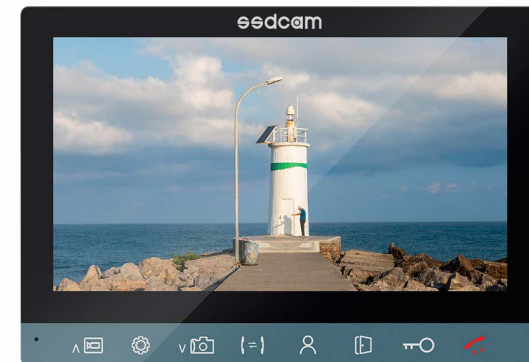


ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ Мониторы домофона

С технологией Высокого разрешения
AHD/CVI/TVI/CVBS (PAL/NTSC)



Максимальная функциональность!

Экран с поддержкой HD разрешения!

Гибридная технология
полноценно сочетающая все преимущества
классических домофонов CVBS (PAL или NTSC)
и цифровых технологий AHD / CVI / TVI

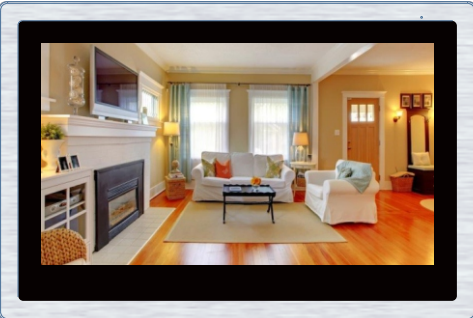
Внимание

Возможны некоторые различия между описанием в данной инструкции и реальных устройствах. Актуальное программное обеспечение и техническая документация доступна на сайте <https://ssdcam.ru>

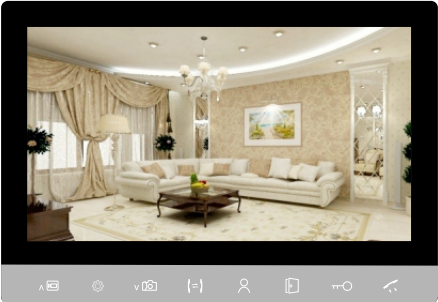
Описание мониторов с технологией AHD

Мониторы домофона с технологией AHD имеют разный дизайн, однако функционал идентичен. Указанные модели полностью совместимы между собой и поддерживают интерком.

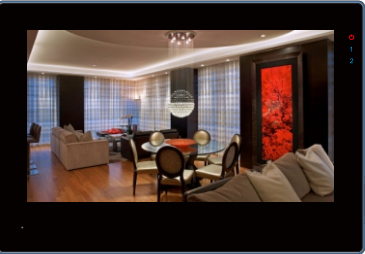
10" сенсорный экран touch screen



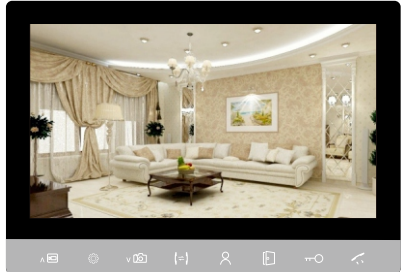
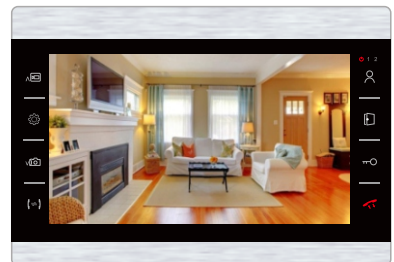
10" сенсорные кнопки



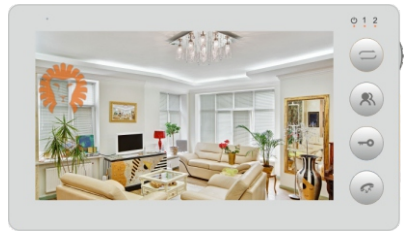
7" сенсорный экран touch screen



7" сенсорные кнопки



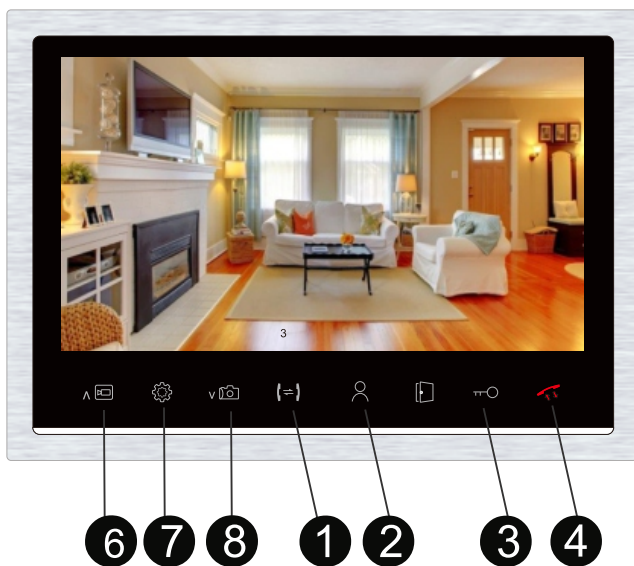
7" механические кнопки



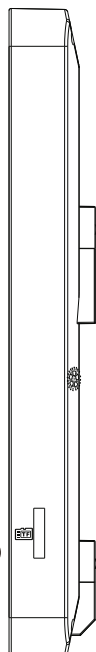
4" сенсорные кнопки



Типовое расположение элементов домофона











SD карта
(максимум 32Гб)




4

Описание символов (условные обозначения)

1	 Интерком	режим интеркома (вызовы на другие мониторы системы) или перевод звонка на другой монитор в системе интеркома
2	 Просмотр	Просмотр видео с вызывной панели или камеры
3	 Замок	Открыть дверной замок
4		Ответить на звонок
5		Завершить звонок
6		1: Увеличение выбранных показателей 2: Сохранение снимков экрана в режиме просмотра 3: Увеличение громкости в режиме разговора
7		1: Вход в меню настроек 2: В режиме интеркома вход в настройки громкости
8		1: Уменьшение выбранных показателей 2: Запуск и остановка режима видеозаписи в режиме просмотра 3: Уменьшение громкости в режиме монитора

Назначение сигналов светодиодных индикаторов

На передней панели устройства размещены три светодиодных индикатора:

 Светодиодный индикатор 1

индикатор питания

1 Светодиодный индикатор 2

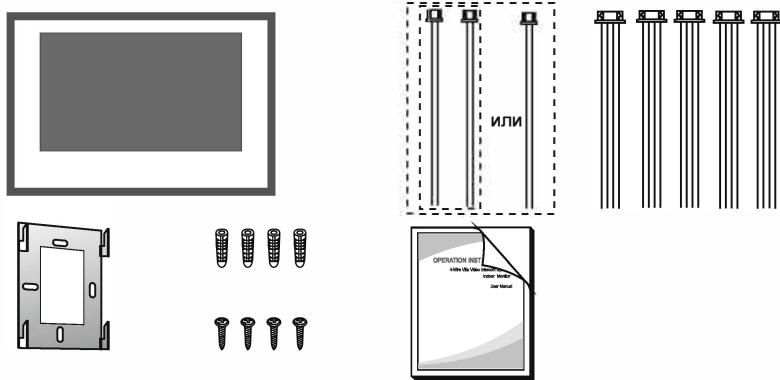
индикатор горит, когда вызывная панель 1 активна

2 Светодиодный индикатор 3

индикатор горит, когда вызывная панель 2 активна

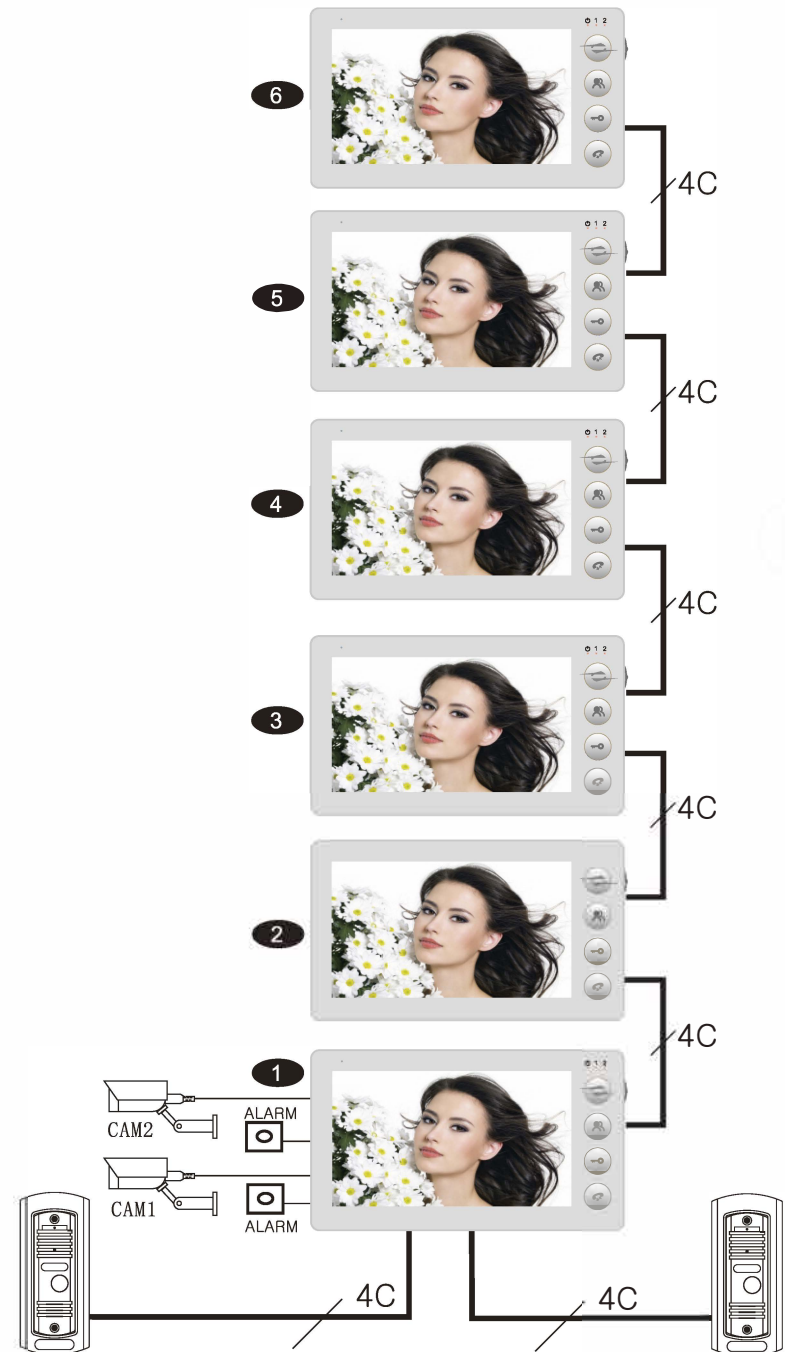
5

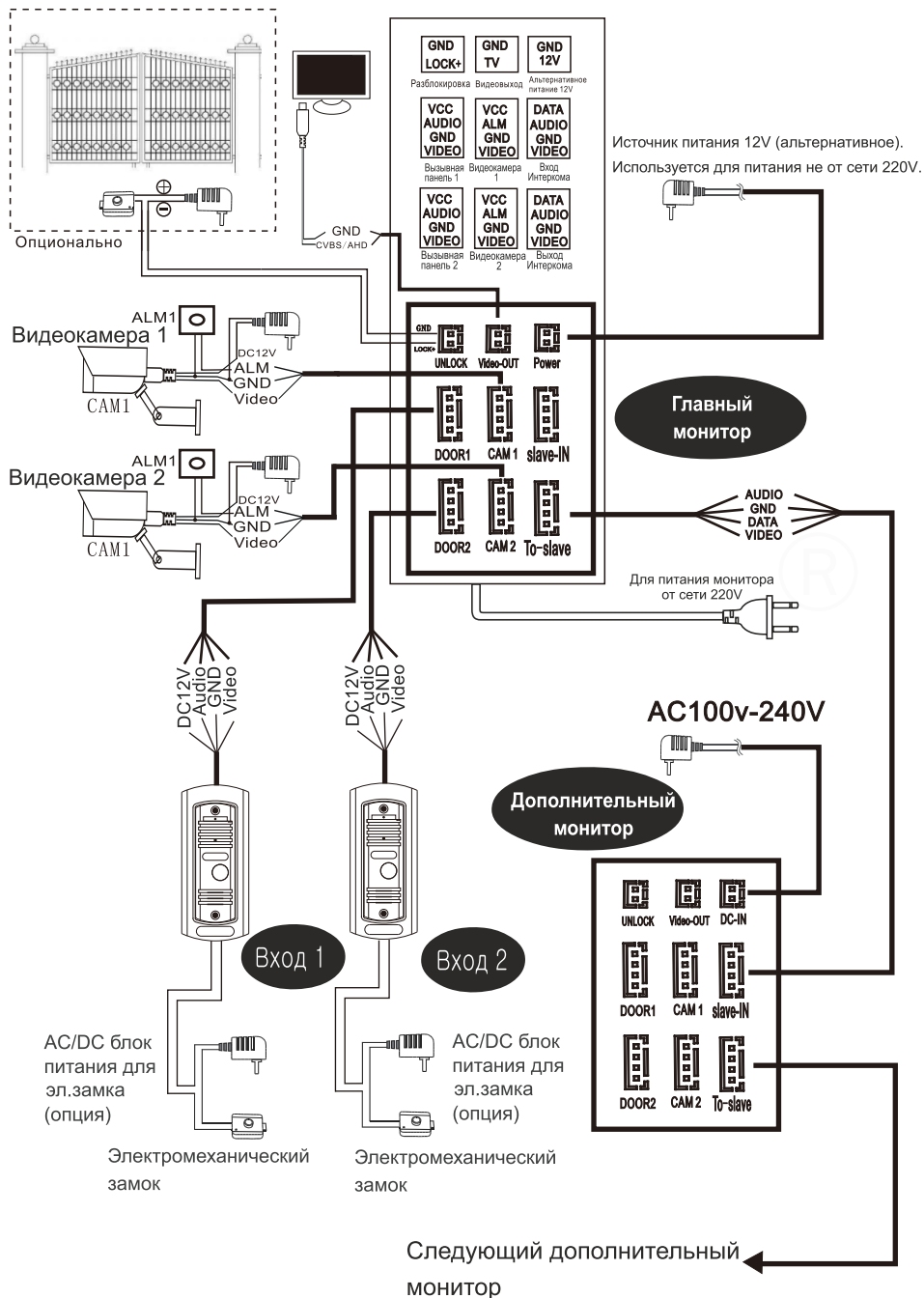
Комплектация



- Монитор домофона ----- 1 шт.
- Дюпеля ----- 4 шт.
- Шурупы ----- 4 шт.
- Настольный кронштейн ----- 1 шт.
- 4 жильный провод ----- 5 шт.
- 2 жильный провод (зависит от модели) ----- 1-2 шт.
- Инструкция в печатной версии ----- 1 шт.

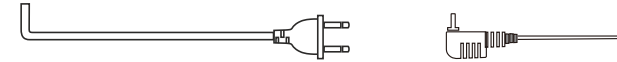
Схема подключения домофона





Подключение проводов

- i** Электромеханический замок / источник питания / камера не входят в комплект устройства, в связи с этим обратите особое внимание на соответствие характеристик приобретаемых устройств.
- i** При стандартном подключении система поддерживает замки с нормально открытым (НО) методом открывания двери. Это означает, что в нормальном состоянии сухой контакт открыт, а замок находится в постоянно закрытом состоянии. При нажатии кнопки открытия двери сухой контакт меняется на закрытый, замок открывается.
- i** Вы приобрели устройство со встроенным блоком питания, который поддерживает широкий диапазон напряжения (100В-240В). Некоторые модели дополнительно поддерживают подключение к питанию 12V 0,75A



- i** Рекомендуемые параметры к кабелю для подключения:

- i** Только для сигнала CVBS/720P/960H:

1. 4С обычный неэкранированный и экранированный провод:

Дистанция $\leq 28m$ ($4 \times 0.2mm^2$); Дистанция $\leq 50m$ ($4 \times 0.3mm^2$); Дистанция $\leq 80m$ ($4 \times 0.5mm^2$)



неэкранированный кабель ($\leq 50m$)



экранированный кабель ($\leq 100m$) 4x1mm

2. CAT5 или CAT6 сетевой кабель (Не рекомендуется)



неэкранированный сетевой кабель ($\leq 20m$)



экранированный сетевой кабель ($\leq 40m$)

- i** Строгие требования для сигнала 1080H:
Зависимость сечения от расстояния:


$\leq 50M$ ($2 \times 0.5mm^2 + SYV75-3$)

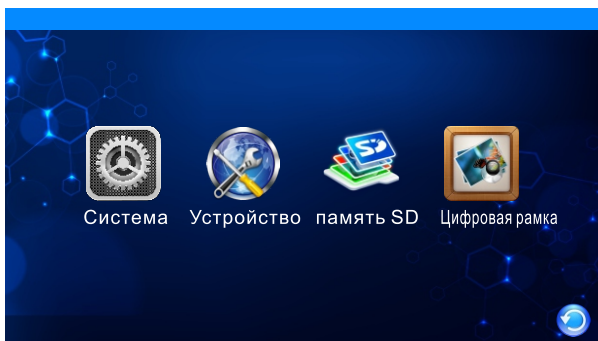
$\leq 100M$ ($2 \times 0.75mm^2 + SYV75-5$)

экранированный кабель

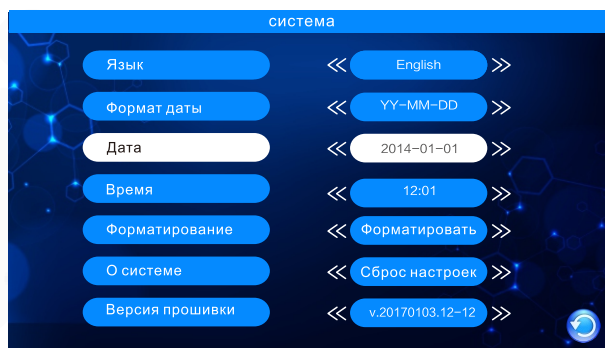


Меню настроек

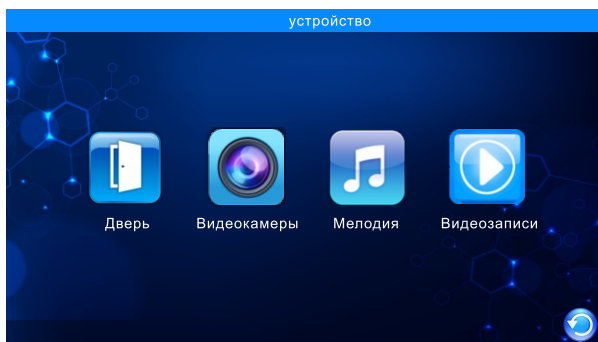
Для входа в OSD меню в режиме ожидания нажмите на кнопку 



1: Настраиваемые параметры меню «Система»



2: Настраиваемые параметры меню «Устройство»



2.1: Настройка параметров вызывной панели (ДВЕРЬ)



Идентификатор устройства (ID):

номера устройств в линии интерком не должны совпадать.

Варианты выбора видеосигнала:

- 1) AHD+AHD 2) AHD+SDP 3) AHD+SDN
- 4) SDP+AHD 5) SDP+SDP 6) SDN+SDN

(Пожалуйста, выберите правильный тип входа видеосигнала)

Уровень чувствительности функции записи по детекции движения регулируется в диапазоне 1-3.

2.2: Настройка входов под камеры

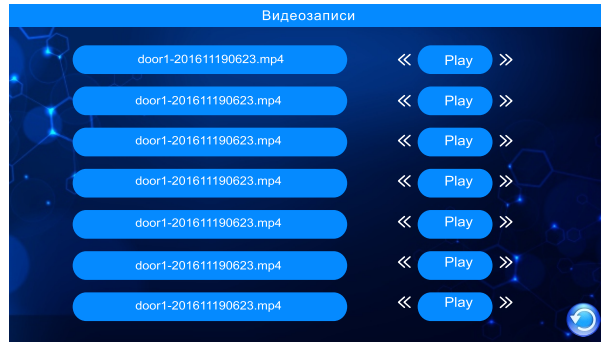


Уровень чувствительности камеры регулируется в диапазоне 1-3.

2.3: Настройка мелодии



2.4: Видеозаписи

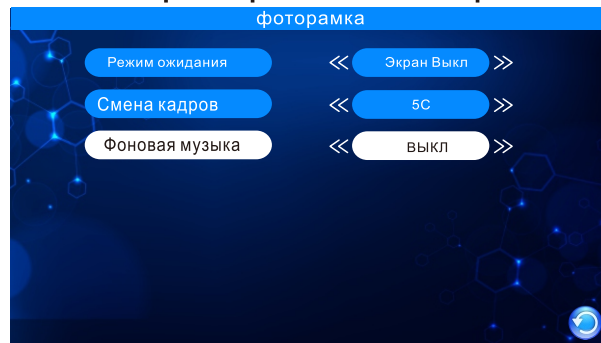


3: Воспроизведение с карты SD



❗ Перед установкой карточки SD в монитор, отформатируйте ее в компьютере и после - в домофоне. На карте SD образуется две папки - DigitalFrame - для сохранения фотографий фоторамки (1280x720) и doorbell для сохранения мелодий вызова.

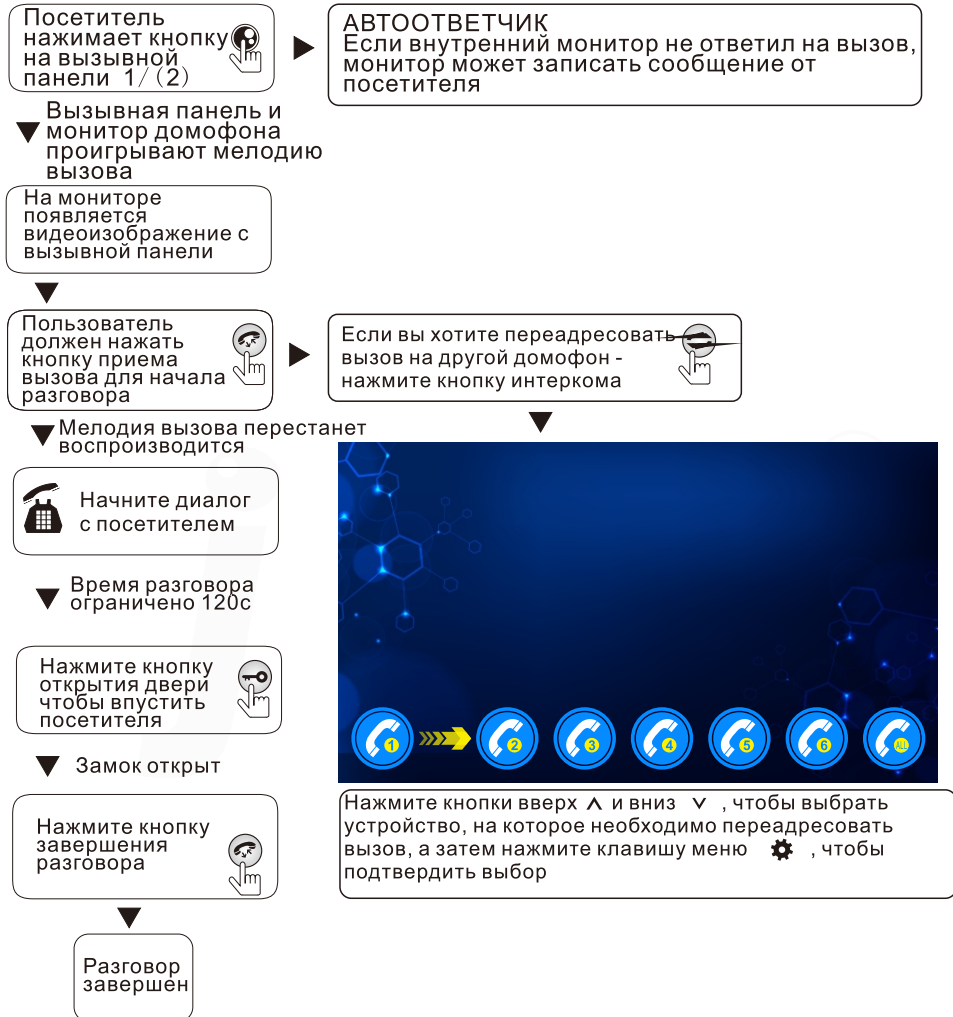
4: Настраиваемые параметры меню «Фоторамка»



❗ При использовании функции автоматической записи при обнаружении движения, пожалуйста, отключите функции цифровой фоторамки и фоновой музыки

Прием и переадресация вызова

◆ Настройки звонка



Для настройки громкости, в режиме просмотра коротко нажмите кнопки вверх или вниз для увеличения или уменьшения звука. Через 5 секунд после настройки меню автоматически исчезнет и настройка будет сохранена.

Для настройки изображения в части масштабирования и захвата части видео, нажмите в режиме просмотра кнопку вверх или вниз и удерживайте ее в течение 5 секунд. Возникнет меню настройки изображения и вы сможете настроить отображаемую зону при сигнале вызова или просмотре. Ввиду того, что сигнал АHD 2mp является очень высоким, цифровой зум до определенного уровня не снижает качества отображаемого видео.

Также вы через отдельное меню можете настроить громкость мелодии вызова на вызывной панели.

Другие функции монитора

◆ Просмотр вызывных панелей и видеокамер



Вы можете просмотреть 2 вызывные панели подключенные к домофону и 2 видеокамеры подключенные к данному монитору

Для разговора нажмите кнопку приема вызова

Чтобы сделать снимок, в режиме просмотра нажмите кнопку «Вверх». Для видеозаписи нажмите кнопку «Вниз», а после, чтобы остановить запись, повторно нажмите эту же кнопку.

Начните разговор

Время разговора ограничено 120с

Нажмите кнопку открытия двери чтобы впустить посетителя

Замок открыт

Нажмите кнопку завершения разговора

Разговор завершен

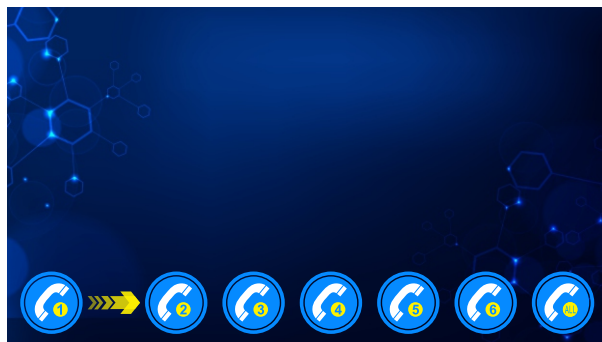


◆ Внутренний интерком (звонки между мониторами)

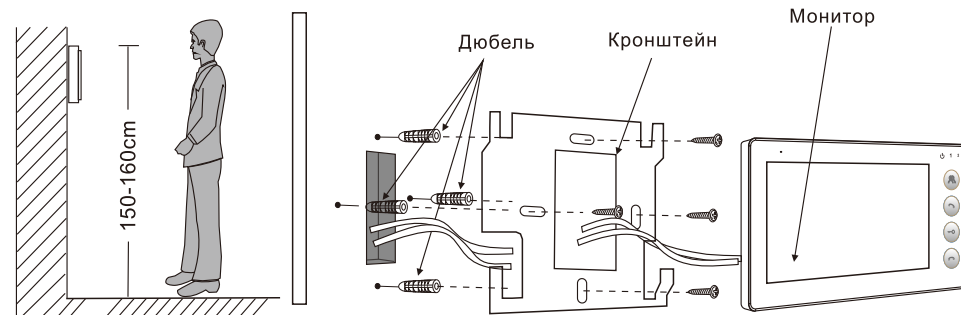
В режиме ожидания, нажмите кнопку интеркома для вызова.

Для того чтобы диалог состоялся, на другом мониторе должны принять вызов

После завершения диалога нажмите кнопку завершения разговора



Установка монитора



⚠ Внимание:

- Не разбирайте устройство самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не трясите, не стучите и не роняйте устройство – это может привести к повреждению деталей
- Рекомендованная высота для установки панели составляет 150 см.
- Отключите питание устройства перед установкой.
- Установите устройство на расстоянии не менее 30 см от сети переменного тока во избежание фоновых помех.
- Устройство должно располагаться вдали от воды, магнитных полей и агрессивных веществ.

Основные характеристики

Диагональ экрана	4"; 7"; 10.1" TFT
Разрешение	4.3" (480X272) 7" (1024X600) 10.1" (1024X600)
Поддерживаемый формат видеосигнала	CVBS /AHD720P/AHD1080P/CVI720P/CVI1080P/TVI720P/TVI1080P
Режим разговора	Двухсторонняя связь
Время разговора	120 секунд
Ток в режиме ожидания	Максимум 250МА
Ток в рабочем режиме	Максимум 600МА
Источник питания	встроенный блок питания на 220V или от внешнего источника 12V (доступен любой вариант питания)
Рабочая температура	0~+50°C
Способ установки	Настенный монтаж
Формат фото	JPEG standard format
Характеристики SD	32GB(FAT32); 64GB(Recommended useexFAT); ≥CLASS10