

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВИДЕОДОМОФОН QV-IDS4783SW












Информация в этом документе может быть изменена с целью усовершенствования продукта без предварительного уведомления. Мы оставляем за собой право окончательного редактирования и пересмотра данного руководства.

Оглавление

1.	Характеристики и функции домофона	2
2.	Комплект поставки	2
3.	Размещение органов управления и разъемов	3
3.1	Передняя и задняя панели	3
4.	Диаграмма соединений	4
4.1	Схема системы	4
4.2	Схема подключения	5
5.	Установка	6
6.	Руководство по использованию домофона	7
6.1	Звонок посетителя	7
6.2	Функция наблюдения	8
6.3	Память	8
6.3.1	Сохранение изображений и видео	8
6.3.2	Просмотр изображений и видео	8
6.4	Функция «Интерком»	9
6.5	Обнаружение движения	10
6.6	Запланированная функция «Не беспокоить»	11
6.7	Функция экранной заставки	11
6.8	Функция Wi-Fi	12
6.8.1	Добавление устройства	12
6.8.2	Управление домофоном через приложение	13
6.8.3	Задержка переадресации вызова	14
6.9	Страница настроек	15
6.10	Персонализация мелодии вызова	16
7.	Характеристики	17

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

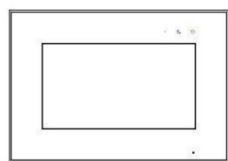
Следуйте инструкциям, чтобы избежать травм и не вызвать повреждение оборудования

	Предупреждение: Смертельная опасность или опасность травмы в случае нарушения правил техники безопасности
	Не разбирайте, не устанавливайте и не ремонтируйте данный продукт самостоятельно
	Не размещайте устройство в местах с повышенной влажностью или температурой
	Не перегибайте шнур питания и не размещайте на нем 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
	Осторожно: в случае нарушения данных правил возможны травмы пользователя или повреждение устройства
	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

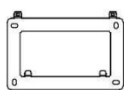
1. Характеристики и функции домофона

- 7" домофон, с сенсорными кнопками управления
- Встроенный модуль Wi-Fi, поддерживает локальное и дистанционное управление
- Отображение и запись AHD/TVI/CVI 1080P/720P/CVBS
- Поддержка графического интерфейса пользователя
- До 2 вызывных панелей, 2 камеры видеонаблюдения, возможность подключения до 5 ведомых домофонов
- Поддержка открытия автоматических ворот
- Внутренняя флэш-память, поддержка микро SD-карты
- Авто- и ручная запись видео / фото
- Двухточечный домофон и трансляция, функция интеркома
- Поддержка обнаружения движения от вызывной панели или CCTV
- Функция планирования режима «не беспокоить»
- Функция заставки (отображение даты и времени в режиме ожидания)
- 16 мелодий на выбор
- Регуляция громкости звонка и громкости разговора
- Регуляция яркости, цвета и контрастности изображения
- Поддержка переменного / постоянного тока

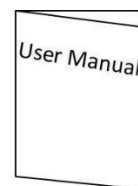
2. Комплект поставки



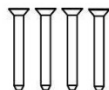
Домофон



Настенный кронштейн



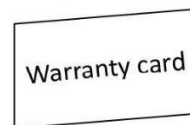
Руководство
пользователя



Крепежные винты
КА М4*35мм



Пластиковые дюбеля
М4*35 мм



Гарантийный талон



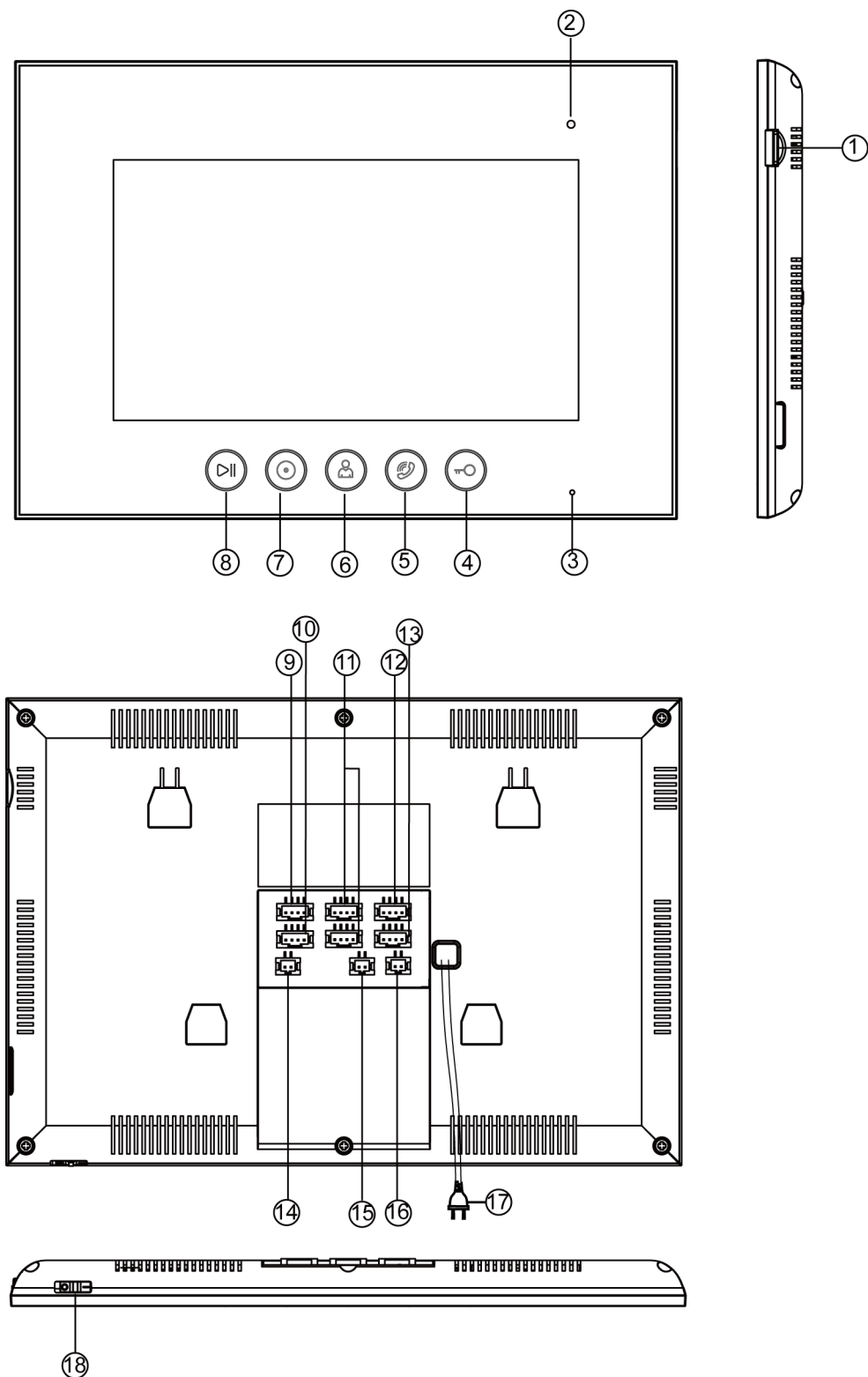
2х контактный кабель
питания - 3 шт.



4х контактный кабель
подключения устройств - 5 шт.

3. Размещение органов управления и разъемов

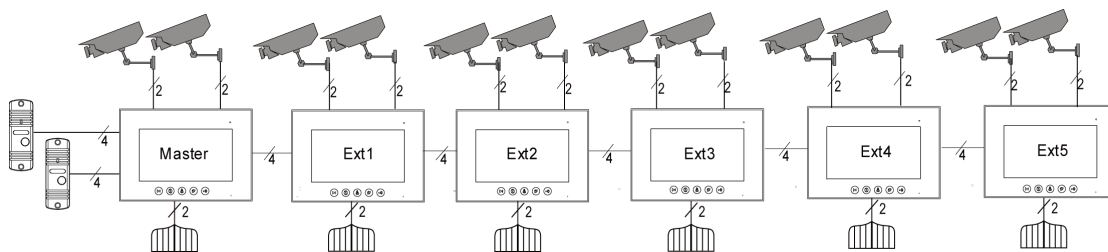
3.1 Передняя и задняя панели



№	Название элемента	Описание
1	Разъем для микро SD-карты	Разъем для микро SD-карты
2	Индикатор питания/ режима «не беспокоить»	Белый светодиод при включении/ светодиод мигает при включении функции отключения звука
3	Микрофон	Получение голосовых сообщений от пользователей
4	Кнопка открытия двери	Прикоснитесь для открытия замка двери
5	Кнопка разговора	Прикоснитесь для начала разговора
6	Кнопка просмотра	Прикоснитесь для начала просмотра
7	Кнопка интеркома	Прикоснитесь для включения интеркома
8	Кнопка памяти	Прикоснитесь для просмотра фото/видео
9	Вход CCTV	Интерфейс CCTV 1/CCTV 2
10	LAN	Интерфейс локальной сети
11	Видео входы	Интерфейс для вызывной панели 1/вызывной панели 2
12	Выход интеркома	Интерфейс выхода интеркома
13	Вход интеркома	Интерфейс входа интеркома
14	Выход CCTV	Интерфейс выхода CCTV
15	Вход постоянного тока	Интерфейс питания DC 14.5В
16	Интерфейс третьего реле	Интерфейс третьего реле (управление автоматическими воротами)
17	Кабель питания	Кабель питания 220В
18	Выключатель	Включение/выключение питания домофона

4. Диаграмма соединений

4.1 Схема системы

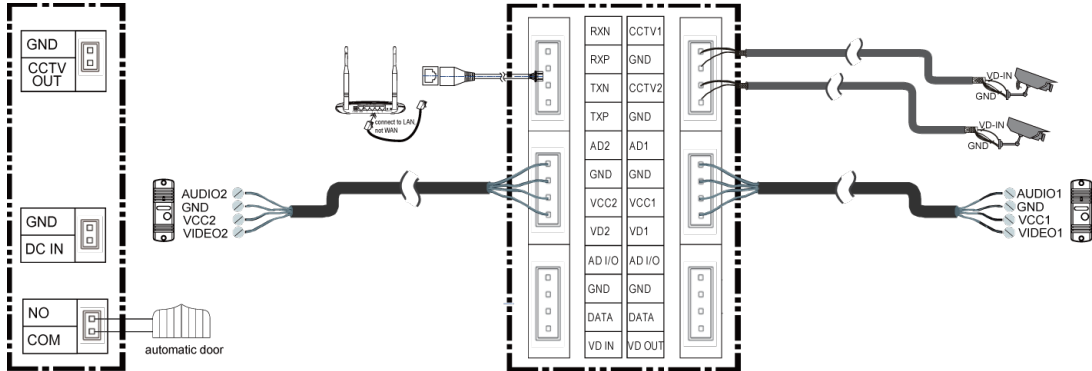


- когда Вам нужно управлять третьим реле, например, автоматическими воротами, как изображено выше, Вы можете использовать интерфейс третьего реле на домофоне (2 провода);
- замок ограничен 100 мА.

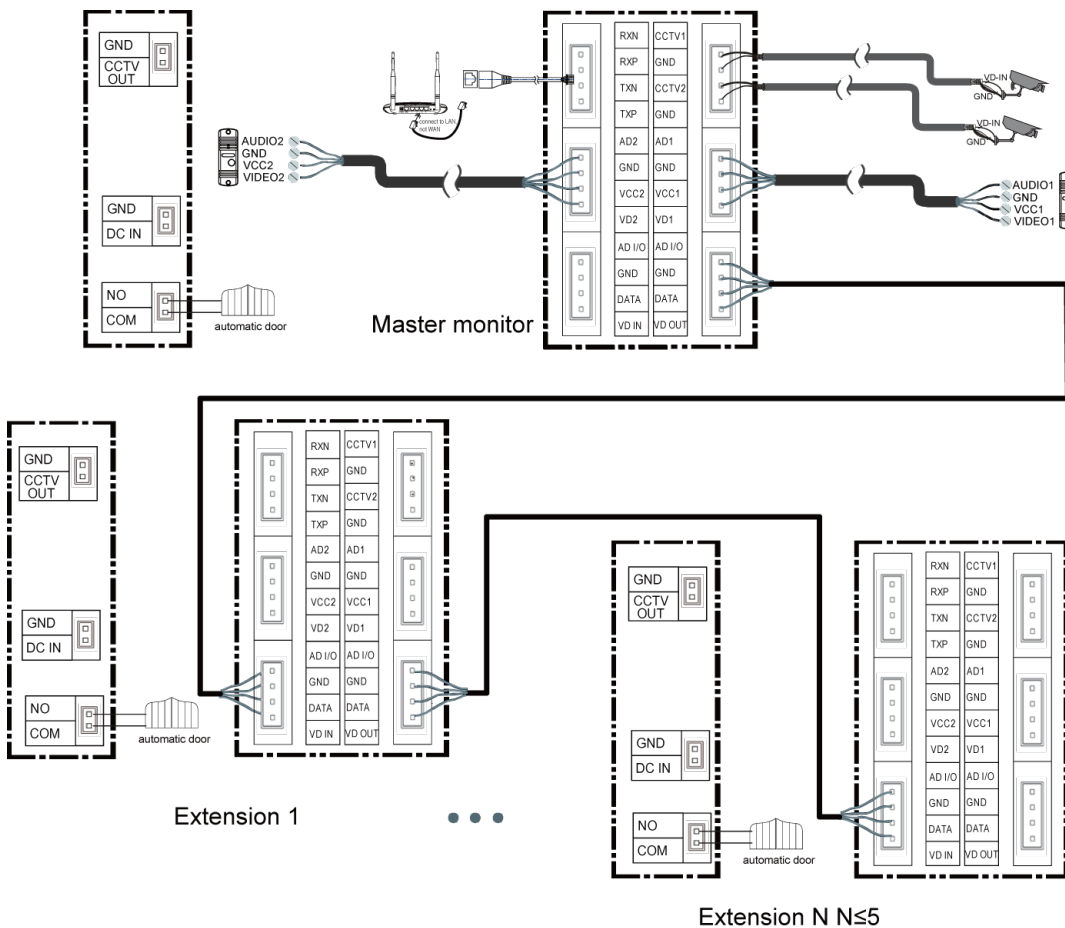
4.2 Схема подключения

Пожалуйста, будьте осторожны с полярностью питания при подключении.

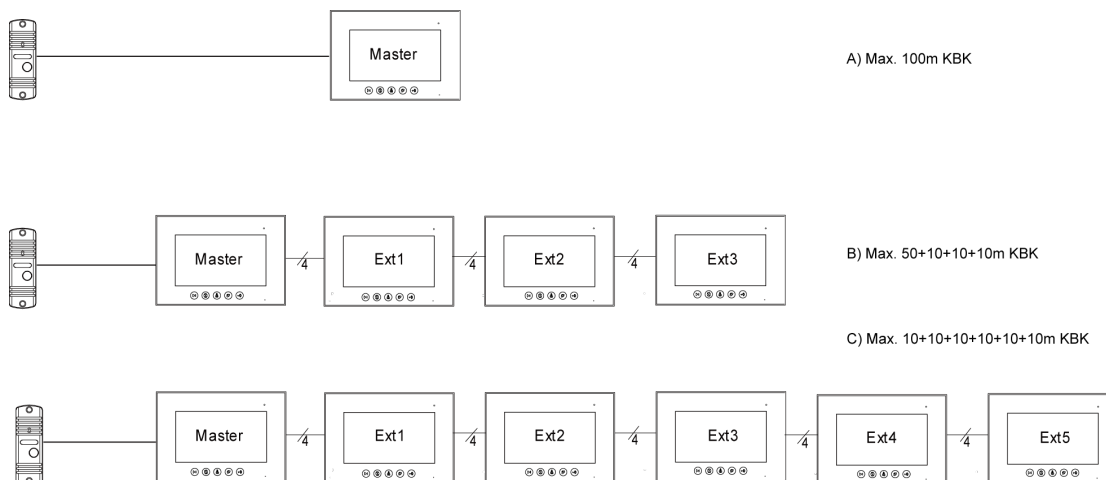
- Схема внутренней связи с одним домофоном



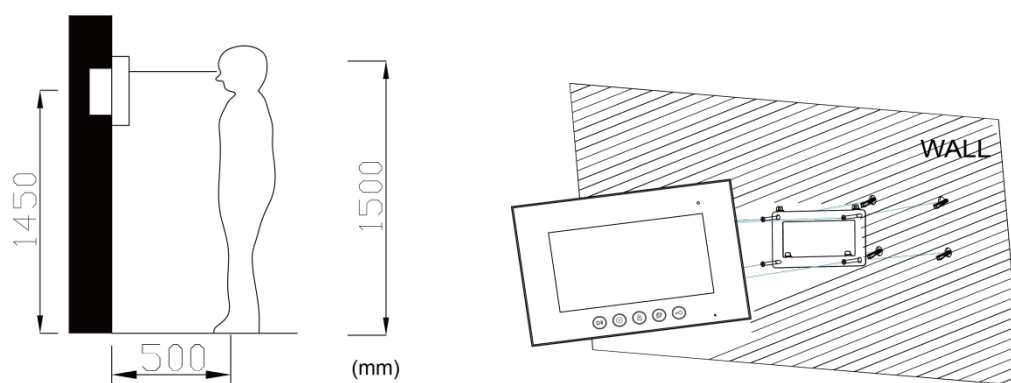
- Схема внутренней связи с главным домофоном и дополнительными домофонами



Рекомендуемые максимальные расстояния при различных вариантах подключения:



5. Установка



Место установки монитора


Стандартная высота установки домофона составляет около 1500 мм, центр экрана находится на уровне глаз; в этом случае центр настенного монтажного кронштейна будет находиться на высоте 1450 мм над уровнем земли.

Подключение и установка домофона

- 1) Снимите монтажный кронштейн с задней панели домофона и закрепите его на стене с помощью прилагаемых дюбелей и монтажных винтов;
- 2) Вытяните кабель и подключите систему в соответствии со схемой подключения 4.2;
- 3) Установите домофон на монтажный кронштейн;
- 4) Вставьте вилку адаптера постоянного тока в розетку.






6. Руководство по использованию домофона

6.1 Звонок посетителя



При вызове на дверную станцию изображение посетителя будет отображаться на экране домофона, и вы можете нажать  чтобы поговорить с посетителем, и снова нажать его, чтобы завершить разговор.




※ Значения пиктограмм

	Короткое нажатие, чтобы сделать фото; Долгое нажатие, чтобы записать видеоролик.		
	Короткое нажатие, чтобы перенаправить звонок вручную; Долгое нажатие, чтобы активировать третье реле (управление автоматическими воротами).		
	Короткое нажатие переключает между вызывными панелями и камерами; Долгое нажатие для изменения параметров дисплея и громкости.		
	Начать/закончить разговор		Открыть замок.

Во время разговора:

- Вы можете записать видео вручную или сделать снимок с вызывной панели автоматически, в зависимости от настроек системы.
- Вы можете нажать  чтобы переключиться на другую вызывную панель или камеру видеонаблюдения, и текущий разговор будет прерван.
- Вы можете нажать  чтобы перевести текущий вызов на другие дополнительные домофоны.

6.2 Функция наблюдения


Нажмите  в режиме ожидания, система перейдет в режим мониторинга и покажет изображение с соответствующей вызывной панели или камеры видеонаблюдения.

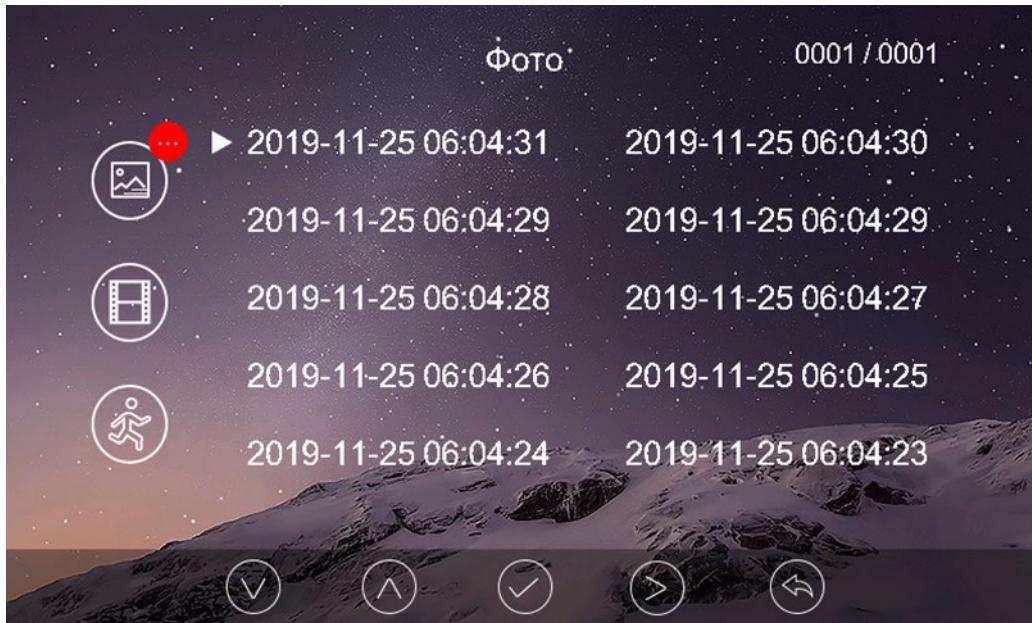
6.3 Память

6.3.1 Сохранение изображений и видео


Домофон может записывать изображения и видео на внутреннюю флэш-память. Он также поддерживает микро SD-карту. При заполнении памяти самое новое изображение/видео автоматически записывается поверх наиболее старого изображения/видео.

6.3.2 Просмотр изображений и видео



Нажав  в режиме ожидания, Вы можете просматривать сохраненные изображения/видеоролики. Разделы изображений/видеороликов с красным кружком означает, что изображения/видео не просмотрены. В списке изображений или видеороликов отмеченные серым изображения/видеоролики просмотрены ранее, отмеченные белым – не просмотрены. Вы можете нажать на соответствующий список непосредственно для просмотра изображений/видеороликов.

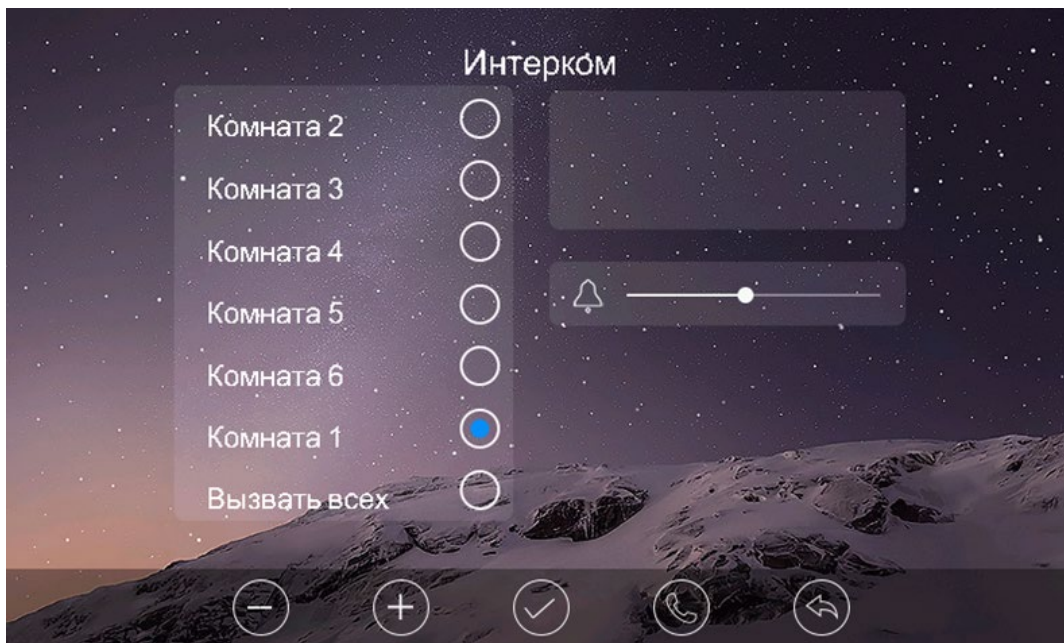


Примечания:

- Карта микро SD должна быть отформатирована непосредственно домофоном перед использованием.
- Микро SD карта не входит в комплект поставки домофона.
- Видео включают как видео, записанные вручную во время мониторинга, так и видео, записанные автоматически во время обнаружения движения.
- В режиме ожидания кнопка  будет мигать, если есть новое не просмотренное изображение или видеоролик.

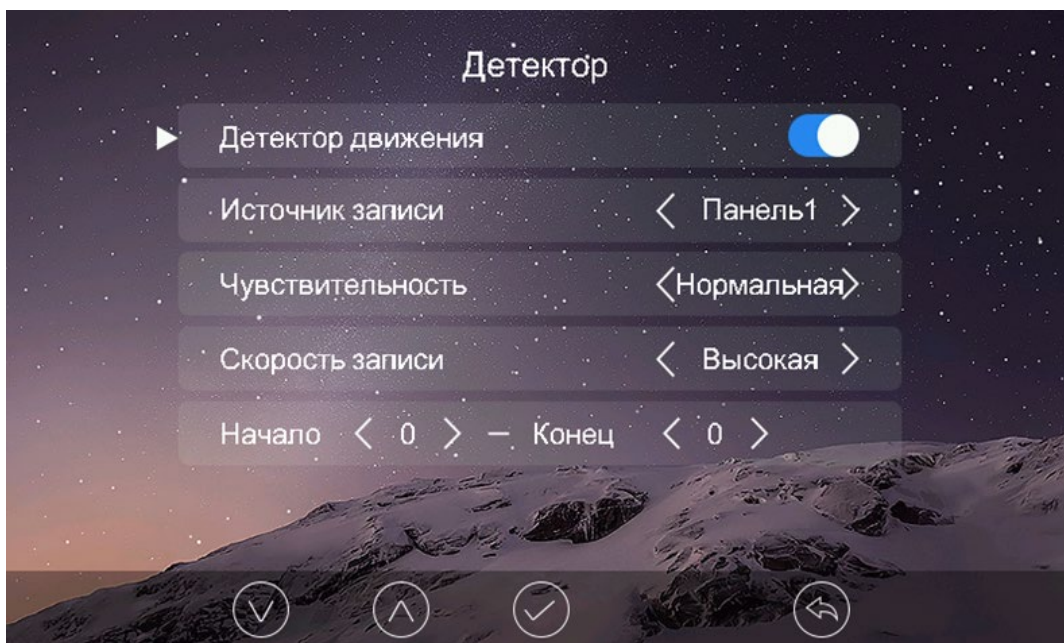
6.4 Функция «Интерком»

Нажав кнопку  в режиме ожидания, выберите домофон, на который Вы хотите сделать вызов, а затем нажмите кнопку  чтобы начать звонок. Затем вы можете разговаривать с соответствующим домофоном, если вызываемый домофон отвечает на вызов. Громкость звонка для внутренней связи можно регулировать..



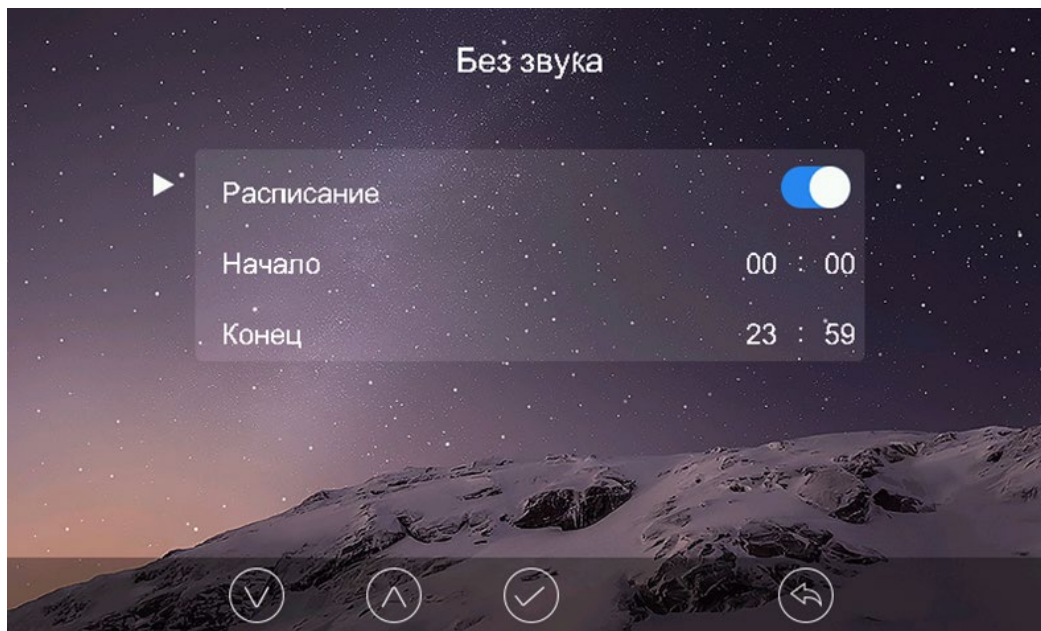
6.5 Обнаружение движения

Домофон поддерживает обнаружение движения вызывной панелью или CCTV камерой. Вы можете включить / отключить функцию обнаружения движения, установить одну вызывную панель либо камеру по умолчанию для обнаружения движения, установить чувствительность, частоту кадров и диапазон времени обнаружения движения на странице настроек [Обнаружение движения]



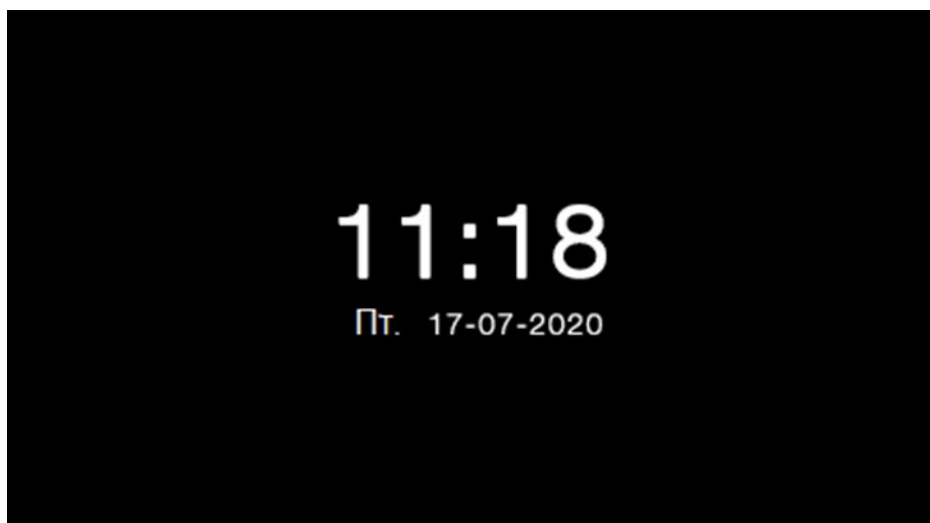
6.6 Запланированная функция «Не беспокоить»

Домофон поддерживает запланированную функцию «Не беспокоить». Вы можете включить/отключить функцию отключения звука и установить временной диапазон режима «Не беспокоить» на странице настроек [Без звука].



6.7 Функция экранной заставки

Домофон поддерживает функцию заставки (отображение даты и времени в режиме ожидания). Вы можете включить/отключить функцию заставки на странице настроек [Основное].



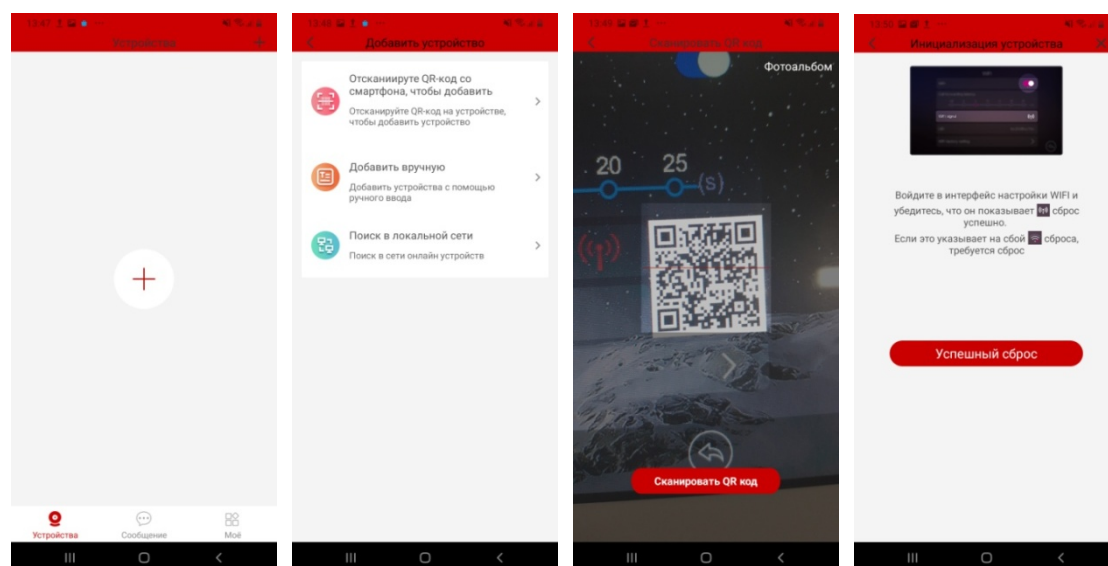
6.8 Функция Wi-Fi

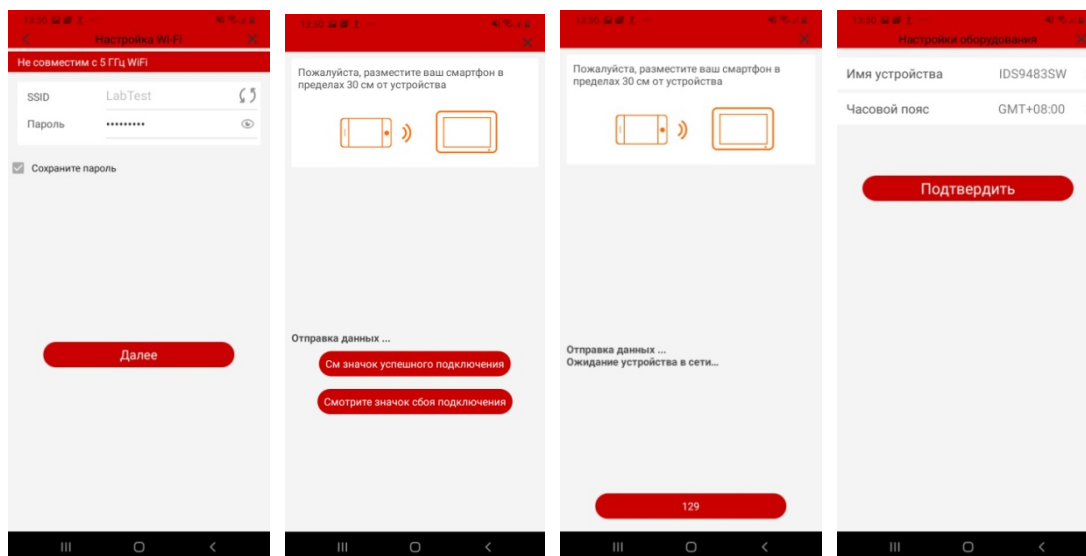
6.8.1 Добавление устройства

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

※ Добавление нового устройства

1. Когда домофон находится на странице настроек [WiFi], выберите пункт «Заводские настройки Wi-Fi» для сброса настроек Wi-Fi;
2. На смартфоне с подключенной сетью Wi-Fi, к которой Вы хотите подключить домофон, откройте приложение «QUALVISION», нажмите значок «+» и выберите «Отсканируйте QR-код со смартфона, чтобы добавить»;
3. Сканируйте UID QR-код устройства;
4. Нажмите «Далее», и выберите «Добавить звуковые волны». Затем вы должны ввести пароль Wi-Fi Вашего роутера;
5. Нажмите «Далее» и следуйте инструкциям на экране, затем подождите, пока устройство успешно настроится;
6. Убедитесь, что домофон находится онлайн;
7. Вы можете установить название устройства после успешной настройки.





Скачать приложение «Qualvision»: IOS – магазин приложений AppStore;
Andriod - Google Play.

Примечания:

- Домашний роутер должен быть подключен к сети Интернет, если вызов с вызывной панели необходимо перевести на ваш мобильный телефон;
- Для обеспечения нормального подключения приложению «QUALVISION» должны быть даны все требуемые им разрешения;
- UID домофона уникален;
- Когда вы подключаете устройство впервые, есть вероятность сбоя соединения или устройство может находиться в автономном режиме, в этом случае попробуйте восстановить соединение.

✳️ Добавление подключенного к Wi-Fi устройства

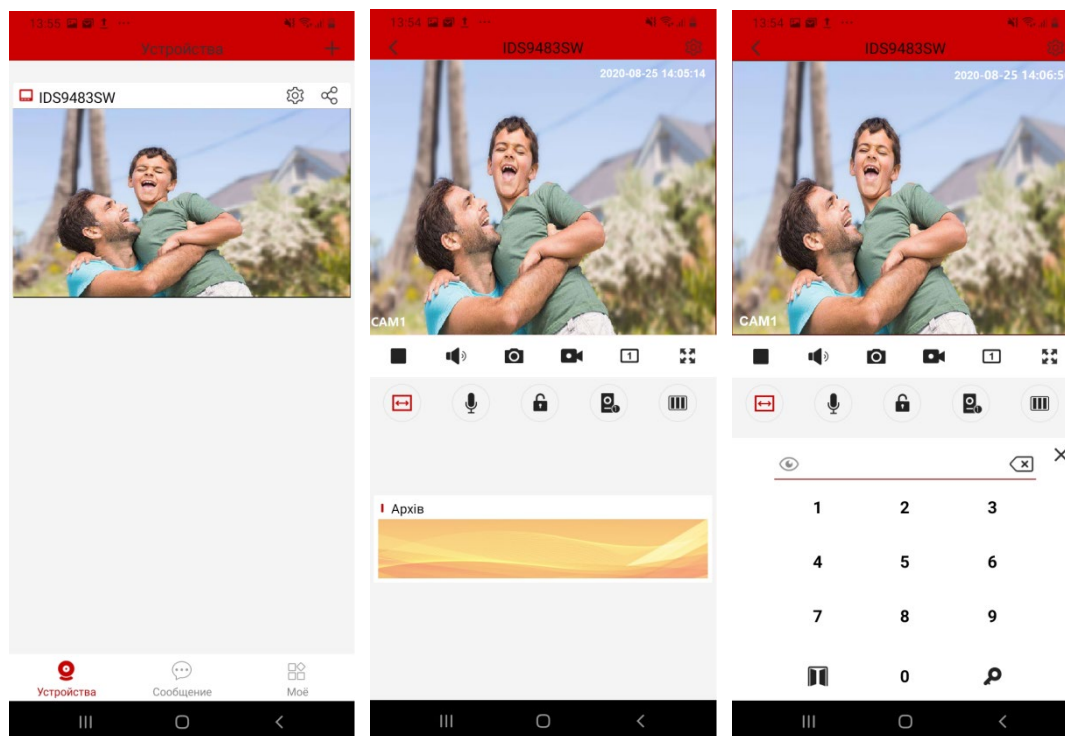
1. Откройте приложение «QUALVISION», нажмите значок «+» и выберите пункт «Устройство подключено к сети»;
2. Выберите пункт «Онлайн-устройство», «Сканирование QR-кода» или «Добавление вручную» (выберите онлайн-устройство, если сотовый телефон и устройство подключены к одному и тому же Wi-Fi), а затем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

6.8.2 Управление домофоном через приложение

1. Выберите устройство и зайдите на страницу домофона (при первом входе программа напомнит вам о необходимости изменить пароль по умолчанию);
2. Нажмите соответствующий значок замка и вы сможете открыть замок двери либо открыть автоматические ворота.
3. Экран монитора на мобильном телефоне можно переключить в

полноэкранный режим отображения;

4. Нажав на «Архив», вы сможете посмотреть архив изображений/видео.



✳ Значения пиктограмм

	Пауза/воспроизведение		Записать видеоролик
	Включить/выключить звук		Сделать фото
	Переключение между вызывными панелями		Полноэкранный режим
	Изменить размер полноэкранного режима		Изменить режим предварительного просмотра
	Мультипросмотр		Меню открытия замка и ворот
	Говорить		Открыть автоматические ворота
	Открыть замок		

6.8.3 Задержка переадресации вызова



1. Если домофон находится на странице настроек [WiFi], выберите пункт «Задержка переадресации», чтобы установить время задержки переадресации;
2. Нажмите значок настройки в правом верхнем углу и включите «Тревожные

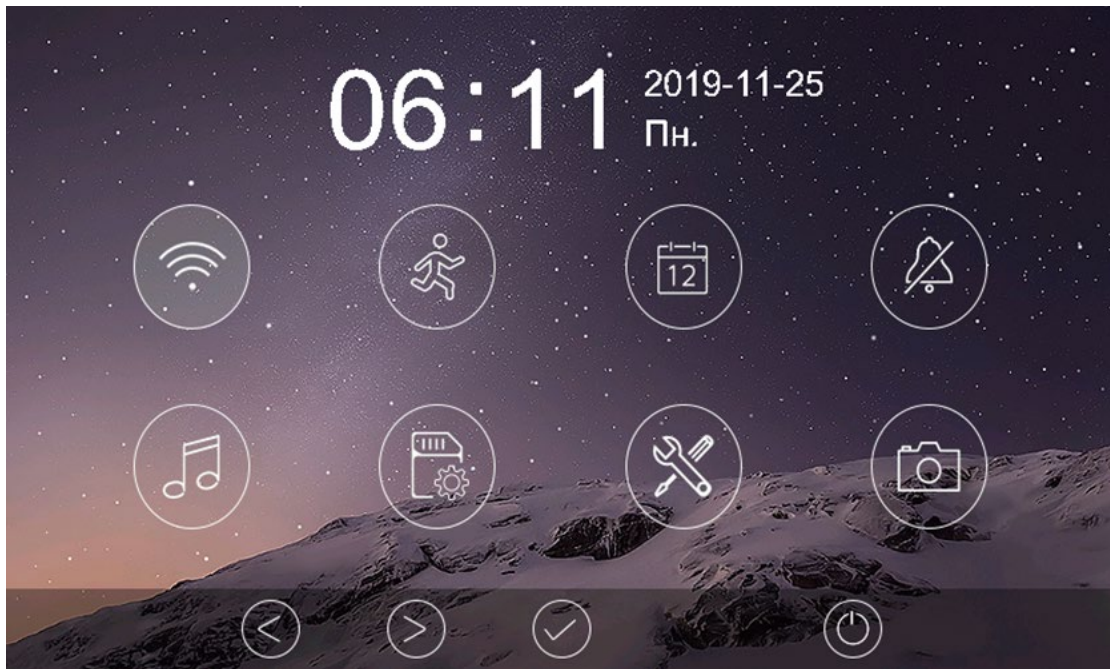
оповещения»;

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 снять блокировку двери.

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

6.9 Страница настроек

Нажмите  или  в режиме ожидания, после чего на экране откроется страница основных настроек.



- На странице настроек [Wi-Fi] вы можете включить или выключить Wi-Fi и установить задержку переадресации вызовов для домофона, Вы также можете сбросить настройки Wi-Fi.
- 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 [Время] вы можете установить дату и время домофона 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 [Мелодия] вы можете установить мелодию звонка для вызывных панелей и вызова по интеркому, а также установить длительность звонка.
- На странице настроек [Память] вы можете удалить все изображения или видео с карты микро SD или встроенной памяти, скопировать все изображения/видео из встроенной памяти на карту микро SD и отформатировать микро SD карту.
- На странице настроек [Общие] вы можете установить язык домофона и восстановить заводские настройки системы (кроме даты и времени, адреса внутренней связи). Вы также можете включить/отключить функцию заставки. Также Вы можете установить адрес внутренней связи домофона. Адреса разных домофонов в одной сети не могут дублироваться.
- На странице настроек [Запись] Вы можете включить или выключить [Запись монитора] и выбрать режим записи: изображения или видео.

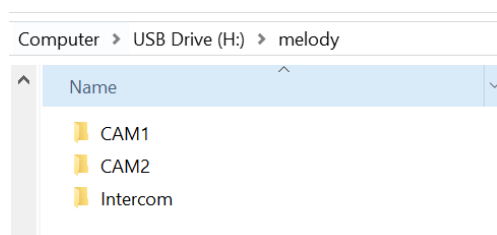
Примечания:

- Если Вы устанавливаете адрес внутренней связи домофона Комната 2-6, функции, связанные с Wi-Fi модулем и переадресацией вызовов, будут недоступны.
- После обнаружения движущегося объекта монитор автоматически записывает видео (продолжительность записи видео зависит от частоты кадров). При наблюдении за дверной станцией или системой видеонаблюдения обнаружение движения приостанавливается до завершения мониторинга.

6.10 Персонализация мелодии вызова

Устройство имеет 6 предустановленных мелодий вызова и позволяет Вам добавить собственную мелодию с помощью SD карты.

1. Подготовьте SD карту и отформатируйте её;
2. Подключите SD карту к компьютеру и создайте на ней папку melody;
3. Откройте папку melody и создайте в ней папки CAM1, CAM2, Intercom;



4. Скопируйте музыкальный файл в папку CAM1, или CAM2, или Intercom. Примечание: выберите одну какую-либо папку.
5. Установите SD карту в слот Micro SD домофона;
6. Откройте меню настроек, зайдите на страницу [Melody], домофон автоматически импортирует Вашу мелодию;
7. Выберите импортированную мелодию (она будет иметь название MP3).

Примечания:

- Обратите внимание, мелодия должна быть в формате MP3 или WAV;

- Время звонка составляет 5/10/20s, мелодия не должна иметь вступления;
- Вы можете добавить мелодии отдельно для CAM1, CAM2 и Intercom.
- Если SD карта не распознается – отформатируйте её с помощью домофона.

7. Характеристики

Категория	Характеристика
Входная мощность	AC: 100~240В,50Гц/60Гц; DC: 14.5В
TFT LCD	7 дюймовый цифровой TFT LCD.
Разрешение LCD	800(RGB) x 480.
Поддерживаемый тип входного видеосигнала	AHD: поддерживает 1080P/720P; TVI: поддерживает 1080P/720P; CVI: поддерживает 1080P/720P; CVBS: поддерживает.
Связь с вызывной панелью	Поддержка двух 4-проводных вызывных панелей
Соединение с дополнительным домофоном	Поддержка до 5 дополнительных домофонов
Связь с CCTV	Поддержка двух 2-проводных входов CCTV
Емкость памяти	Память: 5М для изображений, 55М для видеороликов. Микро SD карта: 8GB~ 128GB
Размеры (мм)	222(Ш) x 154(В) x 15(Г)(без настенного кронштейна)