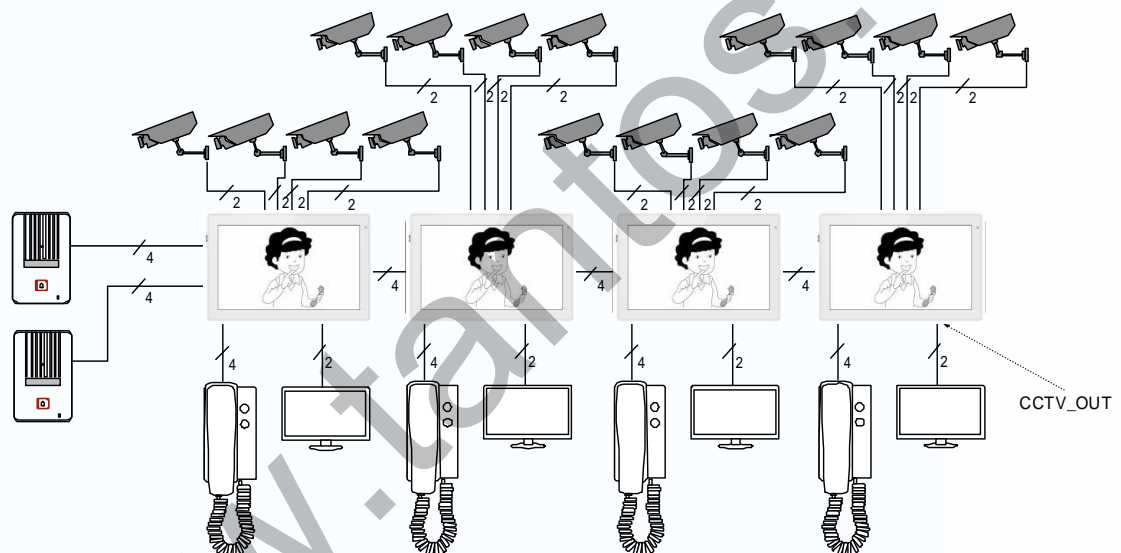
4. Схема подключения устройства

4.1 Компоновка системы

Имеется два способа подключения камер видеонаблюдения.

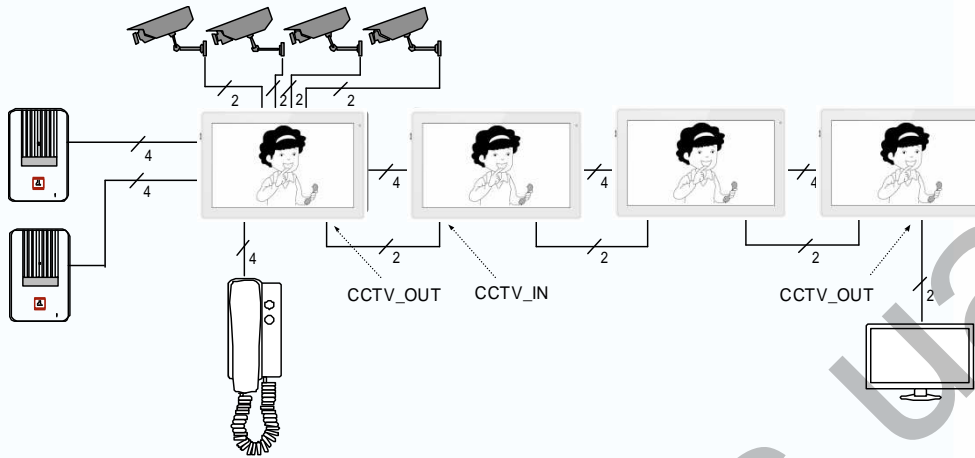
❖ Способ 1

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



❖ Способ 2

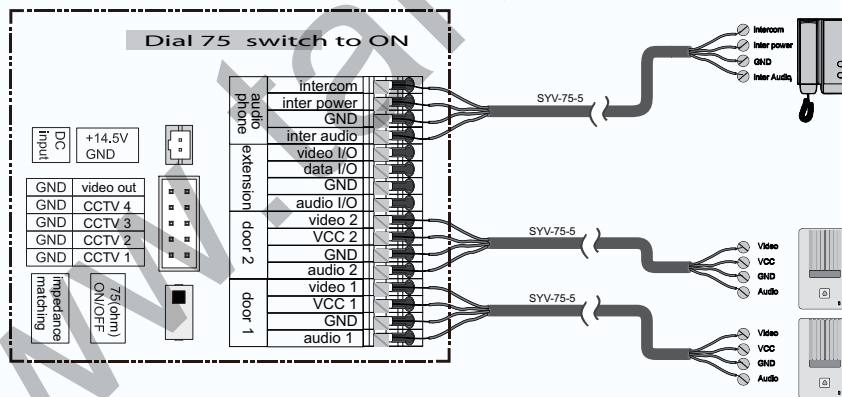
Видеокамеры подключаются только к основному монитору, на дополнительные мониторы видео передается от основного монитора. На дополнительных мониторах можно просматривать изображения видеокамер только через основной монитор. В конкретный момент времени изображения от видеокамер можно просматривать только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



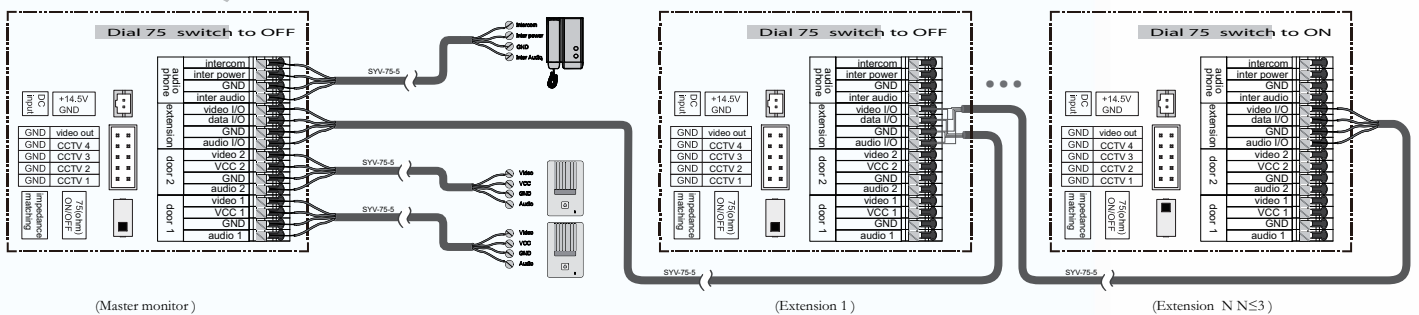
4.2 Электрическая схема

Пожалуйста, при подключении соблюдайте полярность.

❖ Схема подключения с одним монитором



❖ Схема подключения с основным монитором и дополнительными мониторами



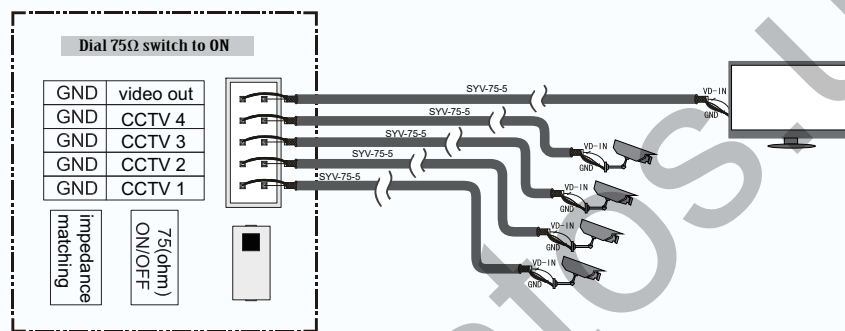
(Master monitor)

(Extension 1)

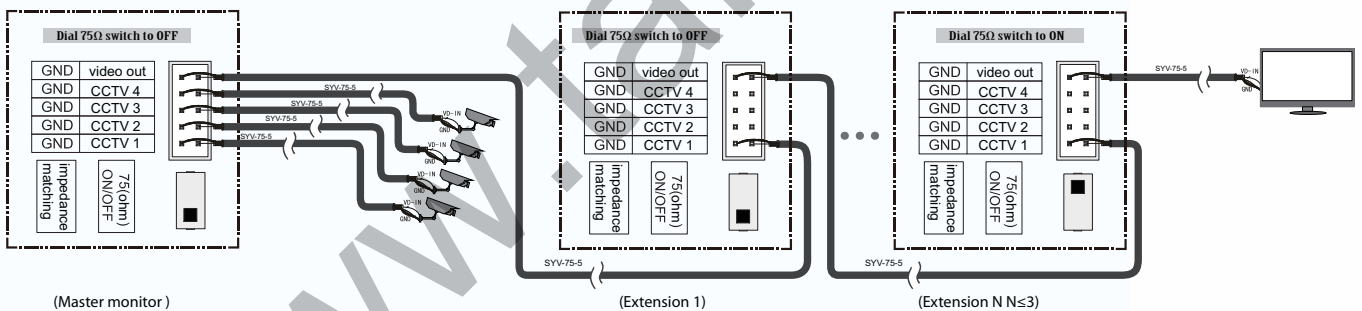
(Extension N N<3>)

❖ Способ подключения видеокамер 1

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



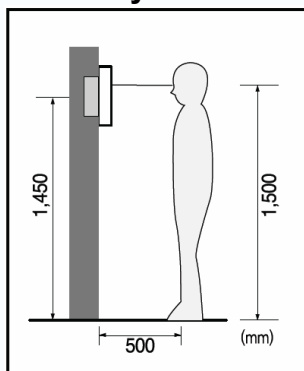
❖ Режим подключения видеокамер 2



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.

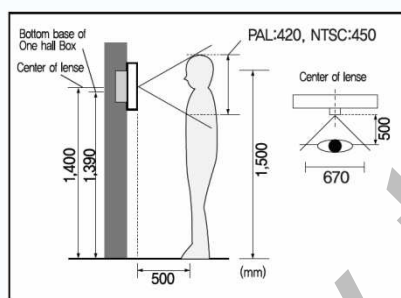
5. Установка

5.1 Место установки



◆ Место установки монитора

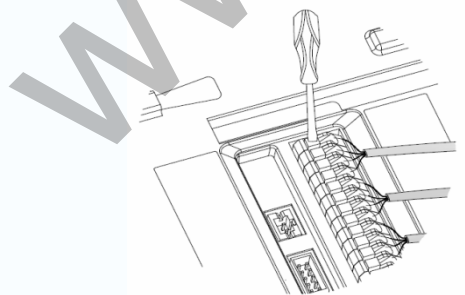
Стандартная высота установки монитора около 1500 мм, когда центр экрана находится на уровне глаз. В данном случае центр металлического настенного кронштейна будет находиться на расстоянии около 1450 мм от пола.



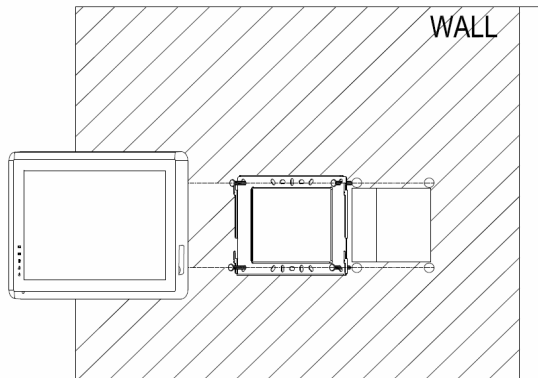
◆ Место установки камеры

Стандартная высота установки камеры - когда объектив видеокамеры находится на расстоянии около 1400 мм от пола. В этом случае центр вызывной панели находится на расстоянии около 1390 мм от пола.

5.2 Подключение проводов и установка монитора



- 1) Нажмите на фиксатор провода 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, включите питание.

www.tantos.ua














6. Описание операций

6.1 Основной экран

Каждая функция вызывается при нажатии на соответствующий значок основного экрана.



❖ Назначение значков:

|  Дома | | Дома/Ушел/Не беспокоить | |
|---|---|-------------------------|--|
|  Выбор вызывных панелей |  Выбор камер | | |
|  Вход в меню записи видео |  Вход в меню фото | | |
|  Вход в меню голосовой почты |  Вход в меню фоторамки | | |
|  Вход в меню интеркома |  Вход в меню вызова | | |
|  Вход в меню настроек |  Выключить экран | | |

В режиме **[Ушел]**, когда вызывная панель звонит, монитор будет воспроизводить голосовое сообщение для посетителя, если в SD карте записано сообщение и включено голосовое сообщение для посетителей на странице **[Настройка]**. В режиме **[Не беспокоить]** когда вызывная панель звонит, монитор не выдает сигналов вызова.

Замечания:

- ◆ Настройку голосовой почты, см. в разделе 6.6.
- ◆ Эта модель не поддерживает функции телефона.

6.2 Вызов от посетителя

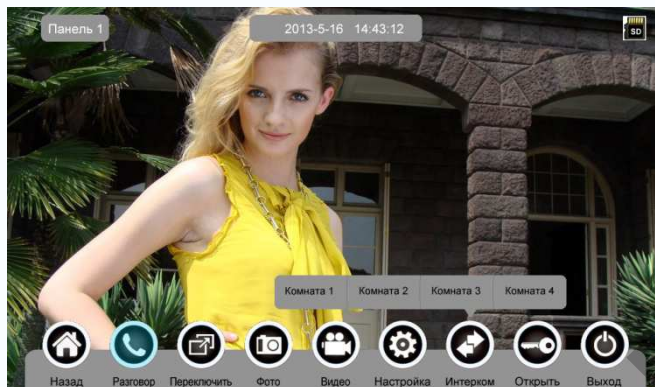
Посетитель нажимает на кнопку **[Вызов]**, монитор выдает звуковой сигнал, на экране появляется номер вызывной панели с изображением посетителя (длительность отображения 90 с).



❖ Назначение значков:

| | | | |
|---|--|---|-----------------------------|
|  | Вернуться на главный экран |  | Поговорить с посетителем |
|  | Выключить экран, отклонить вызов |  | Записать видео |
|  | Записать текущее изображение |  | Настроить параметры дисплея |
|  | Пересылать вызов вручную на другой монитор |  | Открыть дверь |
|  | Переключиться на другую вызывную панель или камеру | | |

Нажмите **[Разговор]** для разговора с посетителем, нажмите **[Разговор]** ещё раз для завершения разговора.



Во время разговора с посетителем:

- нажмите **[Переключить]** для просмотра другой вызывной панели или камеры, текущий разговор будет прерван.
- нажмите **[Фото]** для записи изображения.
- нажмите **[Видео]** для записи видео клипа.
- нажмите **[Настройка]** для регулировки громкости, яркости, цвета и контраста.



- нажмите **[Интерком]** для перевода вызова на другие дополнительные мониторы.
- нажмите **[Открыть]** для открывания замка двери.
- нажмите **[Выход]** или **[Назад]**, текущий разговор будет прерван.

6.3 Функция просмотра

При нажатии на значок **[Панель 1]/[Панель 2]** или **[Камера 1]/ [Камера 2]/ [Камера 3]/ [Камера 4]** в основном экране, монитор перейдет в режим просмотра, на экране появится изображение от соответствующей вызывной панели или камеры.

Замечание: Кнопка **[Интерком]** будет не активна в режиме просмотра.

6.4 Мультимедиа

6.4.1. Хранение изображений и видео

При установке SD карты монитор может записывать изображения и видео, без SD карты монитор может записывать только изображения.

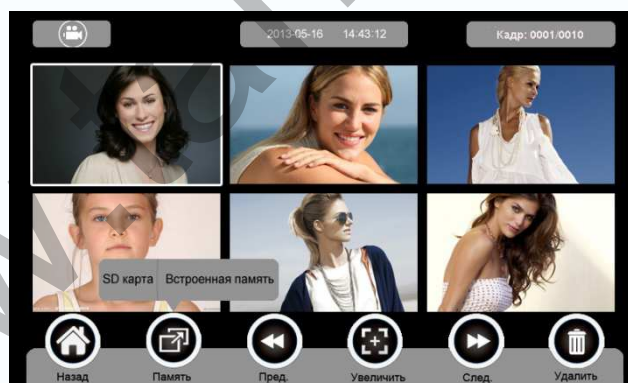
Возможности записи на SD карту: 1024 изображения и 128 видео клипов.

Встроенная память: 100 изображений

Когда SD карта заполнена, новые изображения или видео будут автоматически записываться на место старых изображений или видео.



6.4.2. Воспроизведение изображений и видео

Нажмите на значок **[Фото]** или **[Видео]** в основном экране для воспроизведения записанных ранее изображений и видео клипов. На экране отображается страница с 6 изображениями/видео. Выбранное изображение или видео помечается рамкой.

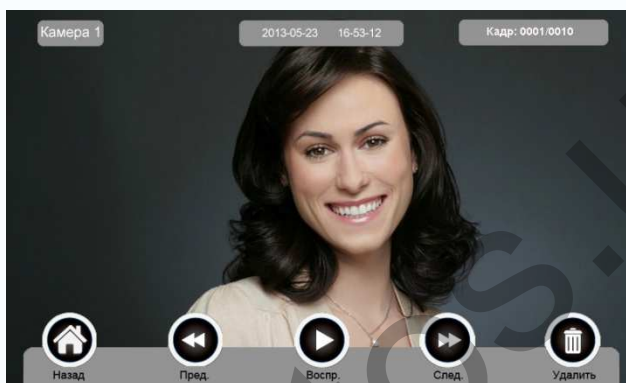


❖ Назначение значков:

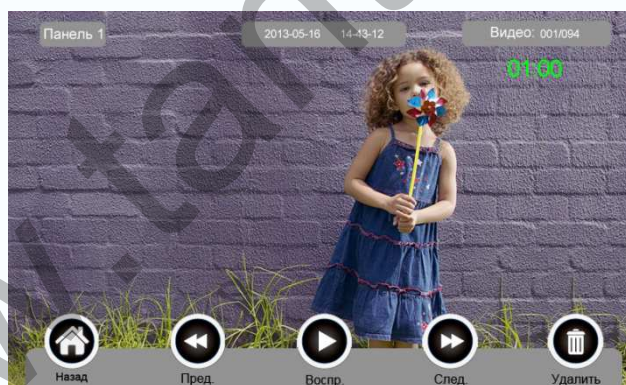
| | | | |
|---|-------------------------------------|---|--|
|  | Вернуться на главный экран |  | Переход между SD картой и встроенной памятью |
|  | Показать предыдущую страницу |  | Цифровое увеличение или уменьшение изображений и видео |
|  | Показать следующую страницу | | |
|  | Удалить выбранное изображение/видео | | |

Нажмите на значок  или , расположенные на верхнем левом углу для перехода в режим просмотра изображений/видео.

◆ Режим просмотра изображений



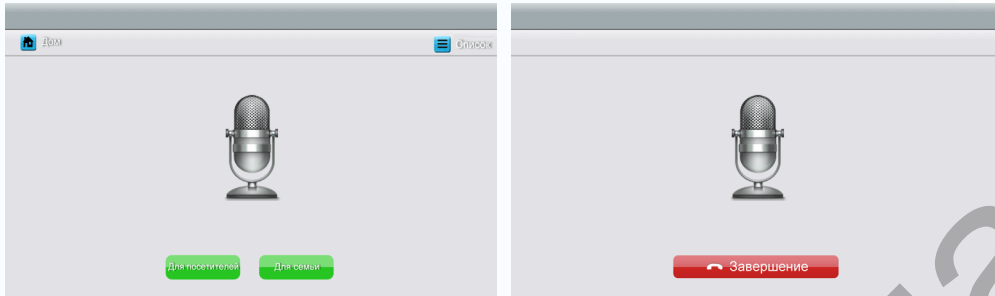
◆ Режим просмотра видео





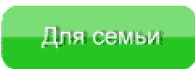

6.4.3. Функция голосовой почты

❖ **Запись голосовой почты**

Нажмите на значок **[Голосовая почта]** в основном экране для записи звукового сообщения.



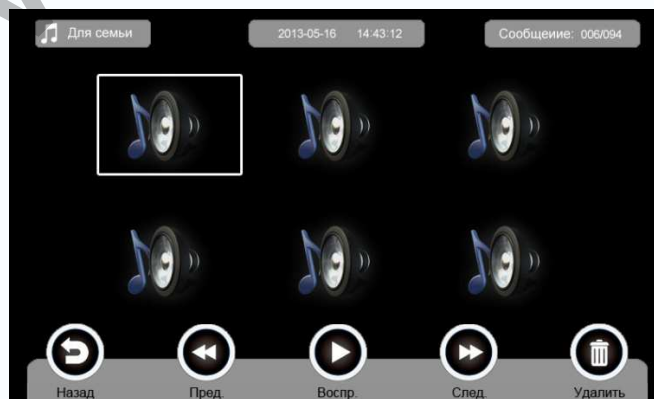
❖ **Назначение значков:**

| | | | |
|---|--|--|---|
|  | Вернуться на главный экран |  | [Список]: прослушать голосовое сообщение |
|  | Оставить голосовое сообщение для семьи |  | Оставить голосовое сообщение для посетителей |

Нажмите на значок **[Для семьи]/[Для посетителей]**, войдите на страницу записи для записи голосового сообщения. Поддерживаются сообщения длительностью до 30 секунд.




❖ **Прослушивание голосовой почты**



Нажмите на значок  **[Список]** для прослушивания записей.



❖ **Назначение значков:**

| | | | |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|
|  | Вернуться на главный экран |  | Воспроизвести предыдущую запись |
|---|----------------------------|---|---------------------------------|

| | | | |
|---|---------------|---|--------------------------------|
|  | Воспроизвести |  | Воспроизвести следующую запись |
|  | Удалить | | |

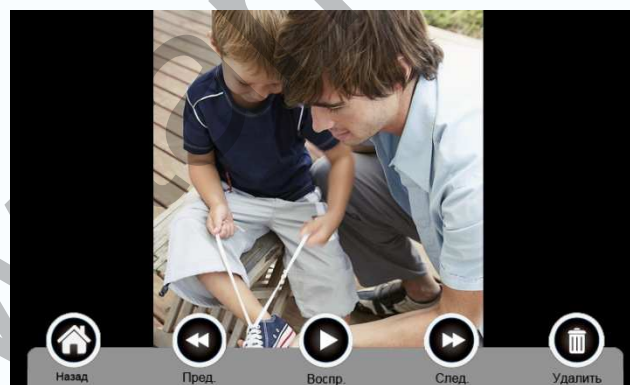
 Для семьи  Для посетителей : Переход между списками сообщений для семьи и посетителей.

Замечания:






- ◆ Устройство поддерживает до 32 сообщений для семьи и до 2 сообщений для посетителей. Когда SD карта заполнена, новые записи будет автоматически записываться на место старых записей.
- ◆ Эта функция доступна только при установленной SD карте.

6.4.4. Функция фоторамки

Нажмите на значок **[Фоторамка]** в основном экране, монитор начнет автоматически воспроизводить фото в режиме слайд-шоу (одно за другим).



Назначение значков:

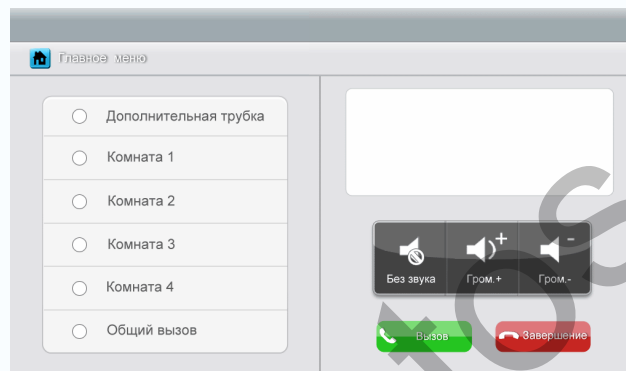
| | | | |
|---|----------------------------|---|-------------------------|
|  | Вернуться на главный экран |  | Удалить |
|  | Показать |  | Показать следующее фото |
|  | Показать предыдущее фото | | |

Настройки фоторамки см. в разделе 6.6.

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

6.5 Функция двусторонней связи

После нажатия на значок **[Интерком]** выберите монитор, который хотите вызвать, затем нажмите на кнопку **[Вызов]**, вы сможете говорить с соответствующим монитором.



❖ Назначение значков:

| | |
|--------------------------------|----------------------------|
| [Дополнительная трубка] | Вызов на аудио трубку |
| [Комната 1] | Вызов на монитор комнаты 1 |
| [Комната 2] | Вызов на монитор комнаты 2 |
| [Комната 3] | Вызов на монитор комнаты 3 |
| [Комната 4] | Вызов на монитор комнаты 4 |
| [Общий вызов] | Вызов на все мониторы |

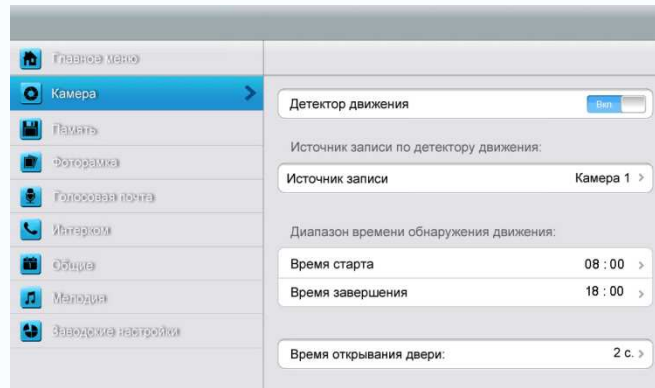


: В меню **[Интерком]** вы можете активировать/деактивировать функцию **[Без звука]** и регулировать громкость.










Установки адресов мониторов см. в разделе **[Настройка] → [Интерком]**.

6.6 Меню настроек

При нажатии на значок **[Настройка]**, вы можете войти на страницу настроек.



❖ Назначение значков:

| | | | |
|---|--|---|---|
|  | Вернуться на главный экран |  | Войти в меню настройки камер |
|  | Войти в меню настройки памяти |  | Войти в меню настройки фоторамки |
|  | Войти в меню настройки голосовой почты |  | Войти в меню настройки двусторонней связи |
|  | Войти в меню общих настроек |  | Войти в меню настройки мелодий |
|  | Восстановить заводские настройки | | |

В меню настройки **[Камера]** Вы можете включить/выключить детектор движения, установить источник записи по детектору движения, настроить время начала и завершения работы детектора движения и время открывания двери.

Замечания:

- ◆ Только для основного монитора можно включить функцию детектора движения, если в него установлена SD карта.
- ◆ Функция детектора движения работает в режиме ожидания.
- ◆ Как только обнаружено движение, автоматически записывается видео клип длительностью 15с.
- ◆ Функция детектора движения действует в течение заданного времени.

В меню настройки **[Память]** Вы можете включить/выключить функцию **[Автоматическая запись]**, выбрать режим записи: фотографии или видео, скопировать/удалить фотографии или видео, а также отформатировать SD карту. Если функция **[Автоматическая запись]** включена, монитор будет автоматически записывать фото или видео при наличии вызова от вызывной панели.

В меню настройки **[Фоторамка]** Вы можете включить режим фоторамки,

установить время работы фоторамки и режим воспроизведения фоторамки.

В меню настройки **[Голосовая почта]** Вы можете выбрать сообщение для воспроизведения в режиме **[Вне дома] (ушел)**.

Для установки адреса интеркома основной монитор устанавливается как **«Комната 1»**, дополнительные мониторы устанавливаются как **«Комната 2»**, **«Комната 3»**, **«Комната 4»** последовательно.

Замечание: Адрес дополнительных мониторов не должен повторяться.

В меню настройки **[Общие]** Вы можете установить дату и время, выбрать язык и режим подключения к видеокамерам. Опция по умолчанию – Режим 1.

Замечание: Режим (способ) подключения к видеокамерам каждого монитора должен быть одинаковым. Как только режим подключения к видеокамерам основного монитора изменяется, режим подключения к видеокамерам дополнительных мониторов тоже автоматически изменится.

В меню настройки **[Мелодия]** Вы можете установить звук нажатия кнопок, мелодию звонка и время звонка. Всего имеется 16 мелодий для сигнала вызова.

В меню **[Заводские настройки]** Вы можете восстановить все настройки на заводские установки, кроме даты, времени и адреса интеркома.


7. Характеристики

| Параметр | Значение |
|----------------------------------|--|
| Источник питания | AC 100V ~ 240V ,50Hz/60Hz или DC 14.5V/1A |
| Максимальное потребление энергии | Не более: 12Вт, Режим ожидания: 5Вт |
| TFT LCD | 10.1 дюйма TFT LCD |
| Разрешение LCD | 1024 x 600 |
| Соединение с вызывной панелью | Два 4-х проводных канала |
| Соединение с CCTV камерами | Четыре 2-х проводных видеовхода |
| Соединение с доп-монитором | Три доп. монитора (макс.) 4 провода |
| Соединение с аудиотрубкой | Одна 4-х проводная аудиотрубка |
| Выход видео | Один 2-х проводный видеовыход |
| Память | Micro SD карта, класс 10, 8ГБ (максимум 32ГБ): макс.: 1024 изображения, 128 видео, Встроенная память: макс. 100 изображений, |
| Габариты | 274 x 170 x 28.5 мм (ШxВxГ) |


Приложение I:

КАК ОТФОРМАТИРОВАТЬ ФОТОГРАФИИ ДЛЯ ФОТОРАМКИ?

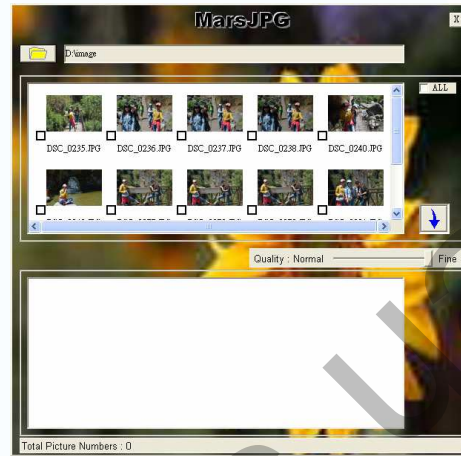
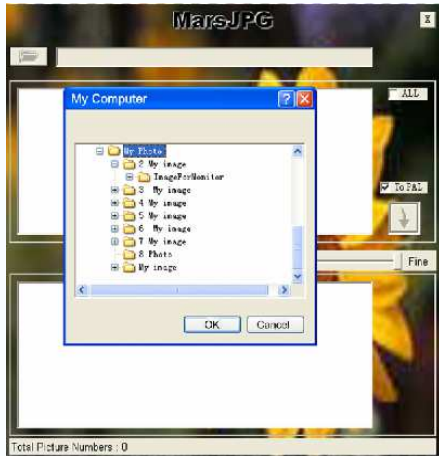
Программа ASPhotoManager предназначена для сохранения фотографий в специальных форматах.

1. Дважды нажмите  , вы войдете в окно преобразования фотографий.

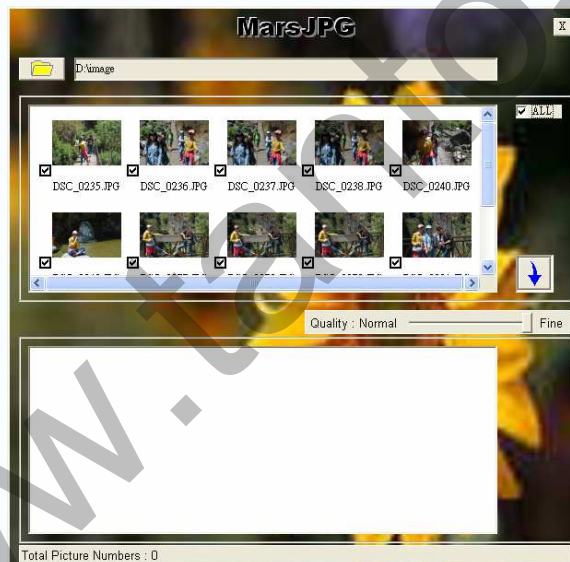



2. Нажмите  в левом верхнем углу, выберите папку, где хранятся фотографии, которые хотите отформатировать. Фотографии автоматически загрузятся в приложение для преобразования.

Замечание: Программа преобразовывает только фотографии форматов JPG/GIF/BMP, не форматов PNG/PSD.



3. Выберите фотографии, для преобразования.



4. Нажмите  для преобразования. Система автоматически создает папку «MarsJPG» в выбранной 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 SD карты. Вставьте SD карту в монитор, и можете использовать функцию фоторамки.