

**Организация, уполномоченная  
на принятие претензий  
на территории РФ:**

ООО «Палладий» 107553, г. Москва, а/я 13,  
тел.: +7 (495) 775-42-91

www: esocctv.ru

e-mail: info@esocctv.ru

**Изготовитель:**

Guangdong Vcom Electronic Technology Co.,Ltd  
501B Room, 6 Building No.19 YongTian Road,  
XiangZhou District, ZhuHai

**Импортер:**

ООО «Инвестконцепция» 107553, город Москва,  
Окружной пр-д, д.8 стр.1, комната 66

*Сделано в Китае*

**Гарантийные обязательства:**

Гарантийный срок устройства составляет  
12 месяцев с даты приобретения. При от-  
сутствии документа, подтверждающего  
факт приобретения, гарантийный срок ис-  
числяется от даты производства (на эти-  
кетке). Срок службы устройства  
составляет 5 лет.

Отрезанный провод питания (вилка 220В)  
гарантии не нарушает.



**Внимание:**

Производитель оставляет за собой право в односто-  
роннем порядке, без уведомления потребителя вно-  
сить изменения в конструкцию, характеристики и  
функции изделия в целях повышения производи-  
тельности и улучшения эксплуатационных параметров.

Если вы заметили ошибку в описании, пожалуйста,  
сообщите нам по адресу [support@esocctv.ru](mailto:support@esocctv.ru)

# цветной FullHD ВИДЕОДОМОФОН EVJ-7-FHD



*руководство по эксплуатации*

## СОДЕРЖАНИЕ

	СТР
1. Характеристики мониторов	2
2. Подключение	3
3. Примечания по установке	5
4. Схема подключения	5
5. Вызов посетителя	6
6. Функция переадресации	7
7. Мониторинг	8
8. Обнаружение движения	9
9. Режим ожидания	10
10. Главное меню	11
11. Характеристики	25
12. Установки тревоги	26
13. Установка монитора	26
14. Комплектация	27

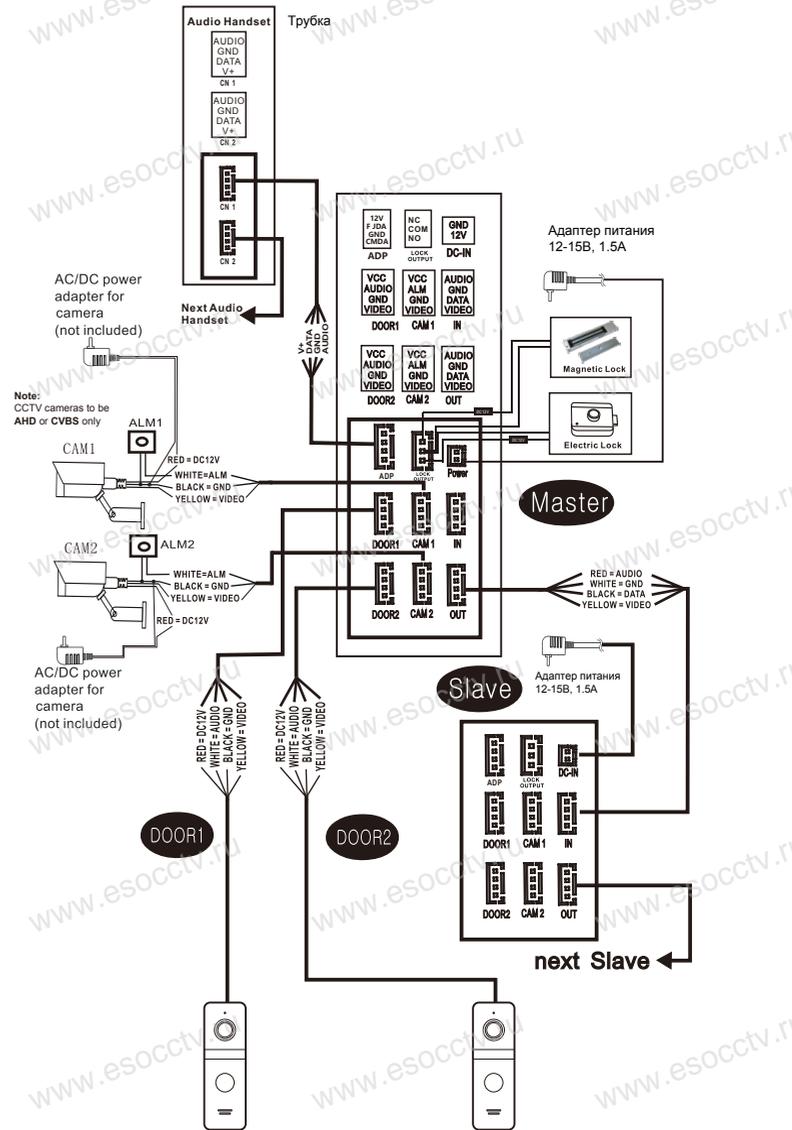
## Характеристики мониторов

**Примечание:** В данной модели использованы сенсорные кнопки управления.



NO.	Название	Описание
1	Индикатор 1	Индикатор питания
2	Индикатор 2	Индикатор вызывной панели 1
3	Индикатор 3	Индикатор вызывной панели 2
4	TFT дисплей	Для просмотра изображения на TFT экране
5	Кнопки управления	Сенсорные кнопки
6	Микрофон	Передает голос на внешнее устройство
7	Динамик	Воспроизводит звук с внешнего устройства
8	Кнопка настроек	Кнопка управления меню настроек
9	Слот для SD карты	Вставьте карту в данный слот для записи видео и фото

## Подключение



## Описание клавиш

Просмотр видео (LIVE)		Монитор показывает видео с камеры и с вызывной панели
Снимок с экрана (видео)		Делается снимок с камеры и вызывной панели
Принудительная запись		Начало и конец записи по кнопки с камеры и панели вызова
Открытие замка от вызывной панели		Панель вызова находится в режиме вызова / обнаружения движения / мониторинга, при нажатии ключа разблокировки на мониторе, произойдет разблокировка замка. Замок подключен к вызывной панели.
Открытие замка подключенного к монитору		Панель вызова находится в режиме вызова / обнаружения движения / мониторинга, при нажатии ключа разблокировки на мониторе, произойдет разблокировка замка. Замок подключен к задней панели монитора.
Настройки		Настройка громкости звонка, яркости, контрастности, насыщенности картинки на экране
Переадресация		Работа монитора в режиме интерком
Принять вызов		1. Принятие вызова - начало разговора 2. Во время просмотра на мониторе видео в режиме LIVE с вызывной панели начала разговора
Сбросить вызов		При звонке, тревоги, детекции движении нажав эту кнопку, вы перейдете в ждущий режим

## Примечания по установке

- Электрзамок/сирена/камера не идут в комплекте, вы можете приобрести их отдельно.
- В стандартной поставке система поддерживает замки с Нормально Открытым типом (N.O.). Это означает, что в нормальном состоянии сухой контакт открывает замок который находится в закрытом состоянии. При нажатии клавиши открытия сухой контакт замыкается, и замок открывается.
- Монитор может питаться от встроенного и внешнего источников питания. Встроенный источник питания AC100V-240V. Перед установкой монитора отключите вилку из розетки.

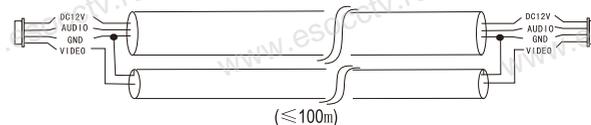


- Подключайте провода по схеме. (Качество проводов имеет значение)

1. 4C схема подключения с обычным и экранированным проводом:  
Расстояние  $\leq 28\text{м}$ (4\*0.2мм<sup>2</sup>); Расстояние  $\leq 50\text{м}$ (4\*0.3мм<sup>2</sup>); Расстояние  $\leq 80\text{м}$ (4\*0.5мм<sup>2</sup>)



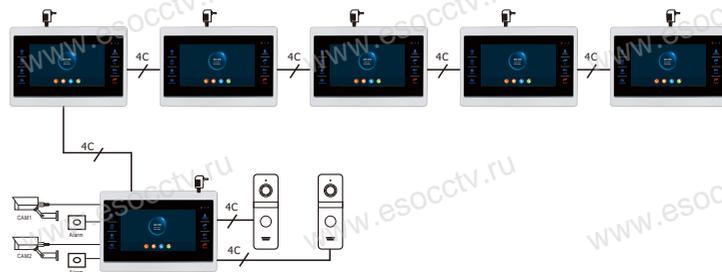
2. 3C обычный неэкранированный + видео жила (75-3):



3. CAT5 сетевой кабель:



## Схема подключения



## Вызов посетителя

1. В режиме ожидания, посетитель нажимает на кнопку вызова на вызывной панели 1.
2. Вызывная панель и монитор проигрывают мелодию ( по умолчанию 30сек).
3. Изображение посетителя автоматически появляется на мониторе.
4. Нажатие на клавишу разговора прекратит мелодию, и посетитель сможет говорить с хозяином (длительность по умолчанию 120сек).
5. Нажатие на клавишу разблокировки откроет замок, подключенный к вызывной панели (длительность импульса по умолчанию 2сек).
6. Монитор показывает картинку еще 20сек, чтобы убедиться, что посетитель вошел, далее монитор выключится автоматически.
7. Нажмите сбросить вызов для завершения звонка.

### Примечания:

1. Разговор автоматически заканчивается через 20сек после открытия.
2. Монитор с SD картой записывает видео от начала до конца разговора. (При вкл. режиме записи видео)
3. Монитор с SD картой делает фото при вызове, пользователь также может сделать фото вручную в любое время.
4. Нельзя переключить изображение на другую камеру в режиме разговора.
5. Другая вызывная панель может проиграть голосовое сообщение.
6. Одновременно может звонить только одна вызывная панель, вторая не будет звонить, если уже звонит первая.
7. Если монитор с SD картой, установите режим записи на видео и включите функцию сообщения, если монитор не берет трубку 30сек, вызывная панель предложит посетителю: «пожалуйста, оставьте сообщение» и запишет 30сек видеоролик, затем остановится и вернется в режим ожидания.
8. Если в режиме настроек, идет вызов с вызывной панели, монитор прерывает режим настроек и переходит к режиму вызова.

## Функция переадресации

Для выполнения функции переадресации требуется как минимум 1 монитор и 1 вызывная панель.  
2 части переадресации: внутренний звонок, переадресация вызова.

### ◆ Переадресация звонка

Переадресация звонка с вызывной панели на другой монитор.

1. При вызове с вызывной панели, нажмите клавишу разговора на мониторе для внутренней связи.
2. Длительное нажатие на клавишу показывает дополнительное меню, используйте клавишу плюс или минус, чтобы выбрать добавочный монитор, затем нажмите клавишу настройки, чтобы осуществить переадресацию.

#### **Примечание**

- Монитор, выбранный для переадресации вызова, должен быть активен и подключен надлежащим образом.
3. Монитор, который получает переадресацию вызова, покажет изображение от вызывной панели.
  4. Нажмите клавишу разговора, чтобы установить связь с вызывной панелью.
  5. Нажмите клавишу разблокировки для открытия замка во время разговора с посетителем.
  6. Нажмите клавишу «повесить трубку», чтобы закончить разговор.

### ◆ Внутренний вызов

Внутренний вызов: монитор может вызывать другой монитор в одной и той же системе.

1. В режиме ожидания нажмите и удерживайте клавишу переадресации; в добавочном меню введите добавочный номер.
2. Нажмите клавишу плюс или минус, чтобы выбрать добавочный монитор, и нажмите клавишу настройки для вызова.
3. Оба монитора зазвонят во время вызова, вызов будет прекращен через 1 минуту, если на него не отвечать.
4. Нажмите клавишу разговора для того, чтобы начать разговор с другим монитором (продолжительность разговора по умолчанию составляет 2 мин).
5. Нажмите клавишу «повесить трубку», чтобы закончить разговор.

## Мониторинг

Нажав клавишу «Монитор», вы можете следить за дверью 1, дверью 2, камерой 1 камерой 2; на дисплее отобразится картинка.

1. Чтобы начать мониторинг, в режиме ожидания нажмите клавишу мониторинга или выберите значок мониторинга в главном меню.
2. Нажмите клавишу «монитор» один раз для мониторинга двери 1, нажмите ПОВТОРНО для мониторинга камеры 1, и так далее. Пятое нажатие возвращает в режим ожидания (также вы можете нажать клавишу «повесить трубку», чтобы вернуться в режим ожидания).
3. Продолжительность мониторинга по умолчанию составляет 60 сек, т.е. по истечении этого срока произойдет автоматический переход в режим ожидания.
4. Во время мониторинга на мониторе можно прослушивать вызывную панель, но вызывная панель не слышит звуки от монитора.
5. Во время мониторинга вызывной панели нажмите клавишу настройки, чтобы показать функциональное меню; нажмите клавишу разговора, чтобы начать разговор с вызывной панелью; нажмите клавишу разблокировки, чтобы открыть замок при соответствующей вызывной панели; нажмите клавишу снимка, чтобы сделать снимок или записать видео; или можно отрегулировать громкость /яркость/контрастность/насыщенность.
6. Нажмите клавишу «повесить трубку» для завершения мониторинга или разговора, а также для того, чтобы вернуться в режим ожидания.

### Примечания:

1. Панель 1 (в меню термин «дверь»), панель 2, камеру 1, камеру 2 в меню можно включить или выключить. При мониторинге будут перебираться только активные каналы. Если на активном канале не установлена панель или камера, на мониторе будет темный экран.
2. Когда в системе имеется более 2 мониторов, основной монитор и дополнительный могут выполнять мониторинг одновременно, но все они будут показывать одно и то же наружное изображение.
3. В режиме мониторинга, если посетитель нажмет клавишу вызова, система прекратит мониторинг и переключится в режим вызова.
4. В режиме мониторинга можно сделать снимок или записать видео (для записи видео должна быть установлена SD-карта).

## Обнаружение движения

1. Чтобы начать настройку обнаружения движения (в меню термин «MD»), в режиме ожидания нажмите клавишу настройки > настройка > настройка двери > настройка камеры; выберите устройство и нажмите клавишу настройки, отрегулируйте чувствительность обнаружения движения.
2. Включите обнаружение движения для канала с вызывной панелью или с камерой. Если включить на мониторе функцию предварительного просмотра обнаружения движения, монитор выведет на экран изображение во время записи; если отключить - монитор не будет отображать картинку во время записи (но сделает запись и изображение или видео можно просмотреть в истории записи).

### Обнаружение движения имеет некоторые особенности:

1. Обнаружение движения активируется только на каналах, где оно было включено.
2. Если обнаружение движения активировано на нескольких каналах, то после срабатывания на канале, первым обнаружившим движение, остальные каналы будут неактивны, пока не завершится запись ролика.
3. Если монитор оснащен SD-картой, он будет делать снимок или записывать видео автоматически при активированной функции обнаружения движения.
4. Во время работы цифровой фоторамки: если включен предварительный просмотр при обнаружении движения, цифровая фоторамка будет остановлена и монитор переключится в состояние обнаружения движения (при активированной функции обнаружения движения); если предварительный просмотр отключен, цифровая фоторамка будет отключена, и появится напоминание «Обнаружение движения произошло».

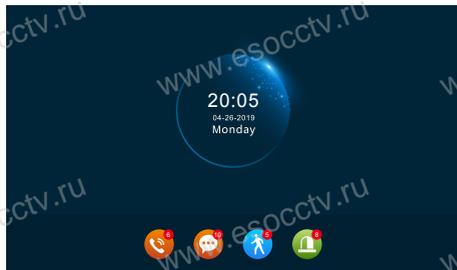
**Примечание:** Длительность записи по обнаружению движения по умолчанию составляет 1 мин, далее режим обнаружения движения автоматически прекратится.

## Режим ожидания

Режим ожидания: режим часов, режим цифровой фоторамки.

### 1. Режим часов

Интерфейс режима часов включает в себя 2 части: год / месяц / дата / час / минута; Запись разговора / запись сообщения / запись обнаружения движения / запись тревоги для клавиши быстрого доступа.



- 1). Без активности пользователя монитор вернется в режим ожидания через 1 минуту (кроме воспроизведения музыки, видео и изображений).
- 2). В режиме часов дисплей потухнет через 1 минуту, если нет активности.
- 3). В режиме ожидания нажмите клавишу трубка, чтобы включить экран и перейти в статус часов. (При условии, что часы включены и функция цифровой фоторамки выключена.)
- 4). Если у пользователя есть непрочитанная история звонков, сообщений, запись об обнаружении движения, запись по тревоге, то на экране в режиме ожидания будет отображаться некоторый объем непрочитанного сообщения.
- 5). В состоянии часов пользователь может нажимать клавиши плюс и минус, чтобы переместить курсор для выбора ярлыка, и нажать клавишу настройки чтобы подтвердить и войти в конкретный интерфейс записи для проверки сообщения.

### 2. Режим цифровой фоторамки

Фото с SD-карты будут воспроизводиться на экране, когда монитор перейдет в режим ожидания.



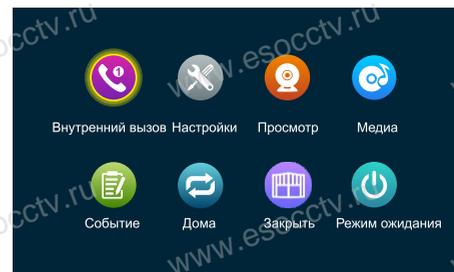
## ПРИМЕЧАНИЕ:

При установке SD-карты в слот для SD-карты, система создаст папку «Digital Frames» (цифровая рамка), пользователь должен поместить изображения в эту папку, прежде чем система начнет их воспроизведение.

## Главное меню

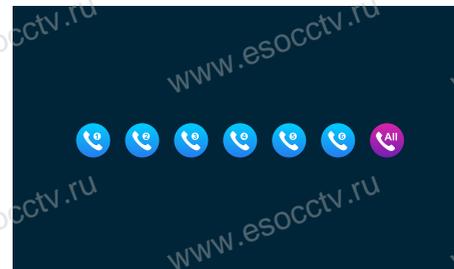
### 2. Режим цифровой фоторамки

В режиме ожидания нажмите клавишу настройки, чтобы войти в главное меню. Главное меню включает в себя: Добавочный вызов, Настройки, Мониторинг, Мультимедиа, Событие, Дома, Блокировка, Ожидание. Нажмите клавишу плюс и минус, чтобы переместить курсор влево или вправо, нажмите клавишу для выбора элементов. Нажмите сброс, чтобы вернуться в режим ожидания.

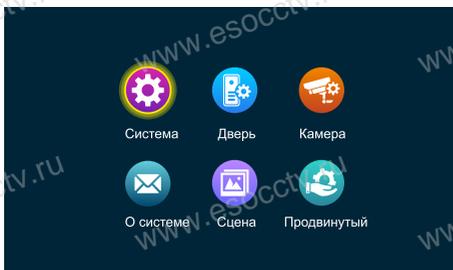


### 1. Добавочный вызов

После входа на эту страницу вы можете увидеть 6 значков. Первые пять являются добавочными, кроме основного устройства. Если пользователь выбирает один из них для вызова, он может общаться с другим добавочным номером (внутренним блоком). Шестой значок предназначен для вызова всех внутренних блоков. После выбора этой иконки для вызова будут звонить все внутренние блоки, но только один монитор сможет ответить на вызов и установить внутреннюю связь.



## 2. Настройка



### 2.1 Системные настройки



[ID монитора] означает идентификатор внутреннего устройства, диапазон от 1 до 6. 1 означает, что монитор является основным, 2-6 означает, что эти мониторы являются дополнительными. Любой монитор поддерживает максимум до 6 дополнительных.

[Время и дата] время исчисляется в 24-часовой системе, пользователь может установить часы и минуты. Также можно установить год, месяц, день.

[Формат даты] ГГ-ММ-ДД, ММ-ДД-ГГ, ДД-ММ-ГГ.

[Язык] включает несколько языков.

[Часы] указывает, включены ли часы в режиме ожидания. Если режим выключен, монитор потухнет, когда вернется в режим ожидания из интерфейса главного меню.

[Звук нажатия] указывает на наличие звука клавиш при работе с внутренним блоком.

[Просмотр MD] указывает, отображается ли обнаруженное изображение на внутреннем блоке при срабатывании обнаружения движения. Если предварительный просмотр включен, обнаруженное изображение будет отображаться на экране; предварительный просмотр выключен - обнаруженное изображение не будет отображаться, но фоновая запись будет выполняться.

[Ответный] указывает на то, что звук звонка наружного блока может быть включен или выключен.

[Закрытый замок] нормально открытый (НО) или нормально закрытый (НЗ), когда установлено нормально открытое состояние, пользователь должен установить тип разблокировки с подачей питания, а когда блок установлен в нормально закрытое состояние, пользователь должен установить тип разблокировки без подачи питания, например магнитный замок.

[Задержка реле] указывает время разблокировки внутреннего блока. Диапазон составляет от 1 сек до 10 сек, а по умолчанию - 2 сек.

### 2.2 Настройка вызывной панели



Это меню позволяет устанавливать параметры вызывной панели 1 и вызывной панели 2 соответственно.

[Вкл. переключение] указывает на состояние этого канала. Если этот параметр включен, вызывная панель может использоваться в обычном режиме. Если выключен, вызывная панель отключена. Выключатель вызывной панели не регулируется и его можно только включать.

[Задержка реле] указывает время разблокировки вызывной панели. Диапазон составляет от 1 сек до 10 сек, а по умолчанию - 2 сек.

[Тип записи] существует два режима записи, Запись и Снимок. Запись означает, что когда посетитель нажимает клавишу вызова вызывной панели, внутренний монитор с SD-картой автоматически начинает запись до завершения вызова. Либо хозяин нажимает клавишу отбоя, чтобы вручную остановить данный процесс. Снимок означает, что когда посетитель нажимает клавишу вызова панели, монитор с SD-картой автоматически захватывает фотографию с вызывной панели. Пользователь также может вручную нажать клавишу настройки для непрерывной съемки.

[Детектор движения] указывает, нужно ли обнаруживать и записывать, когда объект движется перед вызывной панелью.

[Чувствительность дд] указывает на чувствительность обнаружения движения. Выбор - низкая, средняя и высокая.

Низкая чувствительность: указывает на то, что детектор обнаружения движения активируется большим изменением картинки;

средняя чувствительность: указывает на то, что детектор обнаружения движения легче активировать;

высокая чувствительность указывает на то, что детектор обнаружения движения легко активировать.

[Длительность] время записи при обнаружении движения может быть установлено на 1-5 минут, по умолчанию установлено значение -1 минута.

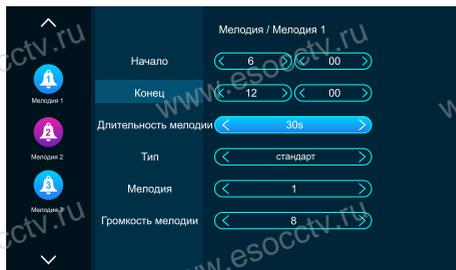
[Сообщений] Указывает на то, что, если посетитель делает вызов, а хозяин не находится дома или не может ответить, посетителю предлагают оставить сообщение. Этот режим отключен по умолчанию.

[Время сообщения] указывает, каков размер сообщения посетителя. Можно установить 30 сек, 60 сек, 120 сек, по умолчанию 30 сек.

[Сигнальная система] имеет три режима: Авто, PAL и NTSC. Если установлено значение «Авто», монитор автоматически определяет стандарт вызывной панели.

[Тип сигнала] существует семь типов сигналов: AHD1080, AHD720, CVBS, CVI1080, CVI720, TVI1080 и TVI720. Если система сигнализации установлена на PAL или NTSC, эти семь типов доступны для выбора и могут быть различны для разных каналов. Если для системы сигналов установлено значение «Авто», тип сигнала не может быть выбран, и установлен как «Авто».

[Мелодия] Здесь вы можете установить длительность звонка, режим звонка, выбрать мелодию звонка, громкость звонка в разные периоды времени.



период времени мелодии звонка 1 по умолчанию составляет 6:00-12:00, период времени мелодии звонка 2 по умолчанию составляет 12:00-18:00, период времени мелодии звонка 3 по умолчанию составляет 18:00-6:00, период времени настраивается.

[Длительность мелодии] Когда вызывная панель вызывает домофон звонок звонит некоторое время. Диапазон времени настраивается от 5 до 45 сек, по умолчанию 30 сек.

[Тип] имеет стандартный и пользовательский режимы.

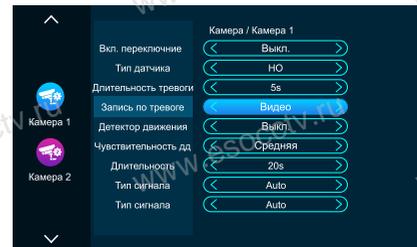
Стандартный режим означает, что мелодия вызова берется из заводского набора из самого домофона;

пользовательский режим означает, что мелодия вызова записана на SD-карте (мелодию вызова здесь необходимо поместить в папку «Ring» (Звонок) на SD-карте, эта папка на SD-карте автоматически создается при ее вставке в монитор, или может быть создана вручную средствами ПК.

[Мелодия] в стандартном наборе есть 12 мелодий на выбор; по умолчанию установлена первая мелодия. В пользовательском режиме вы можете выбрать мелодию звонка из папки «Ring» на SD-карте в качестве мелодии звонка.

[Громкость мелодии] Здесь вы можете установить громкость звонка и громкость кнопок внутреннего монитора в диапазоне от 1 до 10. По умолчанию громкость установлена на уровне 7.

### 2.3 Настройки камеры



Данный интерфейс может устанавливать параметры Камера 1 и Камера 2 соответственно.

[Вкл. переключатель] указывает состояние этого канала. Если установлено значение «Вкл», камера может использоваться в обычном режиме. Если установлено значение «Выкл», камера отключена.

[Тип датчика] Каналы КАМ1, КАМ2 соответствуют состоянию ввода/вывода (см. описание состояния ниже), это означает, что при срабатывании тревоги активируется соответствующий канал, также происходит запись в журнал тревог или делается снимок.

[Нормально разомкнутый] в нормальном состоянии датчик поддерживает низкое напряжение. Если выходное напряжение изменяется от низкого к высокому, срабатывает тревожный сигнал.

[Нормально сомкнутый] в нормальном состоянии датчик поддерживает высокое напряжение. Если выходное напряжение изменяется от высокого к низкому, срабатывает тревожный сигнал.

[«Выкл»] Если тревога от внешнего датчика не используется, установите для ввода/вывода значение «Выкл».

[Длительность тревоги] указывает длительность тревоги после того, как камера активирует датчик тревоги. Диапазон времени составляет 1-20 сек, а по умолчанию установлено значение 5 сек.

[Запись по тревоге] существует два режима записи: видеозапись и снимок. Видеозапись означает, что при срабатывании тревоги монитор с SD-картой автоматически начинает запись до тех пор, пока не завершится тревога или пользователь не нажмет клавишу повесить трубку, чтобы остановить ее вручную. Снимок означает, что при срабатывании сигнала тревоги, внутренний монитор с SD-картой автоматически делает снимок с камеры. Пользователь также может вручную нажать клавишу настройки для непрерывной съемки.

[Детектор движения] указывает, нужно ли обнаруживать и записывать движение, когда перед устройством движется объект.

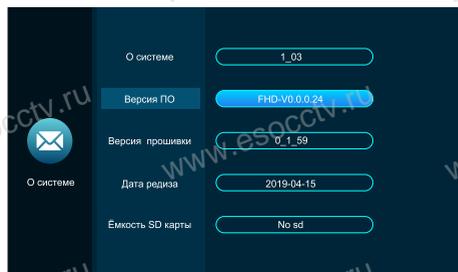
[Чувствительность дд] указывает на чувствительность обнаружения движения. Бывает низкая, средняя и высокая чувствительность; низкая чувствительность указывает на то, что обнаружение движения трудно активировать, средняя чувствительность указывает на то, что обнаружение движения легче активировать, а высокая чувствительность указывает на то, что обнаружение движения легко активировать.

[Длительность] время записи при обнаружении движения может быть установлено на 1-5 минут, по умолчанию установлено значение 1 минута.

[Система сигналов] есть три режима Авто, PAL и NTSC. Если установлено значение Авто, домофон автоматически определяет систему вещания камеры.

[Тип сигнала] существует семь типов сигналов: AHD1080, AHD720, CVBS, CVI1080 CVI720, TVI1080 и TVI720. Если система сигнализации установлена на PAL или NTSC, эти семь типов доступны для выбора и используются независимо для каждого канала. Если для системы сигналов установлено значение «Авто», тип сигнала не может быть выбран, и установлен сигнал «Авто».

## 2.4 Информация о системе



[О системе] указывает номер текущей версии оборудования.

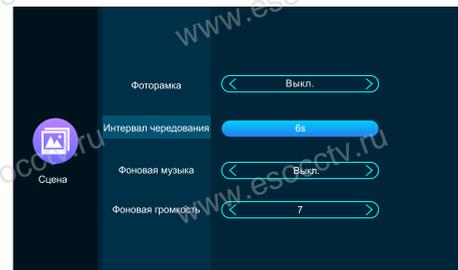
[Версия ПО] указывает номер текущей версии программного обеспечения.

[Версия прошивки] указывает текущий номер версии MCU.

[Дата релиза] указывает дату выпуска текущего программного обеспечения для домофона.

[Емкость SD карты] указывает оставшееся место и общее пространство на текущей SD-карте, отображает номер SD-карты, и ситуацию, когда SD-карта не установлена.

## 2.5 Установка сценария



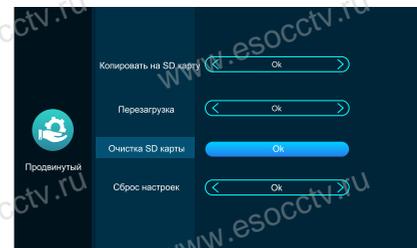
[Фоторамка] Если режим включен, монитор будет проигрывать фото с SD карты после возврата в меню ожидания (необходимо поместить нужные фото в папку "DigitalFrame" на SD карту).

[Интервал чередования] Указывает на время экспозиции каждого фото в режиме фоторамки.

[Фоновая музыка] Включает фоновую музыку в режиме ожидания. Должна быть вставлена SD карта. (Необходимо поместить нужные MP3 файлы в папку "BgMusic" на SD карту)

[Фоновая громкость] уровень громкости фоновой музыки, диапазон 1-10.

## 2.6 Настройка сценария



[ Функция автоматического хранения] если SD-карта не вставлена, устройство будет делать снимок и запись о событии каждый раз при вызове, тревоге или обнаружении движения, эта информация сохраняется на внутреннюю память устройства. Если пользователь делает снимок вручную, система также автоматически сохраняет снимок на внутреннюю память.

**Примечание:** эта функция подходит только для фотографий, она не может записывать видео. Емкость микросхемы памяти составляет около 5 МБ, при заполнении она перезаписывает предыдущие записи.

[ Копировать на SD-карту] нажмите клавишу настройки, чтобы подтвердить, надо ли скопировать изображения на SD-карту. Нажмите «Да», чтобы загрузить изображение с внутренней памяти на SD-карту, в окне запроса появится сообщение о копировании. После успешного копирования окно автоматически закроется; нажмите «Нет», чтобы закрыть окно.

[ Перезагрузка] после подтверждения нажатием клавиши настройки вам будет предложено перезагрузить систему. Нажмите «Да», чтобы перезапустить домофон.

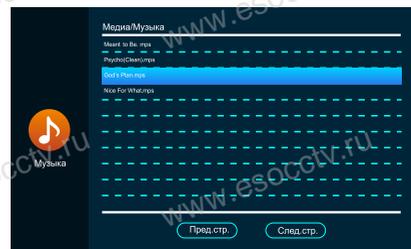
[Очистка SD карты] нажмите клавишу настройки, чтобы подтвердить, нужно ли форматировать SD-карту. Нажмите «Да», домофон отформатирует SD-карту и покажет надпись «Форматирование \*\*\*». После успешного завершения появится сообщение «Форматирование успешно» и «SD-карта успешно вставлена». При отсутствии SD-карты в домофоне, появится сообщение «Нет SD-карты».

[Сброс настроек] после подтверждения нажатием клавиши настройки вам будет предложено восстановить заводские настройки. Нажмите «Да», чтобы восстановить заводские настройки, появится надпись: «Восстановить заводские настройки система скоро перезагрузится».

### 3 Мультимедиа



### 3.1 Музыка



В меню мультимедиа войдите в пункт музыки, чтобы увидеть список музыкальных файлов, а также использовать клавиши плюс или минус, чтобы выбрать мелодию для воспроизведения. В интерфейсе музыкального проигрывателя вы можете увидеть список мелодий, функциональные клавиши, режим воспроизведения, ход воспроизведения и громкость.



Предыдущая	Следующая	Пауза	Воспроизведение
Полный цикл	Одиночный цикл	Последовательно	Произвольно

- 1). Переместите курсор для выбора пункта с помощью клавиши плюс или минус, нажмите клавишу настройки для подтверждения. (Это выбор: предыдущее, следующее, пауза, воспроизведение)
- 2). Используйте клавишу плюс или минус, чтобы переместить курсор для выбора режима воспроизведения, нажмите клавишу настройки для подтверждения и переключения.

3) Переместите курсор с помощью клавиши плюс или минус, чтобы выбрать регулировку громкости, нажмите клавишу настройки для подтверждения, и снова нажмите клавишу плюс или минус для регулировки.

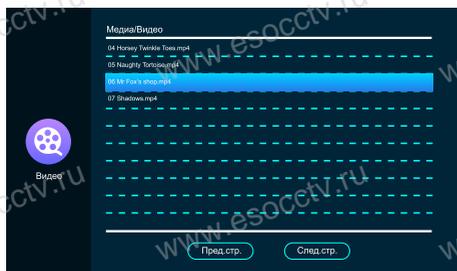
4) Во время воспроизведения нажмите и удерживайте клавишу плюс для ускоренной перемотки вперед, нажмите и удерживайте клавишу минус для перемотки назад.

#### Примечание:

1) Пользователь должен скопировать музыкальные файлы MP3 в папку «BgMusic» на эту SD-карту, чтобы они отображались и воспроизводились домофоном.

2) Если во время воспроизведения позвонит посетитель или сработает тревога, воспроизведение остановится и переключится изображение с вызывной панели или камеры.

### 3.2 Видео



В мультимедийном интерфейсе можно просматривать список файлов. Нажмите клавишу плюс или минус, чтобы переместить курсор и выбрать нужный файл, нажмите клавишу настройки для подтверждения выбора.



Длительное нажатие клавиши плюс во время воспроизведения фильма вызывает быструю перемотку вперед. Длительное нажатие клавиши минус для перемотки назад. Кратковременно нажмите клавишу плюс, минус или клавишу настройки, чтобы вернуться к воспроизведению.

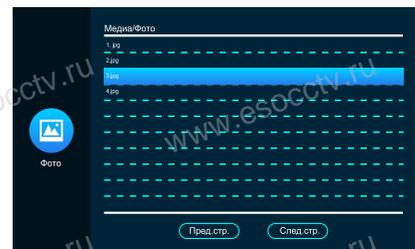
#### Примечание:

1) Сохраняйте видео в корневой каталог SD-карты

2) Если во время воспроизведения позвонит посетитель или сработает тревога, воспроизведение остановится и переключится на изображение с вызывной панели или камеры.

3) Воспроизведение фильма является воспроизведением списка, после воспроизведения одного файла автоматически воспроизводится следующий, при этом, пройдя весь список, воспроизведение прекратится.

### 3.3 Фотографии



На мультимедиа интерфейсе, нажмите на значок фото, чтобы увидеть список файлов фотографий, используйте клавишу плюс или минус для перемещения курсора, чтобы выбрать фотографию для отображения, и нажмите клавишу настройки для подтверждения.

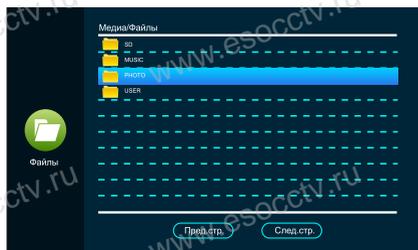


Когда воспроизводится изображение, то следующее изображение будет воспроизводиться автоматически, если воспроизведение не приостановлено (время переключения следующего изображения совпадает со временем переключения цифровой фоторамки). После вызова функциональной клавиши нажмите клавишу настройки, чтобы остановить воспроизведение.

Затем нажмите клавишу плюс или минус, чтобы воспроизвести предыдущее или следующее изображение. Нажмите клавишу повесить трубку, чтобы вернуться к списку изображений. (Нажмите любую клавишу, чтобы вызвать функциональную клавишу).

Пользователь должен предварительно поместить файлы фотографий в папку «DigitalFrame» на SD-карте.

### 3.4 Файловый менеджер



В меню мультимедиа, выберите «Файл», чтобы увидеть папки на SD-карте. Выберите SD, чтобы увидеть автоматически созданные папки. Автоматически созданные папки - это папка «DigitalFrame», папка «BgMusic», папка «MessageImport», папка «Ring», папка «DOORBELL» (эта папка скрыта и может быть видна только на ПК).



#### Папка «DigitalFrame» (Цифровая фоторамка)

В ней хранятся изображения для цифровой фоторамки.

#### Папка «BgMusic»

В ней хранятся фоновые музыкальные файлы для домофона

#### Папка MessageImport

Функция настройки сообщений позволяет пользователю устанавливать пользовательский тональный сигнал оповещения о выходе.

В ней хранятся записанные голосовые файлы. В диспетчере файлов найдите и щелкните файл, а затем автоматически импортируйте его на внутреннюю память устройства, чтобы заменить тональный сигнал оповещения по умолчанию.

#### Примечание.

Требование к голосовому файлу - формат mp3, размер не более 2Мб.

#### Папка «Ring» (Звонок)

В ней хранятся пользовательские файлы мелодий для домофона.

#### Папка «DOORBELL» (Входящие звонки)

В этой папке имеются четыре папки: папка «ALARM», папка «CALL», папка «MD», папка «MSG».

[Папка «ALARM»] в ней хранятся записи после того, как монитор отработал сигнал тревоги.

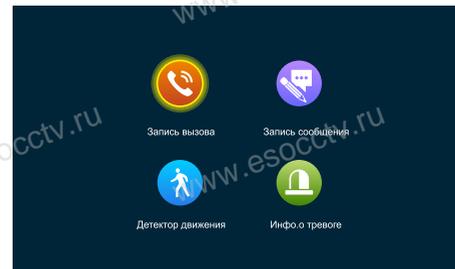
[Папка «CALL»] в ней хранятся истории вызовов с вызывной панели.

[Папка «MD»] в ней хранятся записи обнаружения движения вызывных панелей.

[Папка «MSG»] в ней хранятся записи сообщений домофона.

Все записи из четырех вышеуказанных папок можно увидеть в меню Событий.

## 4 События



Пользователь может просмотреть историю вызовов, запись сообщений, запись обнаружения движения, запись тревоги, а также проверить тип, время, устройство.

- 1) После выбора записи, долгое нажатие на клавишу настройки предложит выбор: открыть, удалить, удалить все, закрыть окно.
- 2). Пользователь может нажать клавишу «Монитор», чтобы перейти на предыдущую страницу, и нажать клавишу «Разговор», чтобы перейти на следующую страницу.

## 5 Функции «Дома», «Вне дома», «Спящий режим»

- 1). В режиме «Дома»: при вызове с вызывной панели, если в монитор вставлена SD-карта, монитор и вызывная панель перейдут в режим сообщений об уходе, после обычного звонка продолжительностью в 30сек; если в монитор не вставлена SD-карта, монитор и вызывная панель автоматически повесят трубку после звонка продолжительностью в 30сек.
- 2). В режиме «Вне дома»: при вызове с вызывной панели, если в монитор вставлена SD-карта, он сразу перейдет в режим сообщений; если в монитор не вставлена SD-карта, монитор автоматически повесит трубку.
- 3). «Спящий режим»: при вызовах с вызывной панели монитор и вызывная панель не звонят, и не слышен тональный сигнал, но на звонок можно ответить обычным образом. Если в монитор вставлена SD-карта, то спустя 30сек система переходит в режим сообщения; если в монитор не вставлена SD-карта, он автоматически отключится через 30 сек.

## 6. Разблокировка / блокировка

Открывает замок, непосредственно соединенный с монитором

## 7. Ожидание

Вернуться на страницу ожидания.

## 8. Настройка параметров изображения

Нажмите клавишу монитора в режиме ожидания для осуществления мониторинга. Нажмите клавишу вызова, чтобы вызвать функциональные клавиши во время мониторинга, и переместите курсор, чтобы выбрать настройки экрана. Параметры настройки экрана включают в себя: громкость звонка, яркость, контрастность и насыщенность. Переместите курсор для выбора опции и нажмите клавишу настройки. Когда цвет номера (выделение цветом) изменился, нажмите клавишу плюс, чтобы увеличить значение, либо нажмите клавишу минус, чтобы уменьшить значение. После осуществления настроек нажмите клавишу настройки еще раз для подтверждения настройки.

### Примечание:

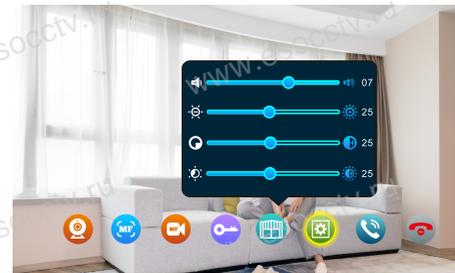
Настройки параметров цвета можно выполнить на экранах мониторинга, вызова, внутренней связи, сигнализации и т. д.

**[Громкость]** Значение может быть установлено от 0 до 10, по умолчанию установлено значение 07

**[Яркость]** Значение может быть установлено от 0 до 50, по умолчанию установлено значение 14.

**[Контрастность]** Значение может быть установлено от 0 до 50, по умолчанию установлено значение 25.

**[Насыщенность]** Значение может быть установлено от 0 до 50, по умолчанию установлено значение 25.



## Характеристики

Дисплей	7" TFT LCD
Разрешение	Экран - 1980*1024; вход видео - 960H, 720P, 1080P
Формат	CVBS, AHD, CVI, TVI; выход - AHD 1080P
Режим вызова	Двусторонний разговор , полудуплекс
Продолжительность	120 сек.
Карта памяти	SD-карта, 2-128Гб, класс 10
Расширение	6 мониторов + 2 выз.панели + 2 камеры
Функции	открытие / просмотр / интерьер / переадр.вызова / история
Доп. функции	воспроизведение / часы / автоответчик / фоновая музыка
Потребление	в режиме работы 1,2А
Питание	Внешнее DC12-15V, Встроенное AC100-240V
Детекция движения	4 канала
Рабочая температура	0~+50°C
Крепление	Накладное на кронштейн

### Внимание!

Оба разъема для камер рассчитаны на потребление 0.5A при 12В каждый.

## Установки тревоги

Когда аудио (белый) и земля (черный) замыкаются, активируется тревога, монитор издает сигнал длительностью 120сек, нажмите клавишу положить трубку для остановки сигнала и возврата в режим ожидания.

Одновременно с вызовом начинается запись на SD карту, если функция включена в меню.

### Схема подключения:

Можно подключить 2 нормально закрытых (NC) или нормально открытых (NO) датчика. Для подключения используются 2 канала камер.

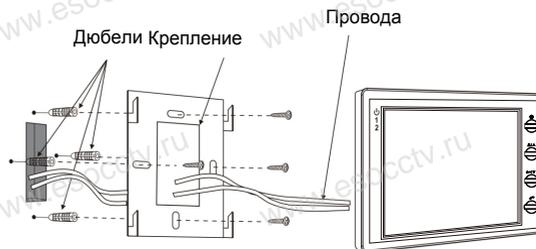
Датчик тревоги должен запитываться отдельным блоком питания. Контакт заземления датчика подключается к контакту земли камеры.

Для NO входа, замыкание GND (черный) и ALM (белый) дает сработку тревоги.

Для NC входа, размыкание GND (черный) и ALM (белый) дает сработку тревоги.

Это применимо любым датчикам.

## Установка монитора



## Комплектация



- Монитор ----- 1шт
- Дюбель ----- 4шт
- Винты ----- 4шт
- Кронштейн крепления ----- 1шт
- 4 контактный разъем ----- 5шт
- 2 контактный разъем ----- 1шт
- Инструкция ----- 1шт



### Примечание.

Отключите монитор от электропитания перед монтажом. Устанавливать монитор следует не ближе 30 см от электрических линий. Рекомендуемая высота установки монитора - 150-160см от пола (см. рисунок выше). Доверьте установку квалифицированному специалисту. Не допускайте резких ударов и падения оборудования.

