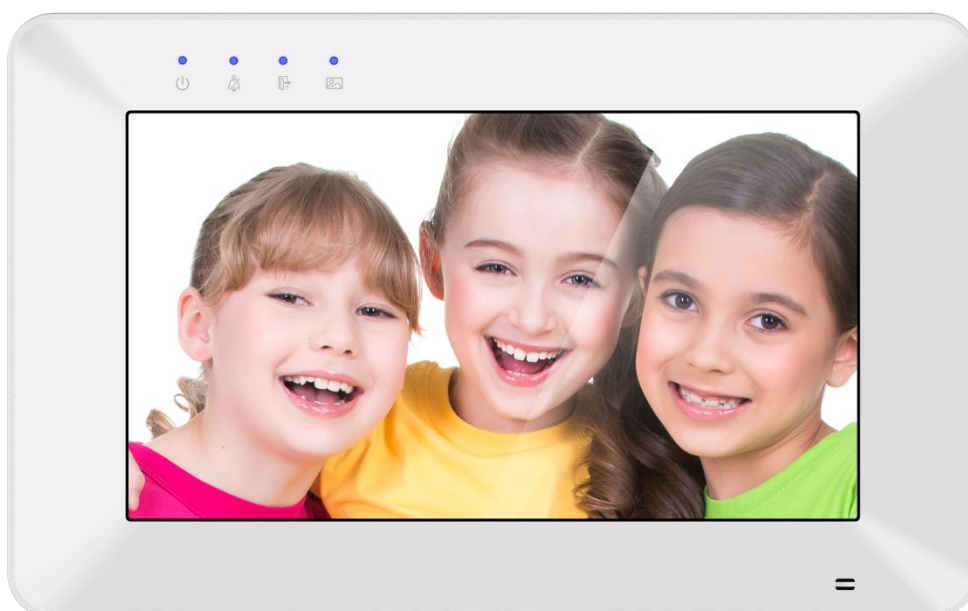


# РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## 7-дюймовый видеодомофон



Вводная информация в этом документе может быть изменена для усовершенствования продукта без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право окончательного объяснения и пересмотра данного руководства.

# Содержание

1. Характеристики и функции.....	2
2. Комплектация.....	2
3. Название и функции элементов.....	3
3.1 Передняя панель.....	3
3.2 Задняя панель.....	4
4. Диаграмма соединения.....	5
4.1 Схема системы.....	5
4.2 Схема подключения.....	5
5. Установка.....	7
6. Описание Операций.....	7
6.1 Главный экран.....	7
6.2 Звонок посетителя.....	7
6.3 Функция наблюдения.....	8
6.4 Мультимедиа.....	9
6.4.1 Хранение изображений и видео.....	9
6.4.2Просмотр изображений и видео.....	9
6.4.3 VoicemailFunction.....	9
6.5 Функция Домофон.....	10
6.6 Функция Wifi (опционально).....	10
6.6.1 Добавление устройства.....	10
6.6.2 Управление монитором через приложение.....	12
6.6.3 Задержка переадресации.....	13
6.7 Страница настроек.....	13
7. Характеристики.....	14

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

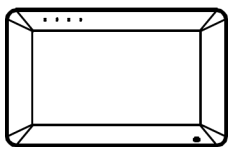
Следуйте инструкциям, чтобы избежать опасности или утраты имущества.

	<b>Предупреждение: смертельная опасность или опасность травмы</b>
	Не разбирайте, не устанавливайте и не ремонтируйте этот продукт по своему усмотрению.
	Не размещайте устройств местах с повышенной температурой или влажностью
	Не сгибайте шнур силой и не кладите на него тяжелые предметы
	Не используйте воду, разбавитель или моющее средство, используемое для снятия нефтепродуктов при уходе за поверхностью устройства
	Не подключайтесь к другим устройствам во время использования
	Обязательно очищайте устройство сухой тканью, чтобы избежать поломки или поражения электрическим током.
	Если устройство издает специфический шум, запах или дым, немедленно отключите питание, а затем обратитесь в сервисный центр
	Не вставляйте вилку в розетку мокрой рукой
<hr/>	
	<b>Осторожно: возможны травмы или потеря имущества</b>
	Убедитесь, что на изделии не скопилась пыль или посторонние вещества
	Убедитесь, что посторонние вещества не попадают в устройство
	Избегайте прямых солнечных лучей или нагревательных приборов во время установки
	Установите продукт на ровной и устойчивой поверхности
	Потяните за вилку, если продукт не используется в течение длительного времени
	Не отключайте карту памяти SD во время записи, это обычно приводит к потере данных.

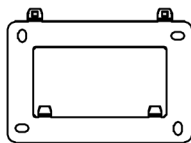
## 1. Характеристики и функции

- 7-дюймовый сенсорный монитор
- До 2-х дверных станций, 2 камеры видеонаблюдения, 1 главный монитор + 3 ведомых монитора, 1 CCTV выход
- Встроенный модуль WiFi поддерживает локальное и дистанционное управление (опционально)
- Поддержка 1-канального реле для открытия автоматических ворот (опционально)
- Внутренняя флэш-память, поддержка микро SD-карты
- Авто- и ручная запись видео / фото
- Двухсторонний интерком и трансляция
- 6 мелодий для каждой дверной станции
- Регуляция громкости звонка и громкости разговора
- Регуляция яркости, цвета и контрастности изображения
- Возможность оставлять голосовые сообщения посетителям
- Поддержка переменного / постоянного тока
- Поддержка функции переадресации звонка
- Поддержка обнаружения движения
- Возможность переключения режима PAL/NTSC
- Выбор языка
- Функция «Не беспокоить»

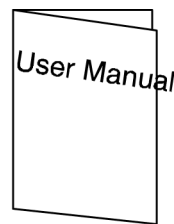
## 2. Комплектация



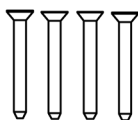
Main body



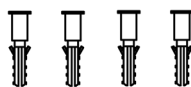
Wall bracket



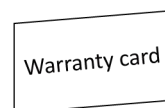
User manual



KA M4\*35mm  
Mounting screw



M4\*35mm  
Plastic expansion pipe



Warranty card



2 pin DC input cable



5\*4 pin wiring cable

Главный корпус Настенный кронштейн

Руководство пользователя

Крепежные винты KA M4\*35мм

Пластиковые дюбеля M4\*35 мм

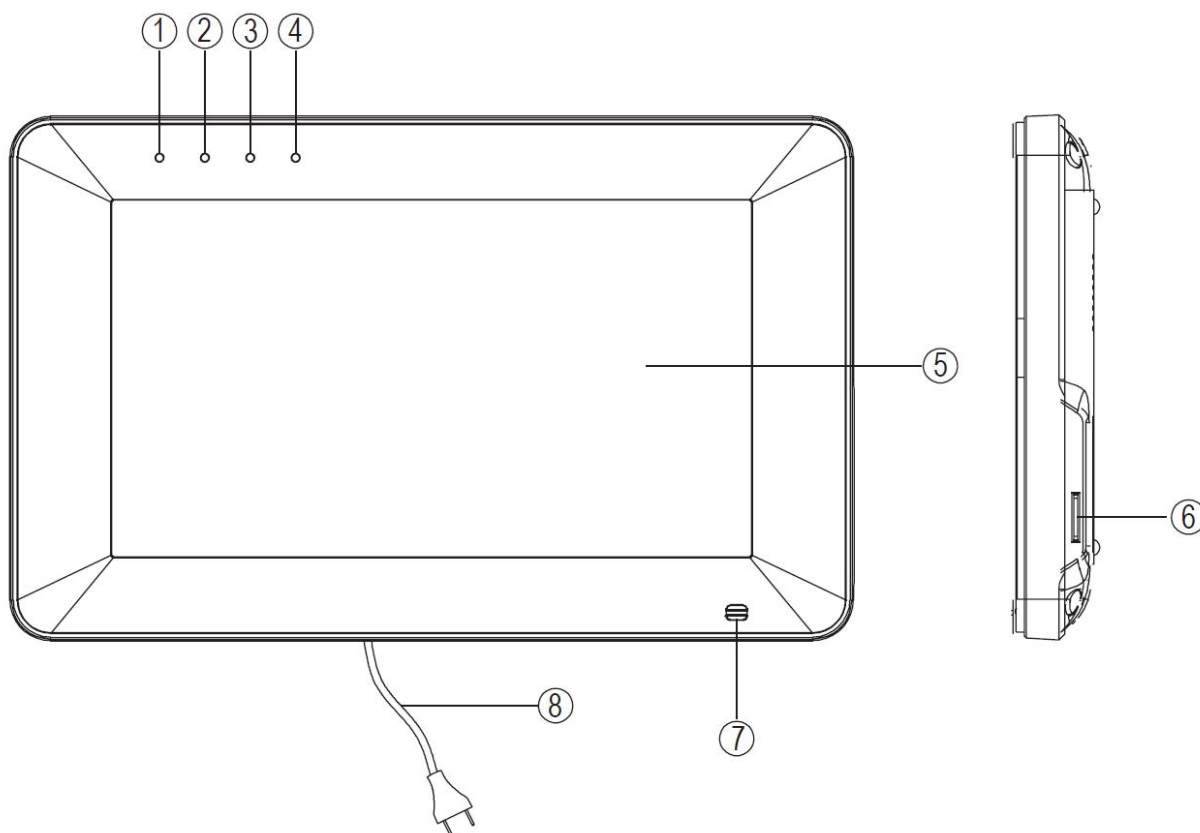
Гарантия

2-контактный входной кабель постоянного тока

4 \* 4-контактный проводной кабель

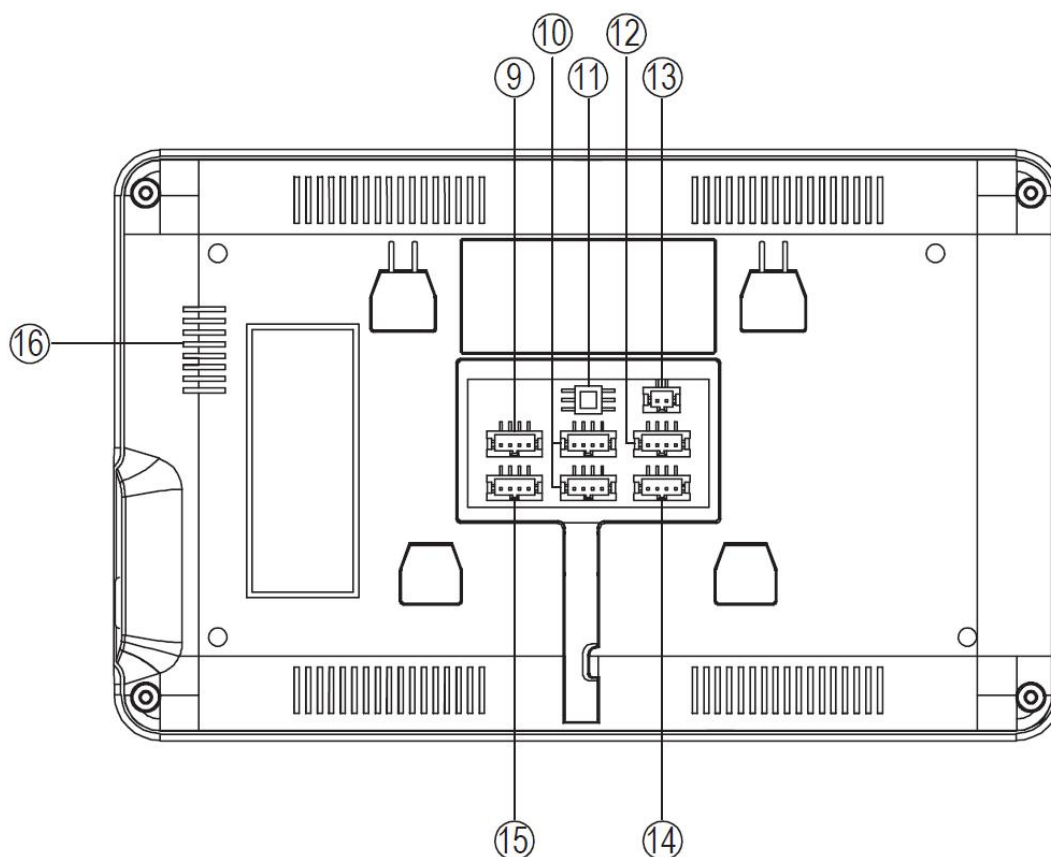
### 3. Название и функции элементов

#### 3.1 Передняя панель



No.	Название	Описание
1	Индикатор питания	Голубой светодиод в рабочем режиме
2	Индикатор режима «небеспокоить»	Голубой светодиод при включении беззвучного режима
3	Индикатор режима «Нет дома»	Голубой светодиод при включении режима «Нет дома»
4	Индикатор сообщения	Голубой светодиод мигает, когда есть новое изображение / видео
5	Экран	7" цифровой тачскрин
6	Разъем для microSD карты	Разъем для microSD карты
7	Микрофон	Микрофон
8	Кабель питания	Кабель питания переменного тока

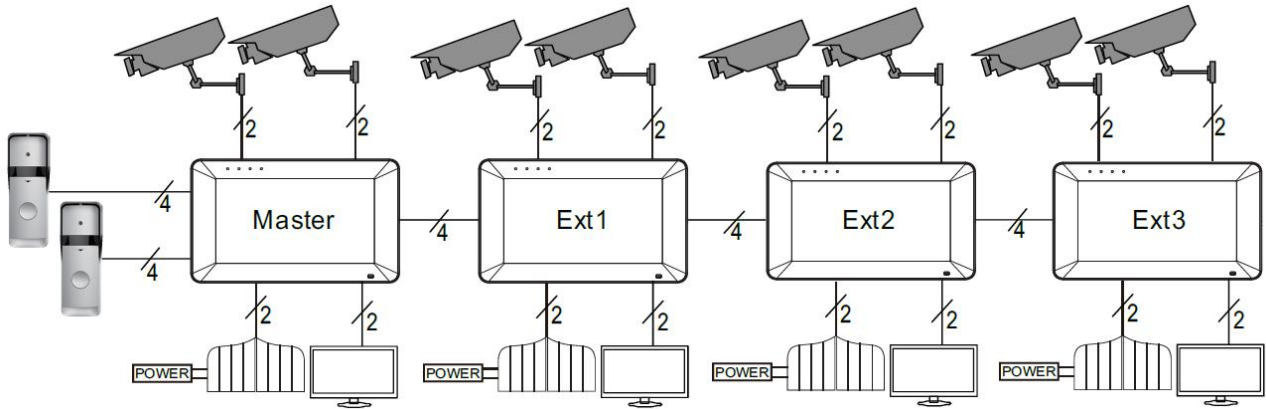
### 3.2 Задняя панель



No.	Название	Описание
9	LAN	Интерфейс для домашнего роутера
10	Видео вход	Интерфейс для вызывной панели 1/ вызывной панели 2
11	Переключатель 75Ω	Сопротивление для видеосигнала
12	Домофон	Интерфейс для дополнительных мониторов
13	Постоянный ток	14,5В постоянного тока
14	Реле и выход CCTV	Интерфейс для выхода CCTV /выход реле
15	В х о д CCTV	Интерфейс для CCTV 1/CCTV 2
16	Динамик	

## 4. Диаграмма соединения

### 4.1 Схема системы



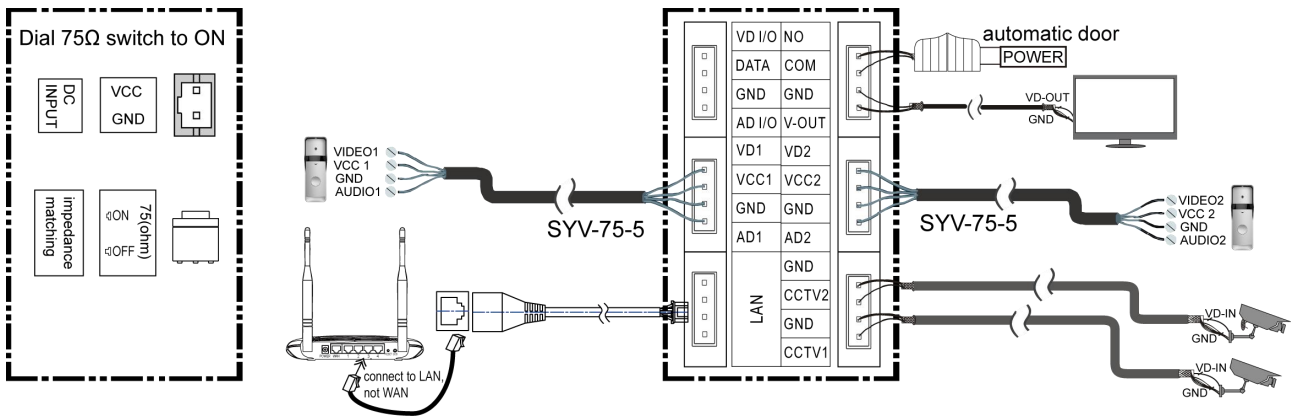
#### Примечание:

-При необходимости управления третьими воротами, например, автоматической дверью, как описано выше, можно использовать интерфейс релейного выхода (2 провода).

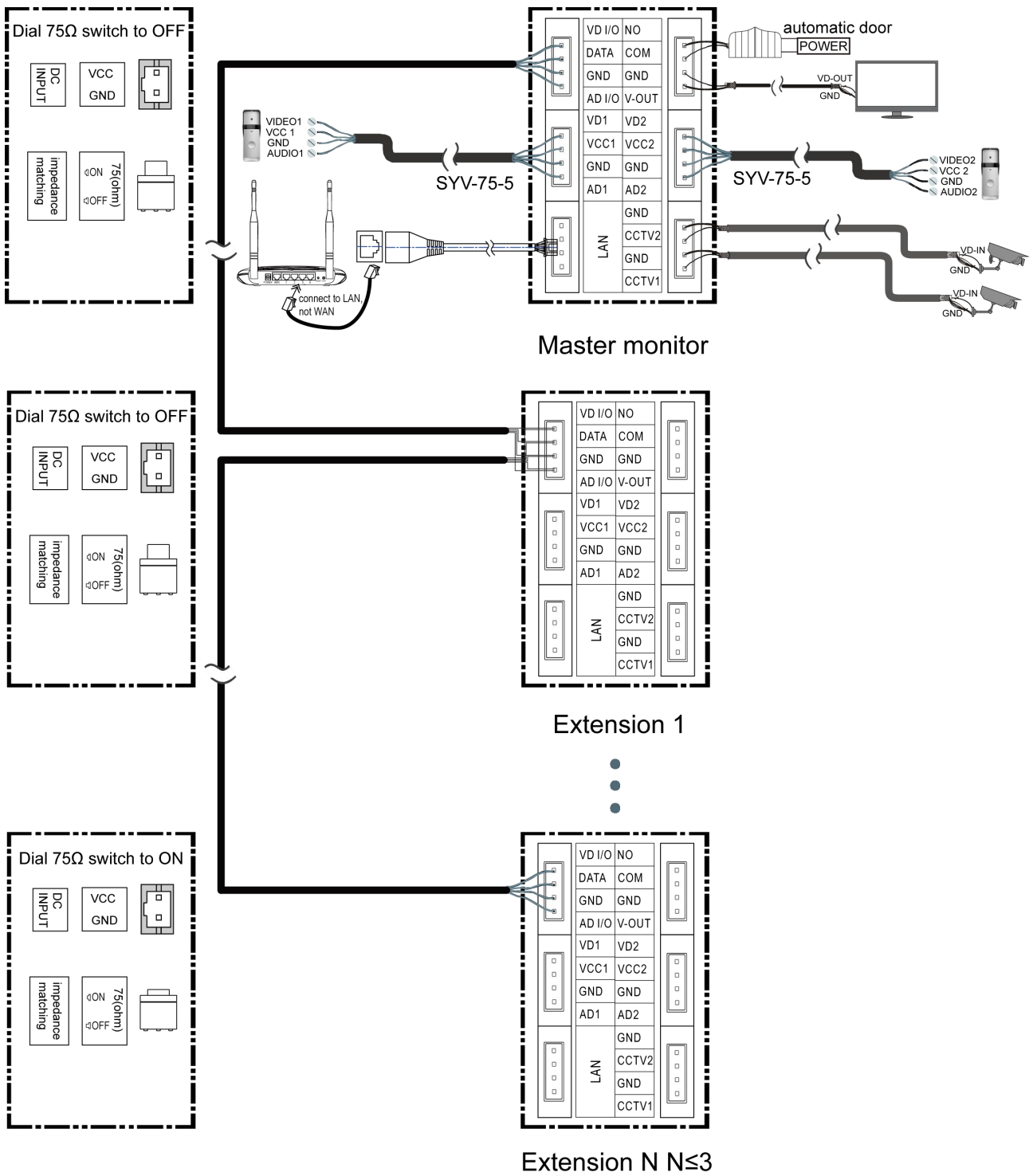
### 4.2 Схема подключения

Пожалуйста, будьте осторожны с проводкой по полярности.

»Схема внутренней связи с одним монитором.

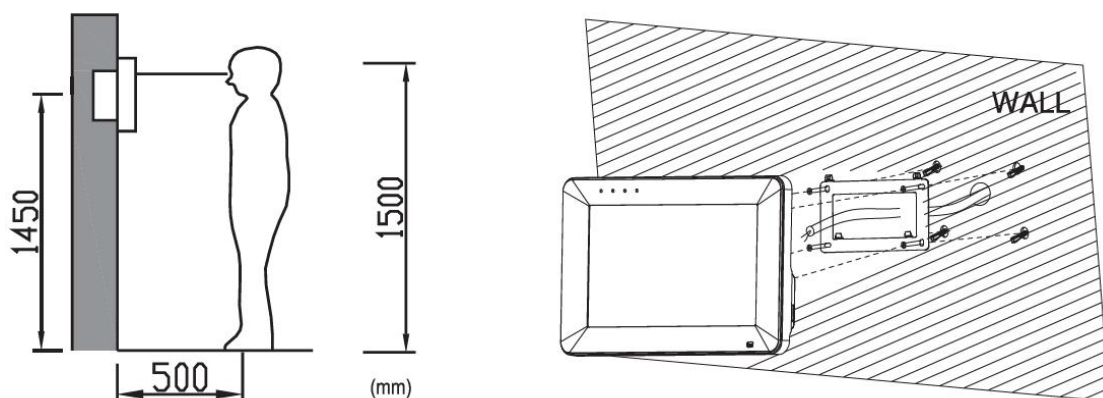


>>Схема домофона с главным монитором и расширениями (обратите внимание на переключатель согласования сопротивления)





## 5. Установка



### »Место установки монитора

Стандартная высота установки монитора составляет около 1500 мм, где центр экрана находится на уровне глаз, а настенный металлический центр находится на высоте 1450 мм над уровнем пола.

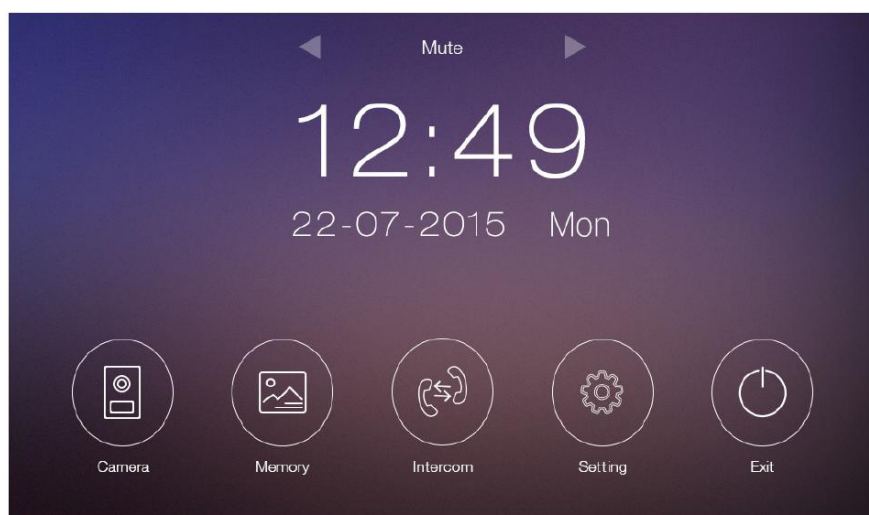
### »Проводка и установка внутреннего монитора

- 1) Снимите монтажный кронштейн за монитором и закрепите его на стене с помощью винта;
- 2) Вытяните кабель и подключите систему в соответствии со схемой подключения 4.2;
- 3) Повесьте монитор на монтажный кронштейн;
- 4) Вставьте вилку адаптера постоянного тока в розетку.

## 6. Описание Операций

### 6.1 Главный экран

Коснитесь экрана в любом месте в режиме ожидания, главная страница будет отображаться следующим образом. При нажатии каждой иконки на главном экране будут отображаться соответствующие функции.



### 6.2 Звонок посетителя

При вызове с вызывной панели изображение посетителя будет отображаться на экране монитора, и вы можете нажать значок [Говорить], чтобы поговорить с посетителем, и снова нажать его, чтобы завершить разговор.



※ Значение иконок

	сделать фото		записать видео
	переключение между вызывными панелями и CCTV камерами		говорить
	открыть замок		перенаправление звонка вручную
	настроить параметры дисплея (яркость / цвет / контрастность) и громкость		
	открыть автоматические ворота		назад на главную страницу

**Во время разговора:**

- Вы можете записать видео или сделать снимок с вызывной панели автоматически в зависимости от настроек системы.
- Вы можете нажать значок [Переключить], чтобы переключиться на другую дверную станцию или камеру видеонаблюдения, и текущий разговор будет прерван.
- Вы можете нажать значок [Перенаправить], чтобы перевести текущий вызов на другие добавочные мониторы.

### 6.3 Функция наблюдения

При нажатии значка [Камера] на главном экране, система перейдет в режим наблюдения и покажет изображение с соответствующей дверной станции и камеры видеонаблюдения.

**Примечание:**

- Значок [Перенаправить] будет отключен в режиме наблюдения.

## 6.4 Мультимедиа

### 6.4.1 Хранение изображений и видео

Если вы вставите карту MicroSD, монитор может записывать изображения и видео. При отсутствии карты microSD, монитор может только снимать изображения.

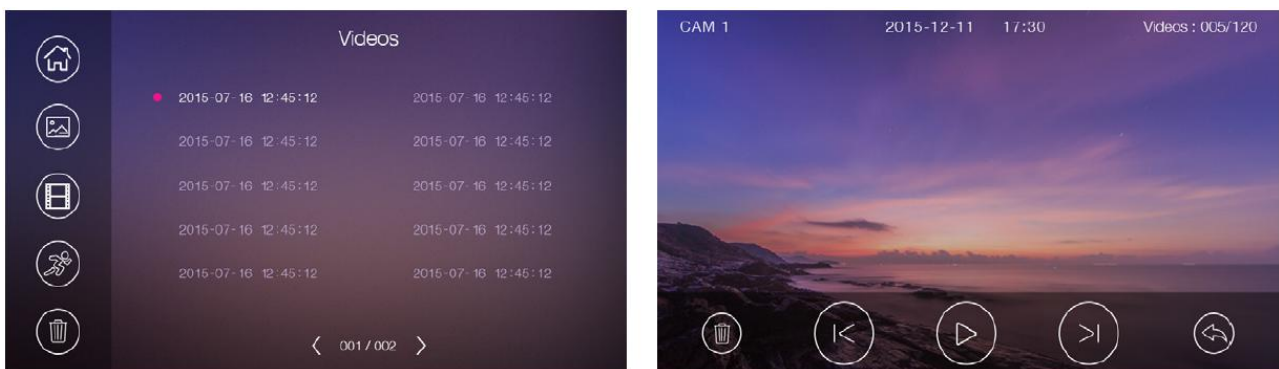
Максимальная емкость: Карта microSD: 1000 изображений и 128 видео

Хранение: 100 изображений

При заполнении памяти новое изображение / видео будет автоматически записываться поверх старого изображения / видео.

### 6.4.2 Просмотр изображений и видео

Нажав значок [Память] на главном экране, вы можете просматривать изображения / видео. Список изображений / видео с красным кружком означает, что изображения / видео не просмотрены. Вы можете нажать на соответствующий список непосредственно для просмотра изображений / видео.

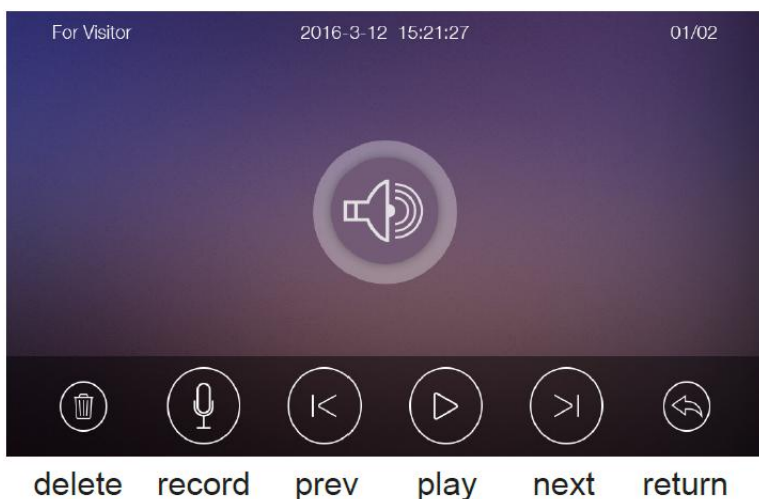


#### Примечание:

- Карта микро SD должна быть отформатирована монитором перед использованием.
- Микро SD карта не входит в комплект.
- Видео включают как видео, записанные во время мониторинга, так и во время обнаружения движения.

### 6.4.3 VoicemailFunction

Нажмите значок [Настройки] на главном экране и перейдите на страницу настроек [Голосовая почта], нажмите значок [Для посетителей], и вы сможете записывать и просматривать сообщения.

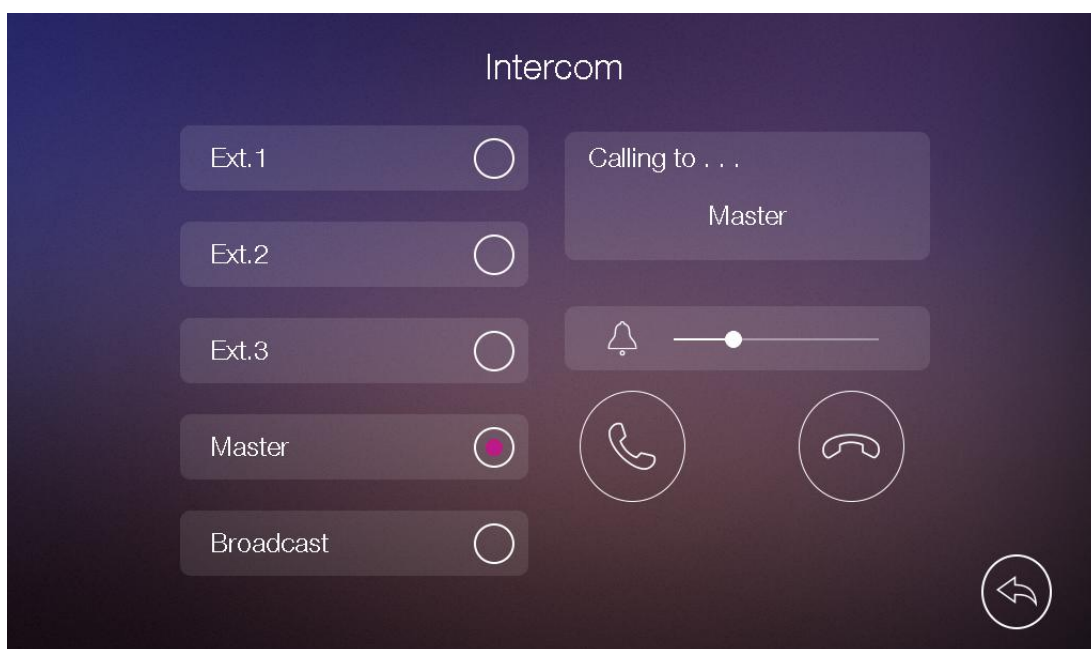


**Примечание:**

- Монитор поддерживает до двух голосовых сообщений от одного посетителя. При заполнении самое новое сообщение автоматически записывается поверх старого.
- Функция голосовой почты поддерживается только картой микро SD.

## 6.5 Функция Домофон

Нажмите значок [Домофон] на главной странице, выберите монитор, на который хотите сделать вызов, а затем нажмите значок [Вызов], чтобы начать звонок. Затем вы можете разговаривать с соответствующим монитором, если вызываемый монитор отвечает на вызов. Громкость звонка для внутренней связи можно регулировать.



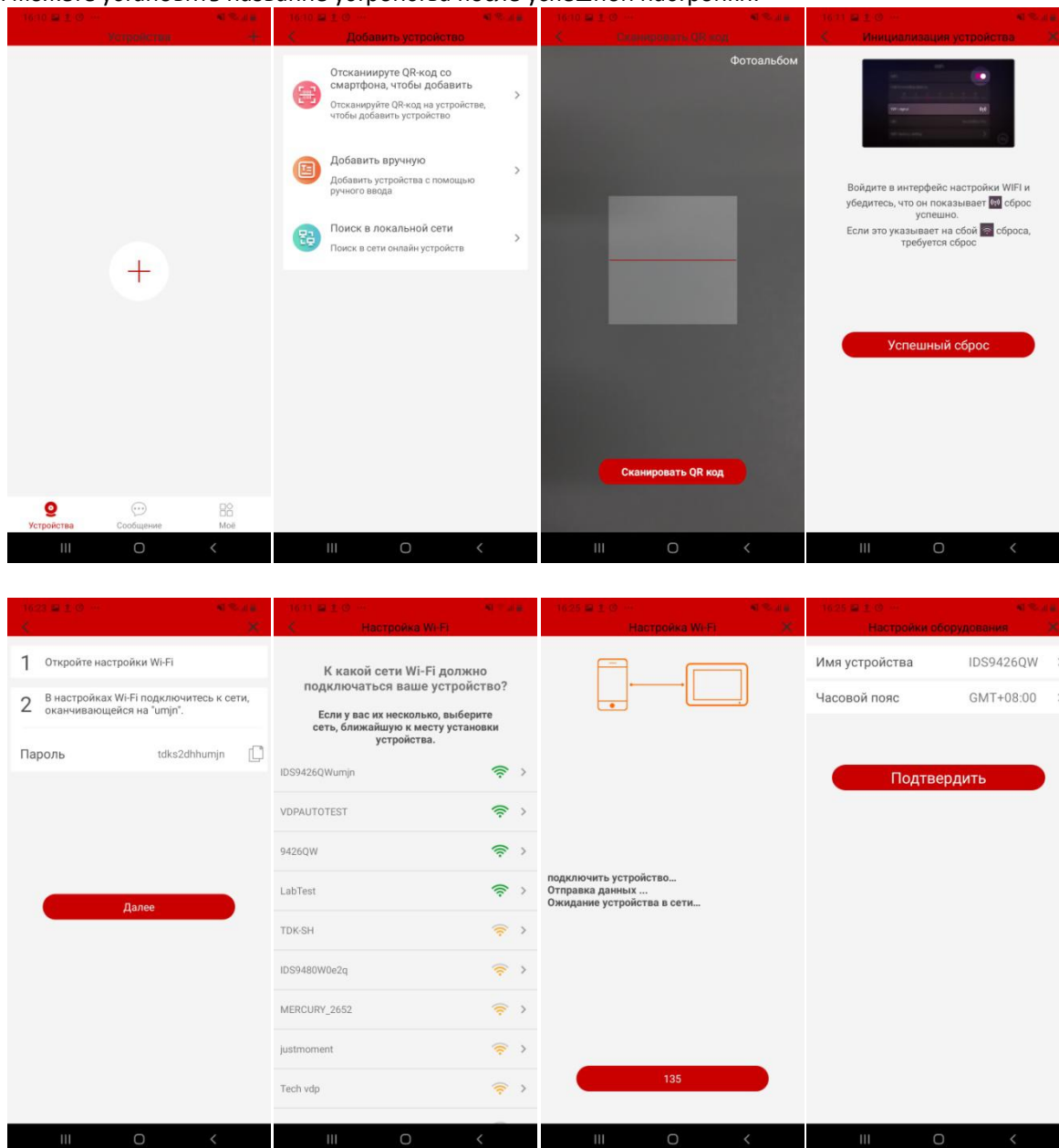
## 6.6 Функция Wifi (опционально)

### 6.6.1 Добавление устройства

Монитор может работать как точка доступа WiFi и подключаться к домашнему роутеру. Настройки WiFi контролируются мобильным телефоном, который использует систему Android или IOS.

✳️Добавить устройство

1. Когда монитор находится на странице настроек [WiFi], выберите пункт «Заводские настройки WiFi» для сброса WiFi;
2. Откройте приложение «Qualvision», нажмите значок «+» и выберите пункт «Новое устройство»;
3. Сканируйте UIDQR-код устройства;
4. Нажмите «Далее». Если вы используете iOS, вам необходимо будет ввести пароль Wi-Fi домашнего роутера, затем выберите «Добавить AP», чтобы подключиться к устройству. Если вы используете Android, вам сперва необходимо будет нажать «Добавить AP», а затем ввести пароль роутера. (Примечание: Это устройство поддерживает только «Добавить AP»).
5. Нажмите «Далее» и подождите, пока устройство успешно настроится;
6. Вы можете установить название устройства после успешной настройки.



Скачать приложение: IOS --- в магазине приложений AppStore; Android --- GooglePlay.

**Примечание:**

- При настройке параметров WiFi на мобильном телефоне, если вы ввели неправильный пароль, вам необходимо снова сбросить настройки WiFi на мониторе;
- Домашний роутер должен быть подключен к внешним сетям, если вызов с вызывной панели необходимо перевести на ваш мобильный телефон;
- Для обеспечения нормального подключения все разрешения приложения «Qualvision» должны быть разрешены;

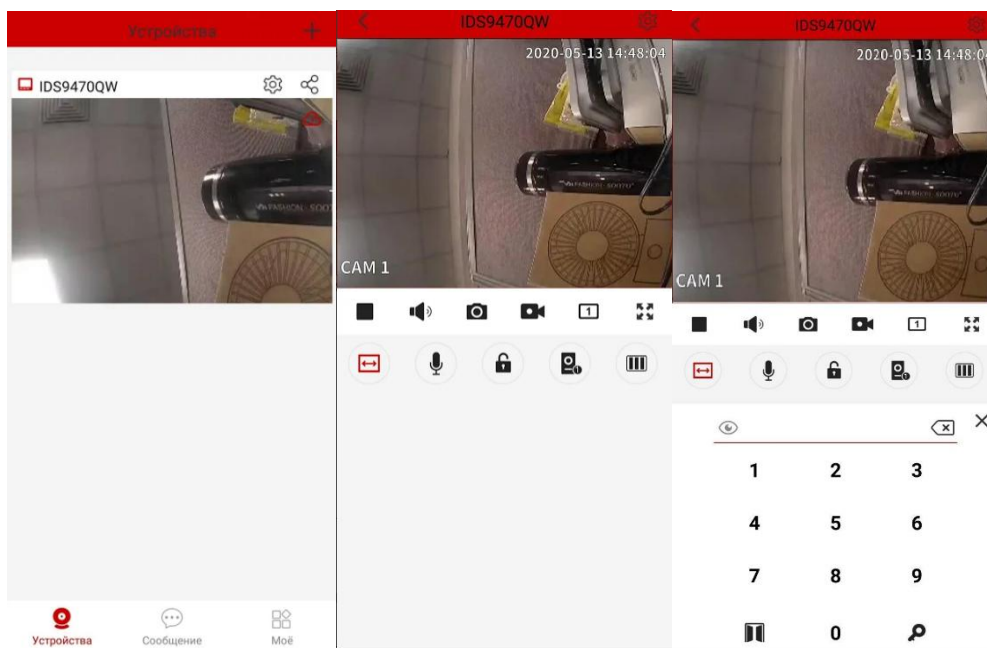
- UID монитора уникален;
- Когда вы подключаете устройство впервые, есть вероятность сбоя соединения или устройство может находиться в автономном режиме, поэтому попробуйте восстановить соединение.

### ※Добавить подключенное устройство

1. Откройте приложение «Qualvision», нажмите значок «+» и выберите пункт «Устройство подключено к сети»;
2. Выберите пункт «Онлайн-устройство», «Сканирование QR-кода» или «Добавление вручную» (выберите онлайн-устройство, если сотовый телефон и устройство подключены к одному и тому же Wi-Fi), а затем выберите UID монитора;
3. Вы можете установить имя устройства и ввести его пароль.

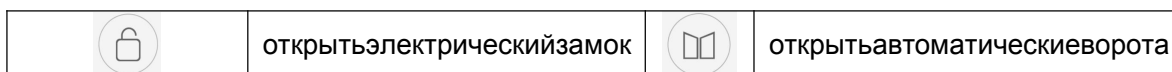
### 6.6.2 Управление монитором через приложение

1. Выберите устройство и зайдите на страницу монитора (при первом использовании оно напомнит вам изменить пароль по умолчанию);
2. Нажмите соответствующий значок замка, и вы сможете открыть замок двери и открыть автоматический поворот. Если вы нажмете значок настройки в правом верхнем углу и включите «Закрепить, чтобы разблокировать», вам придется ввести пароль для разблокировки.
3. Экран монитора на мобильном телефоне можно переключить в полноэкранный режим отображения



### ※Обозначение иконок

	пауза / проигрывание		Записать видео
	включить / выключить звук		сделать фото
	переключение между вызывными панелями		полноэкранный режим
	переход / выход из полноэкранного режима		изменить режим предварительного просмотра
	открыть дверной замок		говорить



### 6.6.3 Задержка переадресации

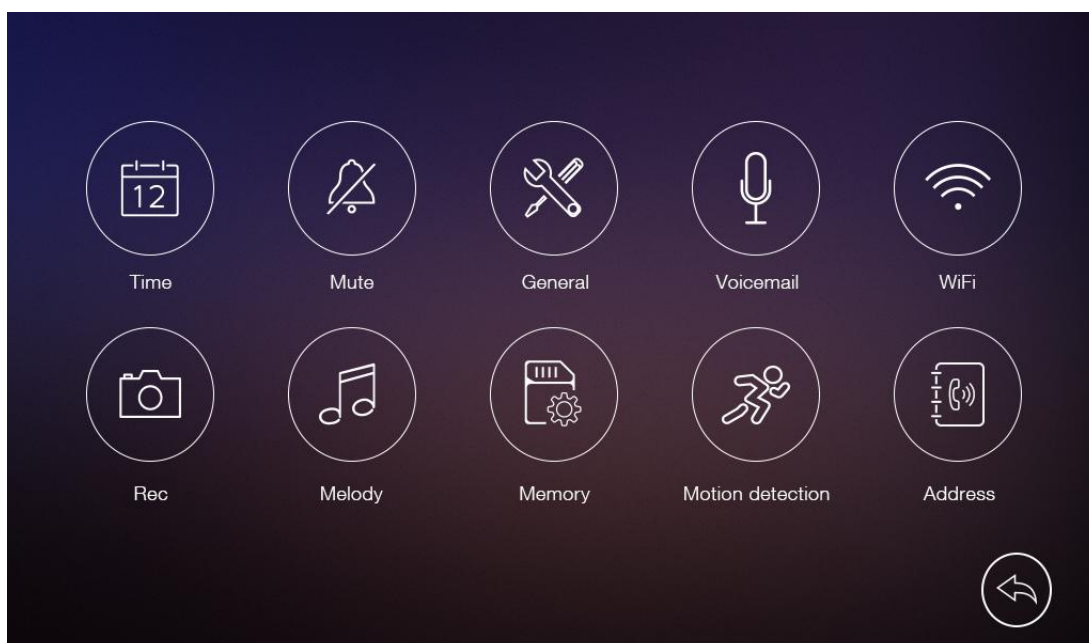
1. Если монитор находится на странице настроек [WiFi], выберите пункт «Задержка переадресации», чтобы установить время задержки переадресации;
2. Нажмите значок настройки в правом верхнем углу и включите «Уведомления».
3. При вызове на вызывной панели мобильный телефон получит сообщение и покажет страницу вызова;
4. Нажмите значок «Принять звонок» и разговаривайте с посетителем;
5. Нажмите значок замка и введите пароль, после чего вы сможете открыть замок двери.

#### Примечание:

- Если в мобильном телефоне сменилась SIM-карта, необходимо перезапустить «Оповещение звонков», чтобы мобильный телефон мог нормально получать сообщения.

## 6.7 Страница настроек

Нажмите значок [Настройки] на главном экране, и откроется страница основных настроек.



- На странице настроек [Время] вы можете установить дату и время монитора и выбрать формат даты.
- На странице настроек [Без звука] вы можете включить / отключить функцию отключения звука и установить временной диапазон режима «Не беспокоить».
- На странице настроек [Общие] вы можете установить язык монитора и восстановить заводские настройки системы (кроме даты и времени, адреса внутренней связи).
  - На странице настроек [Голосовая почта] вы можете выбрать одну голосовую почту для посетителя в качестве сообщения для воспроизведения в режиме [Выход] и удалить все голосовые сообщения для посетителя. Вы также можете записать и просмотреть голосовое сообщение.
- На странице настроек [WiFi] вы можете включить или выключить [WiFi] и установить задержку

переадресации вызовов для монитора, вы также можете сбросить настройки WiFi

- На странице настроек [Запись] Вы можете включить или выключить [Запись монитора] и выбрать режим записи изображения или видео.
- На странице настроек [Мелодия] вы можете установить мелодию звонка для Камеры 1 / Камеры 2 / Домофона и установить время звонка.
- На странице настроек [Память] вы можете удалить все изображения или видео с карты микро SD или USB флеш-накопителя, скопировать все изображения / видео с USB флеш-накопителя на карту микро SD и отформатировать микро SD карту.
- На странице настроек [Обнаружение движения] вы можете включить или выключить [Обнаружение движения], установить одну камеру по умолчанию для обнаружения движения, установить частоту кадров, чувствительность обнаружения движения и временной диапазон обнаружения движения.
- На странице настроек [Адрес] вы можете установить адрес внутренней связи монитора. Адреса разных мониторов в одной сети не могут дублироваться.

#### Примечание:

- Голосовые сообщения сохраняются на карту микро SD. Чтобы записать и просмотреть сообщение голосовой почты, см. 6.4.3.
- Если вы хотите использовать функцию голосовой почты в обычном режиме, вы должны убедиться, что отключен режим задержки переадресации и установлен режим монитора «Нет дома».
- Функция WIFI включена только когда адрес внутреннего монитора установлен как «Главный».
- После обнаружения движущегося объекта монитор автоматически записывает 15 сек видео. При наблюдении за вызывной панелью или видеокamerой обнаружение движения приостанавливается до завершения мониторинга.
- Чтобы обеспечить нормальное использование функции обнаружения движения, используйте карту памяти Micro SD 8G или выше 8G. Количество сохраненных видео с обнаружением движения будет увеличиваться по мере увеличения емкости карты Micro SD.

## 7. Характеристики

Категория	Характеристика
Входная мощность	AC: 100~240V,50Hz/60Hz DC: 14.5V
TFT LCD сенсорный монитор	7 дюймовый цифровой тачскрин
Разрешение экрана	800(RGB) x 480
Соединение с дверной станцией	Поддержка двух 4-проводных дверных станций
Соединение с дополнительным монитором	Поддержка трех дополнительных мониторов
Соединение с камерой CCTV	Поддержка двух 2-проводных входов CCTV и одного 2-проводного выхода CCTV
Емкость внешней памяти	Карта MicroSD (от 8GB до 32GB)
Емкость памяти	Карта MicroSD: 1000 изображений, 128 видео Хранение: 100 изображений
Размеры (мм)	204.8(Ш)x127.8(В)x18.9(Г) (без настенного кронштейна) 204.8(Ш)x127.8(В)x22.4(Г) (без настенного кронштейна)