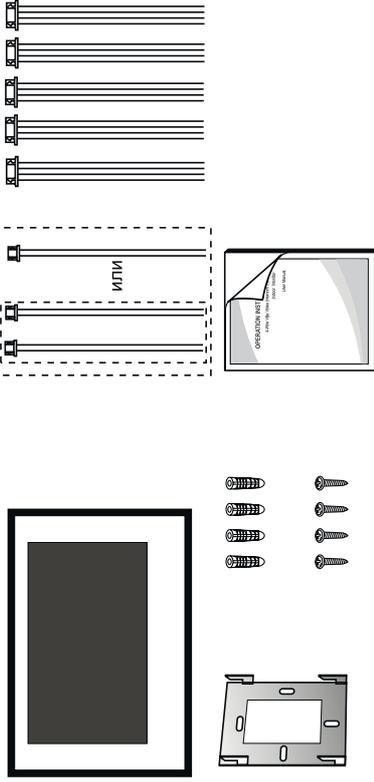


## Комплектация



- Монитор домофона ----- 1 шт.
- Дюбеля ----- 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.



# ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сенсорные мониторы домофона  
с технологией высокого разрешения  
**АHD/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 АHD / CVI / TVI

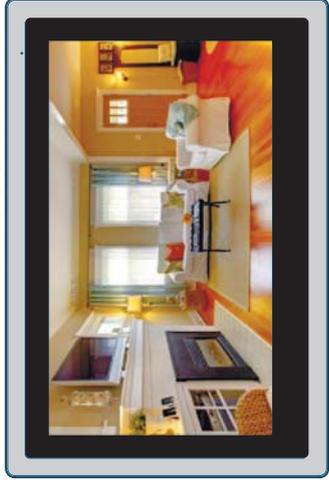
### Внимание

Возможны некоторые различия между описанием в данной инструкции и реальных устройств, так как наши продукты постоянно развивается и совершенствуется. Более точную информацию и бесплатно скачать официальные новые версии прошивки домофона вы можете уточнить на сайте [www.j2000.ru](http://www.j2000.ru)

## Описание мониторов с технологией AND

Мониторы домофона J2000 с технологией AND 2.0 имеют разный дизайн, однако функционал идентичен. Модели полностью совместимы между собой и поддерживают интерком (независимо сенсорный экран или нет)

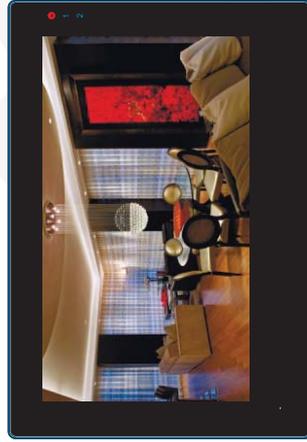
### J2000-DF-АРИНА AND SD Touch



10"

сенсорный экран

### J2000-DF-ВИОЛЕТТА AND SD Touch



7"

сенсорный экран

## 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**

## Схема подключения домофона J2000 AND



## Меню домофона

Для вызова меню управления и настроек, в режиме ожидания коснитесь экрана. Для переходов просто касайтесь иконок.



## 1. Меню в режиме просмотра (верхний ряд иконок)



- Громкость монитора
- Переадресация вызова (интерком)
- Запись и остановка записи видео
- Сделать фото
- Разблокировка
- Ответ на звонок и окончание вызова (для выхода из меню нажмите дважды)
- Настройка Яркости, Контраста, Насыщенности
- Настройка громкости мелодии на вызывной панели
- Настройка изображения: цифровой зумм, сдвиг.

## 2: Меню в разделе Настройка

Настройка видеосигнала (если неверно выставлен формат - сигнал не будет отображаться на экране).



## 2.1. Раздел меню «Система»



- Настройки языка
- Настройка типа даты
- Установка даты
- Настройка времени
- Форматирование SD карты
- Восстановление заводских настроек и перепрошивка
- Версия прошивки

## 2.2. Раздел меню «Дверь»



Номер 1 присваивается основному монитору в системе, номера ID от 2 до 6 присваиваются дополнительным мониторам. Номера не должны совпадать.

Настройка режима записи- «фото» или «видео». По умолчанию режим «фото». При установке карты SD автоматически меняется на режим «видео».

Настройка времени просмотра - по умолчанию установлено 120 секунд.

Настройка времени разблокировки (ОТКРЫТИЯ) замка.

Настройка сообщений

Настройка записи по детекции движения (DVR). Для работы функции требуется отключение режима фоторамок!

## 2.3. Раздел меню «Видеокамера ССТУ»



Настройка режима записи- «фото» или «видео». По умолчанию режим «фото». При установке карты SD автоматически меняется на режим «видео».

Настройка времени оповещения тревоги (от датчика)

Настройка сенсора камеры 1

Настройка сенсора камеры 2

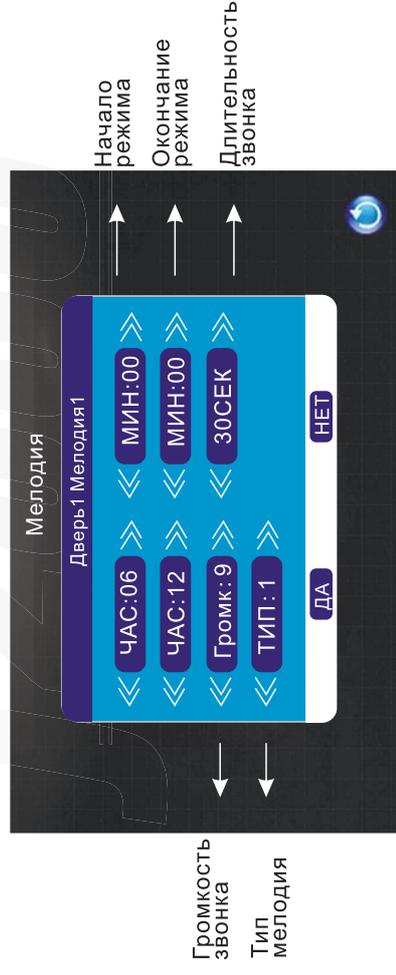
Настройка функции записи по детекции движения камеры 1

Настройка функции записи по детекции движения камеры 2

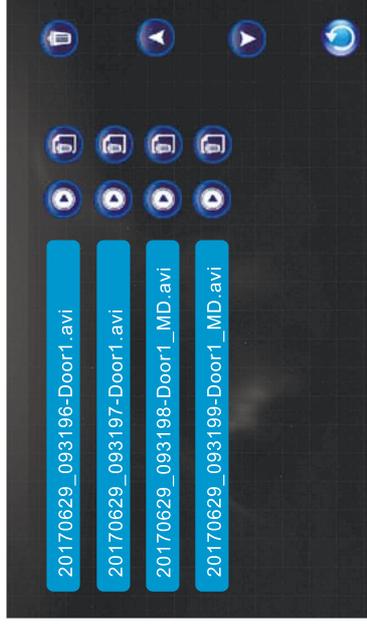
## 2.4. Раздел меню «Мелодия»



Мелодия вызова может быть настроена для различных временных периодов (разное время - разная громкость) и для разных вызывных панелей - разная мелодия:

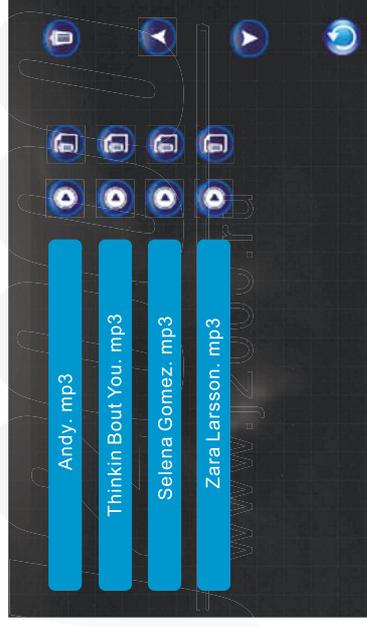


## 2.5. Раздел меню «Воспроизведение»

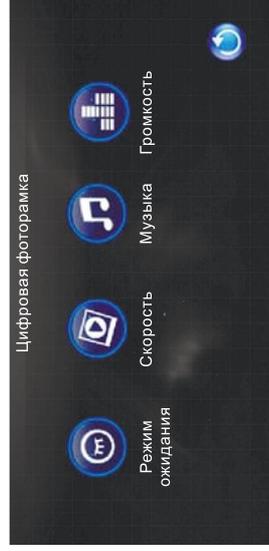


Файлы с окончанием "\_MD" являются результатом видеозаписи по детекции движения

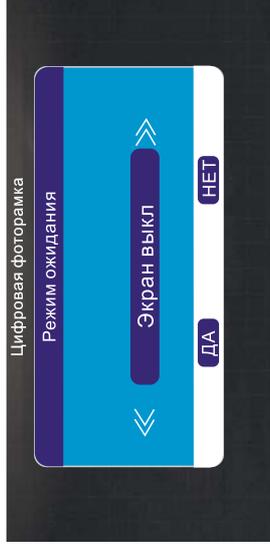
## 2.6. Раздел меню «Файлы SD»



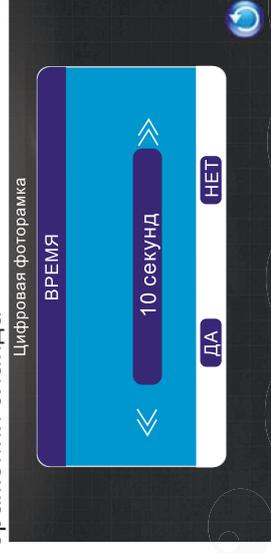
## 2.7. Раздел меню «Фоторамка»



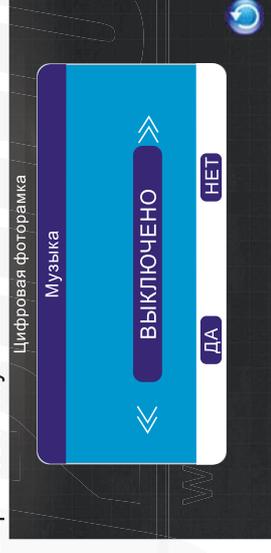
Выбор для режима ожидания - «Экран выключен» или «Часы»



Время отображения слайда



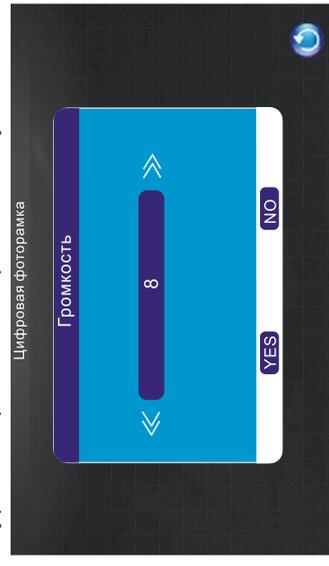
Настройка фоновой музыки



Есть два варианта фоновой музыки: воспроизведение музыки из стандартного набора мелодий домофона или с карты памяти SD.



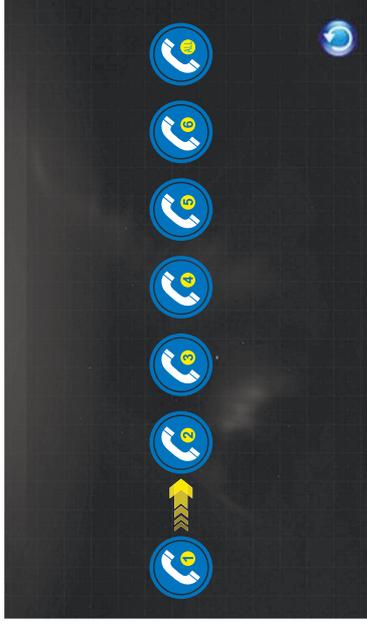
Настройка уровня громкости фоновой музыки





## ИНТЕРКОМ

При нажатии - выберите нужный монитор, на который уйдет вызов.



## Кнопка управления встроенным реле

Нажмите кнопку для разблокировки замка или автоматике для ворот.



## Режим «Я дома»

Возврат к стандартным настройкам



## Режим «Отсутствие».

При нажатии на кнопку вызова, монитор и вызывная панель не проигрывают не мелодию вызова, а заранее записанное сообщение с предложением записать обращение через вызывную панель (автоответчик).  
Требуется установленная карта памяти SD.



## Режим «Игнорирование»

Режим «Игнорирования»: при нажатии кнопки вызова на вызывной панели внутренний монитор не будет звонить, но при этом панель вызова будет звонить.

## Прием и переадресация вызова

### ◆ Настройки звонка

Посетитель нажимает кнопку на вызывной панели 1 / (2)

Вызывная панель и монитор домофона проигрывают мелодию вызова

На мониторе появляется видеобразжение с вызывной панели

Пользователь должен нажать кнопку приема вызова для начала разговора

Мелодия вызова перестанет воспроизводиться

Начните диалог с посетителем

Время разговора ограничено 120с

Нажмите кнопку открытия двери чтобы впустить посетителя

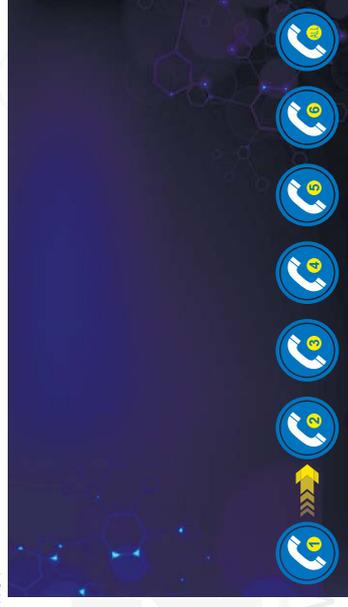
Замок открыт

Нажмите кнопку завершения разговора

Разговор завершен

**АВТООТВЕТЧИК**  
Если внутренний монитор не ответил на вызов, монитор может записать сообщение от посетителя

Если вы хотите переадресовать вызов на другой домофон - нажмите кнопку интеркома



Нажмите кнопки вверх ▲ и вниз ▼, чтобы выбрать устройство, на которое необходимо переадресовать вызов, а затем нажмите клавишу меню ⚙️, чтобы подтвердить выбор

## 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/960Н:

1. 4С обычный неэкранированный и экранированный провод:

Дистанция  $\leq 28\text{m}$  ( $4 \times 0,2\text{mm}^2$ ); Дистанция  $\leq 50\text{m}$  ( $4 \times 0,3\text{mm}^2$ ); Дистанция  $\leq 80\text{m}$  ( $4 \times 0,5\text{mm}^2$ )



неэкранированный кабель ( $\leq 50\text{m}$ )



Экранирование

экранированный кабель ( $\leq 100\text{m}$ ) 4x1mm

2. CAT5 или CAT6 сетевой кабель (Не рекомендуется)



неэкранированный сетевой кабель ( $\leq 20\text{m}$ )



Экранирование

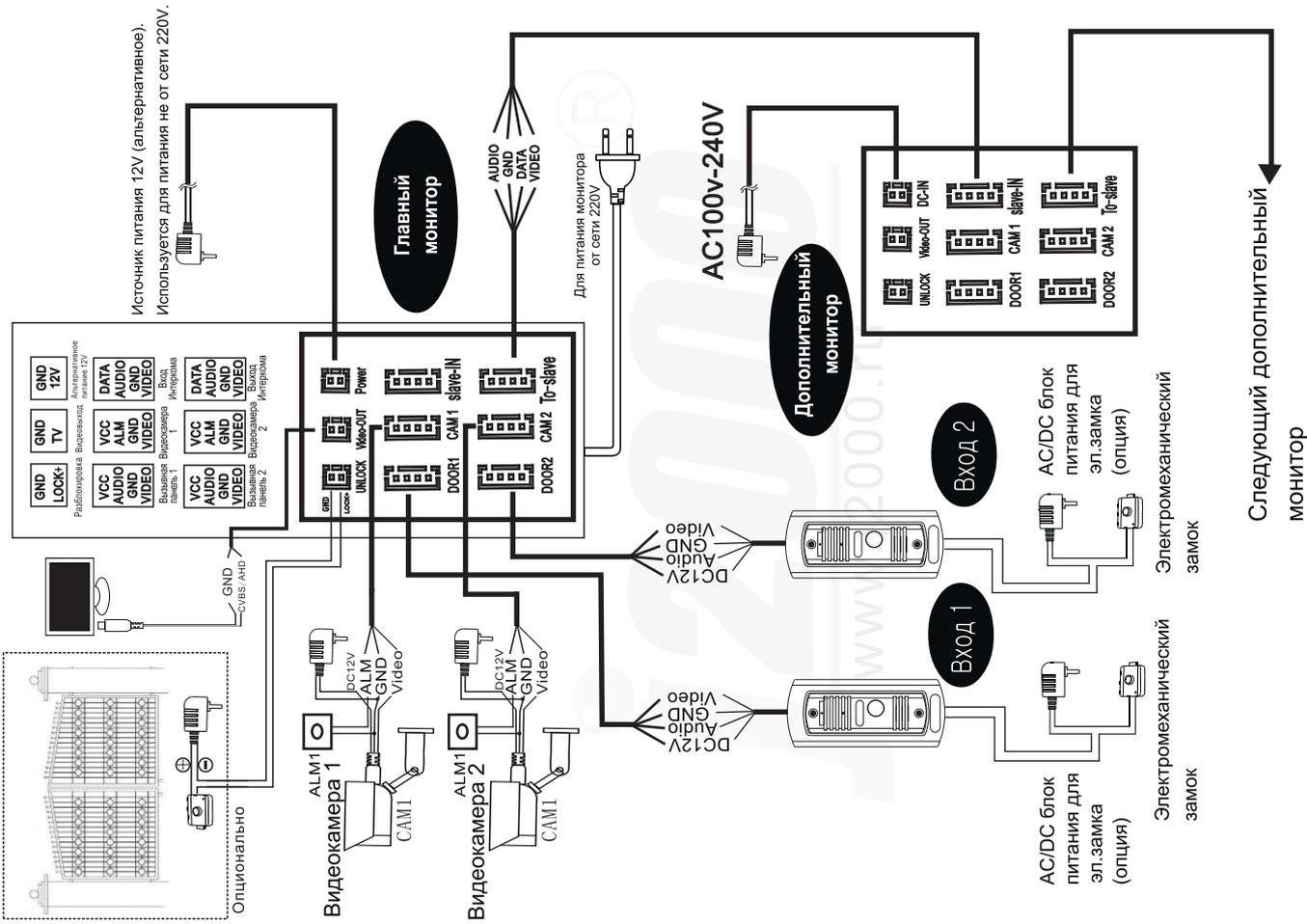
экранированный сетевой кабель ( $\leq 40\text{m}$ ) экранирование

**i** Строгие требования для сигнала 1080Н:

Зависимость сечения от расстояния:

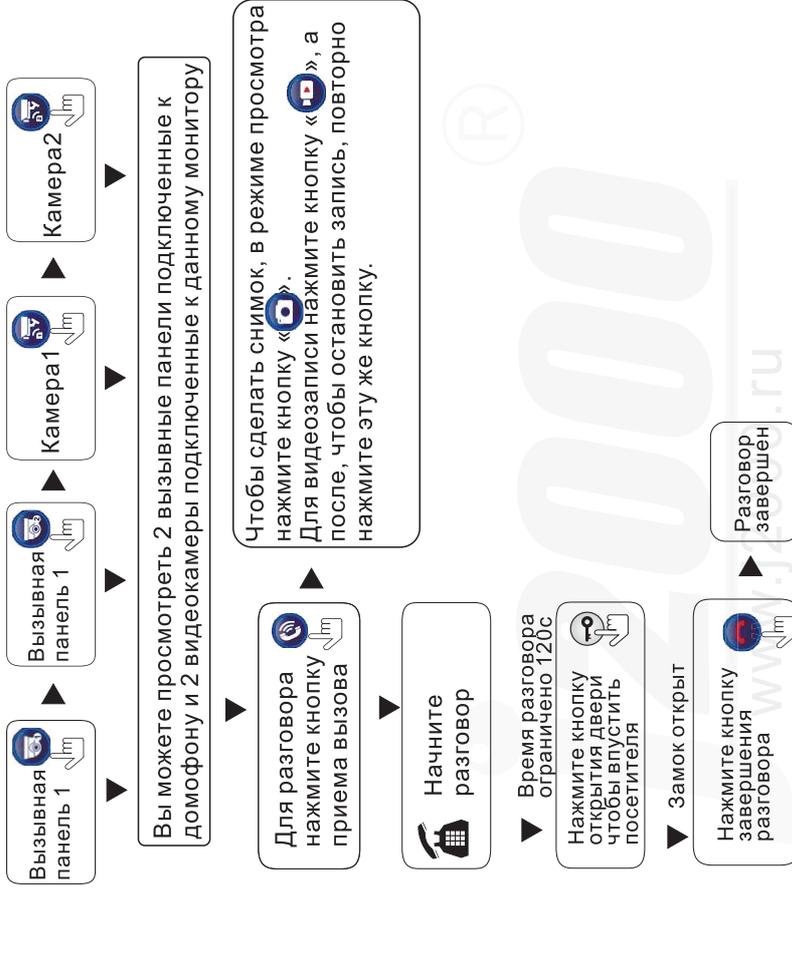
$\leq 50\text{M}$  ( $2 \times 0,5\text{mm}^2 + \text{SYV75-3}$ )  $\leq 100\text{M}$  ( $2 \times 0,75\text{mm}^2 + \text{SYV75-5}$ )

экранированный кабель



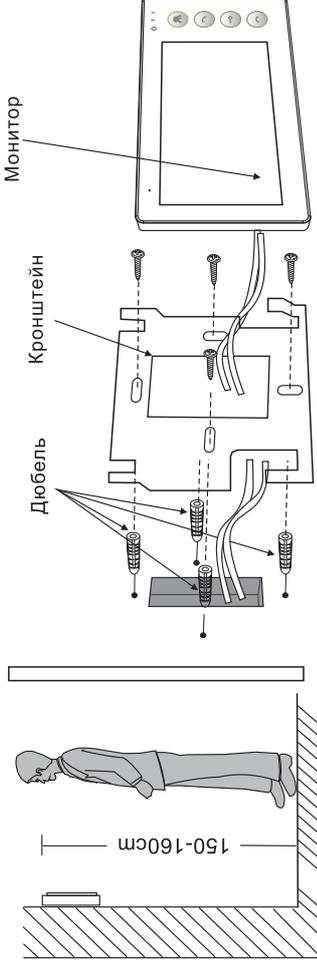
## Другие функции монитора

### ◆ Просмотр вызывных панелей и видеокамер



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

## 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/СV1720P/СV11080P/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 °С
Способ установки	Настенный монтаж
Формат фото	JPEG standard format
Характеристики SD	32GB( FAT32); 64GB(Recommended useexFAT); ≥CLASS10

### ◆ Внутренний интерком (звонки между мониторами)

