

# 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.

|                                                                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Предупреждение: Возможно получение серьезных увечий!</b>                                                                  |
|    | 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                                                                                    |
|  | <b>Предостережение: Возможно получение травм и нанесение урона имуществу</b>                                                 |
|  | 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                                                 |

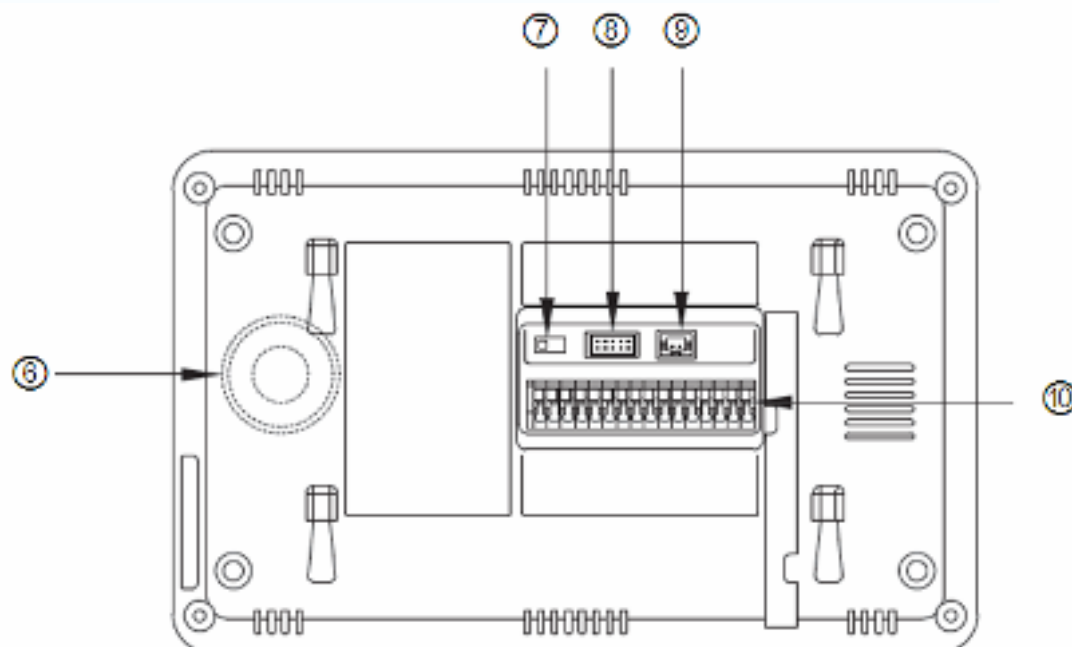
## 1. Наименование и назначение составных частей устройства

### 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**

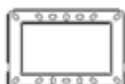
- Режим просмотра и разговор с посетителями
- Дистанционное открывание двери
- Источник питания: AC 100-240В, DC 14,5В (отдельный вход).
- Поддержка языков: русский, английский
- Функция “Не беспокоить”
- Режим отображения даты и времени
- Накладной монтаж



### 3. Комплектация



Монитор



Кронштейн



Инструкция



Кабель для 4-х камер  
и 1 видео выход



M4X35мм  
Шурупы



Ф8Х35мм  
Пластиковые дюбеля



Кабель для блока  
питания

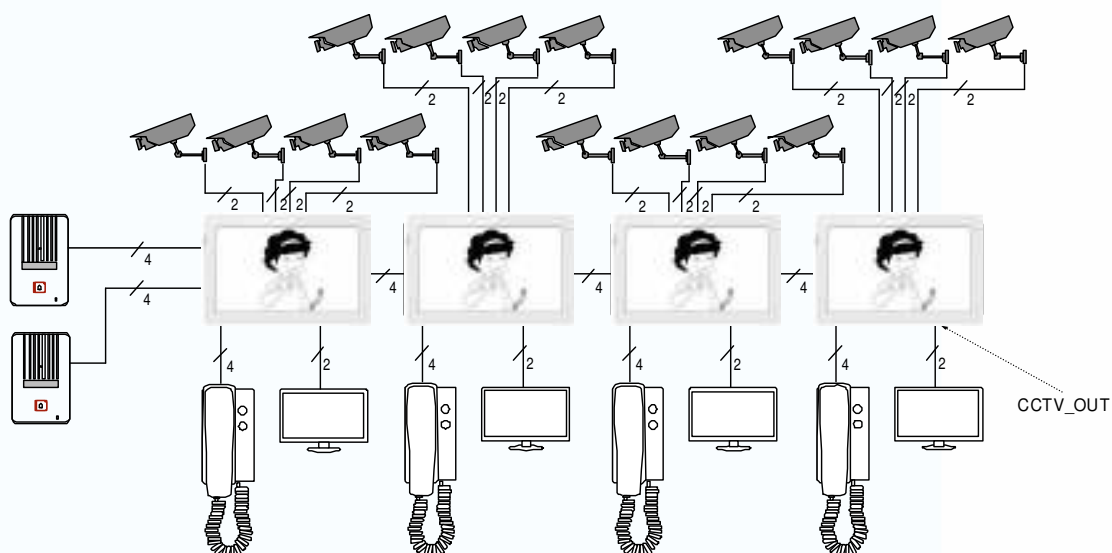
## 4. Схема подключения устройства

### 4.1 Компоновка системы

Имеется два способа подключения камер видеонаблюдения.

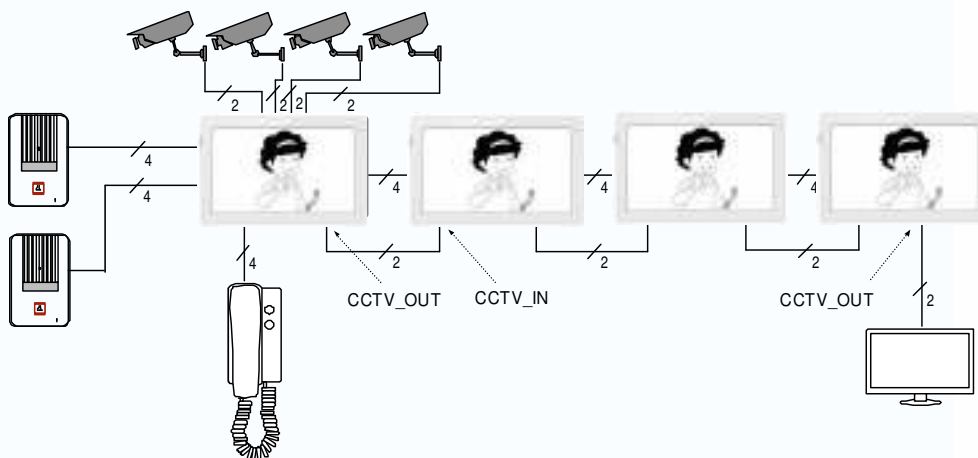
#### ❖ Способ 1

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



#### ❖ Способ 2

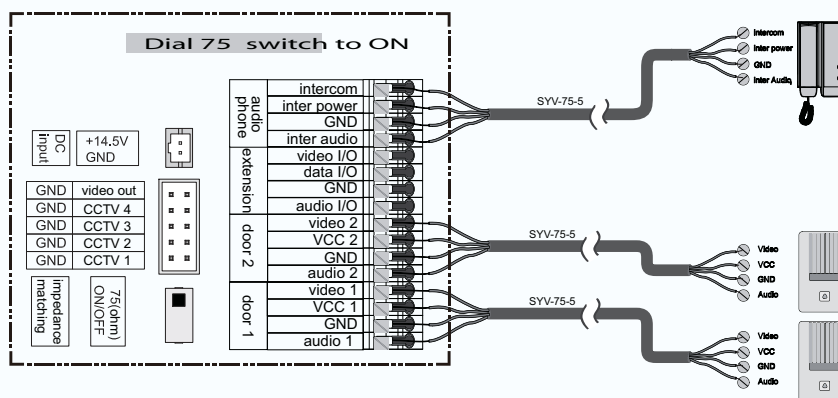
Видеокамеры подключаются только к основному монитору, на дополнительные мониторы видео передается от основного монитора. На дополнительных мониторах можно просматривать изображения видеокамер только через основной монитор. В конкретный момент времени изображения от видеокамер можно просматривать только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



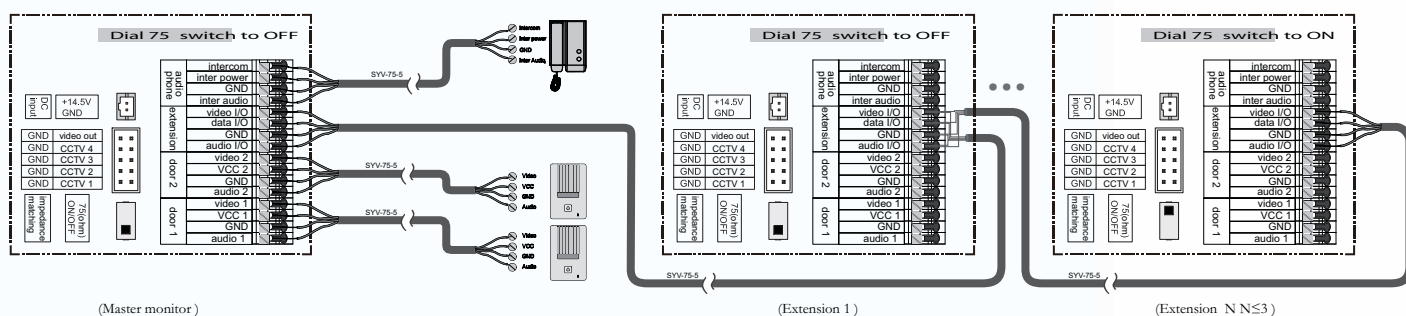
## 4.2 Электрическая схема

Пожалуйста, при подключении соблюдайте полярность.

❖ Схема подключения с одним монитором

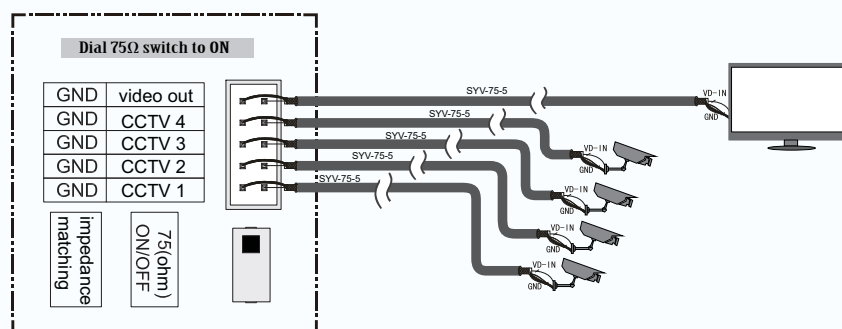


❖ Схема подключения с основным монитором и дополнительными мониторами

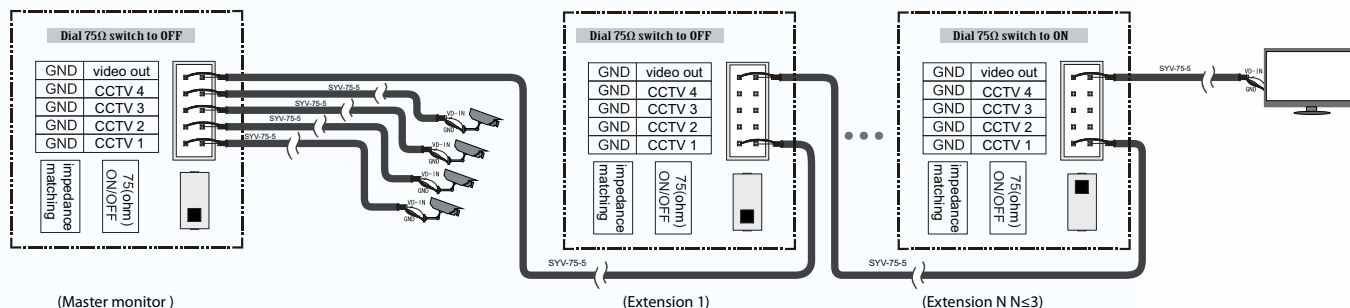


### ❖ Способ подключения видеокамер 1

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



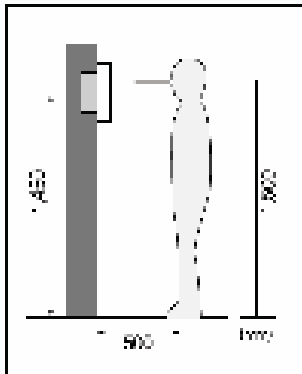
### ❖ Режим подключения видеокамер 2



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.

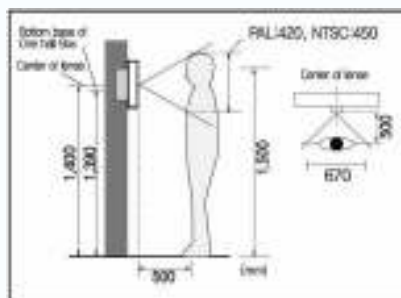
## 5. Установка

### 5.1 Место установки



#### ◆ Место установки монитора

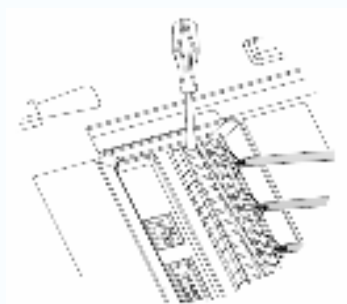
Стандартная высота установки монитора около 1500 мм, когда центр экрана находится на уровне глаз. В данном случае центр металлического настенного кронштейна будет находиться на расстоянии около 1450 мм от пола.



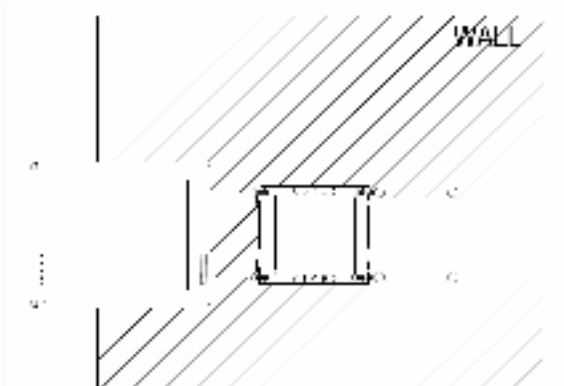
#### ◆ Место установки камеры

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.

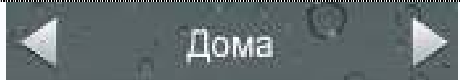
## 6. Описание операций

### 6.1 Основной экран

Каждая функция вызывается при нажатии на соответствующий значок основного экрана.



#### ❖ Назначение значков:

|  |                             | 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



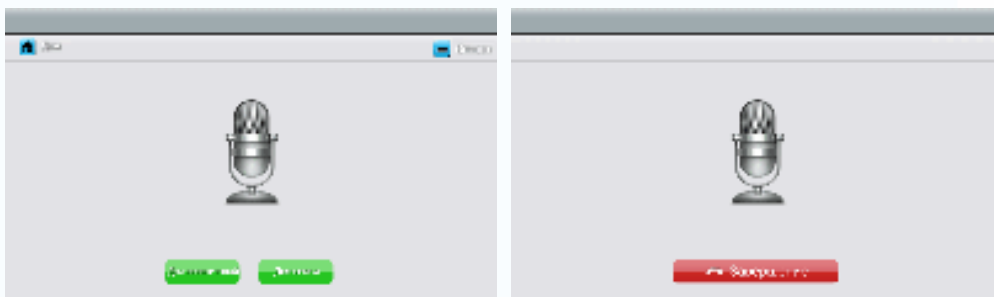
◆ Режим просмотра видео



### 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       |                                                                                   |                                |

  : 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 будут 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:

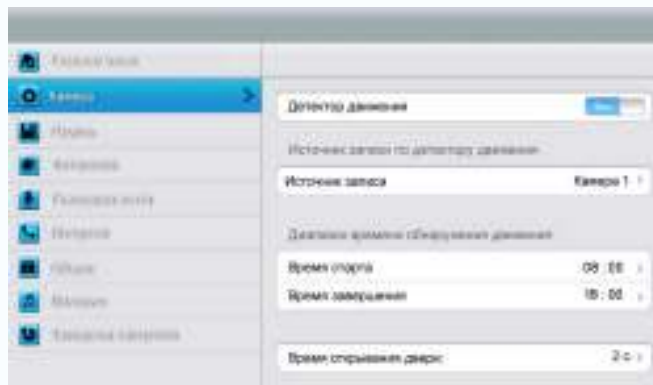
|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| <b>[Дополнительная трубка]</b> | Вызов на аудио трубку      |
| <b>[Комната 1]</b>             | Вызов на монитор комнаты 1 |
| <b>[Комната 2]</b>             | Вызов на монитор комнаты 2 |
| <b>[Комната 3]</b>             | Вызов на монитор комнаты 3 |
| <b>[Комната 4]</b>             | Вызов на монитор комнаты 4 |
| <b>[Общий вызов]</b>           | 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):<br>макс.: 1024 изображения, 128 видео, Встроенная<br>память: макс. 100 изображений, |
| Габариты                         | 274 x 170 x 28.5 мм (ШхВхГ)                                                                                                        |

## 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 OK, 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.