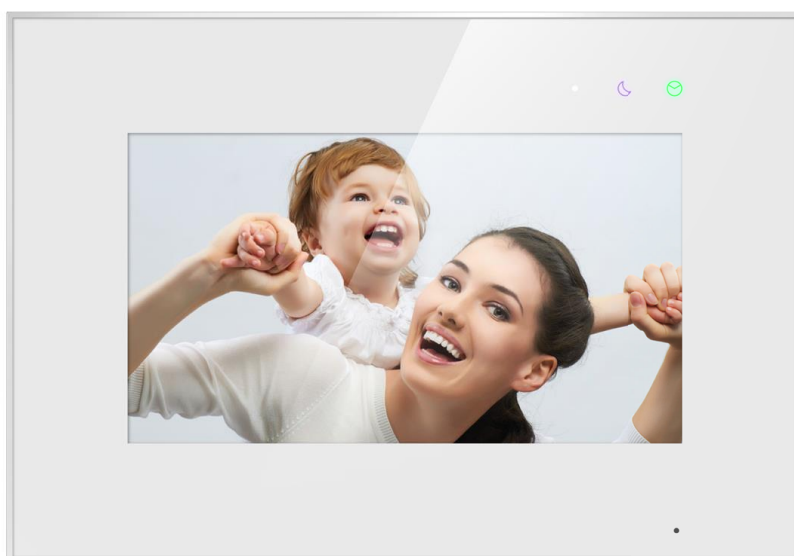


РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

ВИДЕОДОМОФОН QV-IDS4770QW












Вводная 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.

Содержание

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 Главный экран.....	7
6.2 Звонок посетителя.....	7
6.3 Функция наблюдения.....	9
6.4 Мультимедийные функции.....	9
6.4.1 Сохранение изображений и видео.....	9
6.4.2 Просмотр изображений и видео.....	9
6.4.3 Функция голосовой почты.....	10
6.5 Функция «Интерком».....	10
6.6 Обнаружение движения.....	11
6.7 Запланированная функция «не беспокоить»	11
6.8 Функция заставки	12
6.9 Функция WiFi (опционально)	12
6.9.1 Добавление устройства	12
6.9.2 Управление домофоном через приложение.....	14
6.9.3 Задержка переадресации вызова.....	15
6.10 Страница настроек.....	15
7. Характеристики	17

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

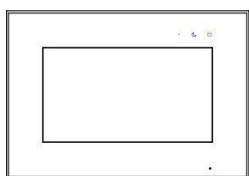
Следуйте инструкциям, чтобы избежать травм и не вызвать повреждение оборудования.

	Предупреждение: смертельная опасность или опасность травмы в случае нарушения правил техники безопасности
	Не разбирайте, не устанавливайте и не ремонтируйте этот продукт собственноручно.
	Не размещайте устройство в 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
	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.

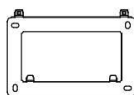
1. Характеристики и функции домофона

- 7-дюймовый емкостный сенсорный монитор с разрешением 1024 * 600
- Дисплей и запись 1080P / 720P / CVBS
- Встроенный модуль WiFi поддерживает локальное и дистанционное управление
- 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
- Поддержка функции переадресации
- Поддержка обнаружения движения от вызывной панели или CCTV
- Возможность оставлять голосовые сообщения посетителям
- 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

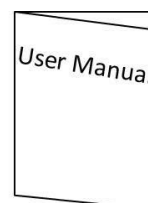
2. Комплект поставки



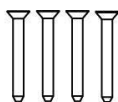
Домофон



Настенный кронштейн



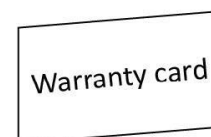
Руководство
пользователя



Крепежные винты
КА М4*35мм



Пластиковые дюбеля
М4*35 мм



Гарантийный талон



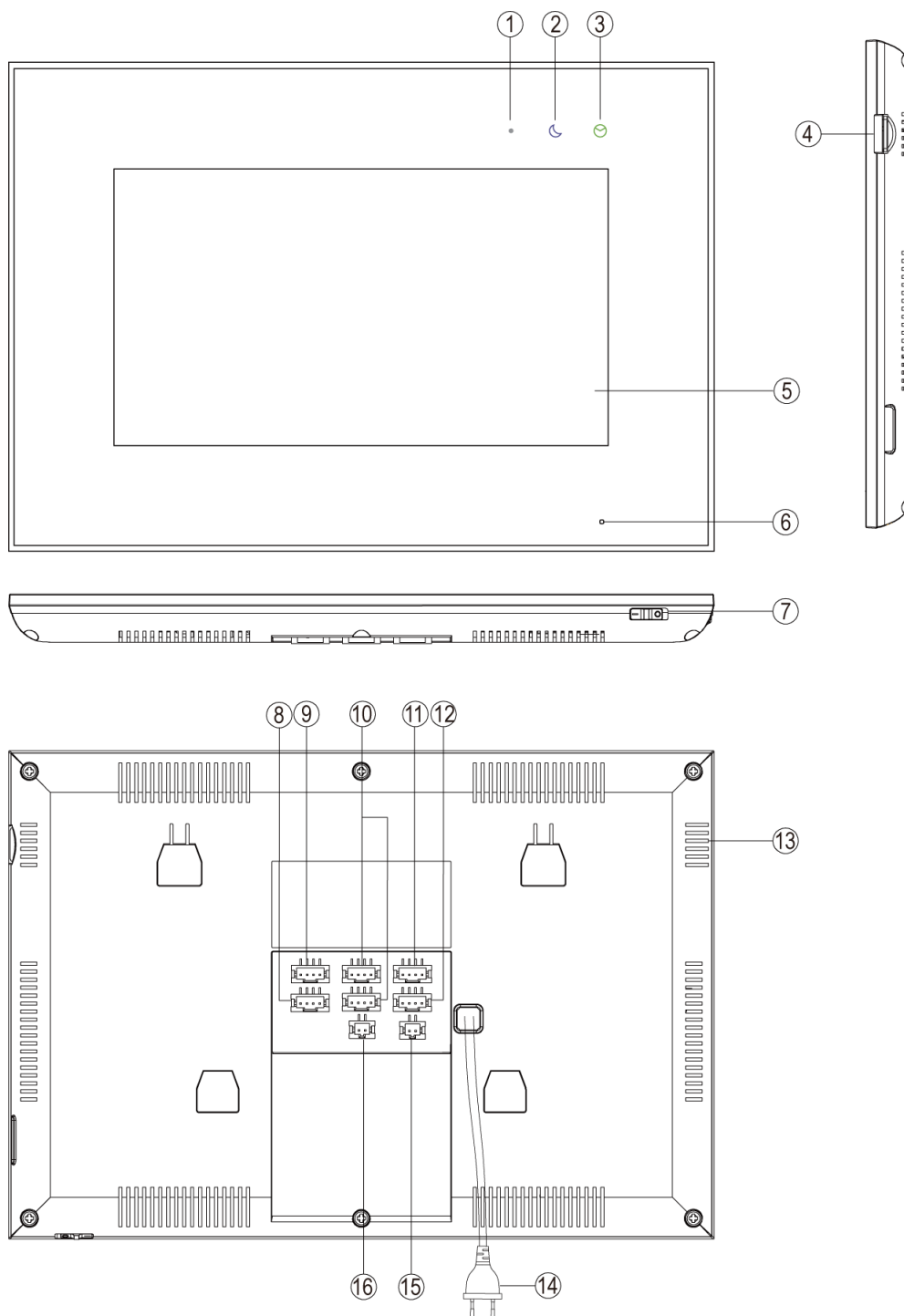
2х контактный кабель
питания - 1 шт.



4х контактный кабель
подключения устройств - 4 шт.

3. Размещение органов управления и разъемов

3.1 Передняя и задняя панели

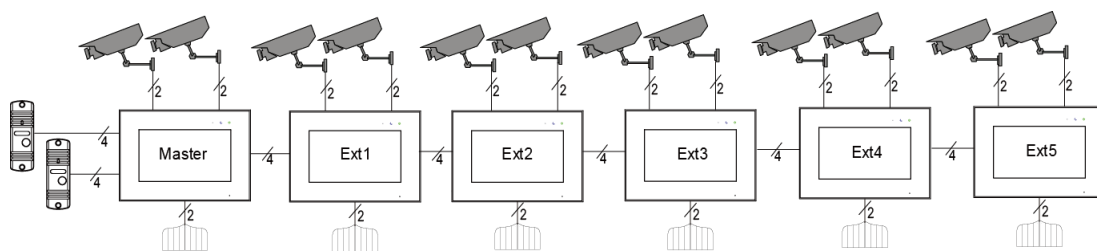


№	Название элемента	Описание
1	Индикатор питания	Белый светодиод при включении
2	Индикатор режима «не беспокоить» / «Нет дома»	Фиолетовый светодиод при включении функции отключения звука Фиолетовый светодиод мигает при включении режима «Нет дома»

3	Индикатор сообщения	Зеленый светодиод мигает, когда есть новое изображение / видео
4	Разъем для микро SD-карты	Разъем для микро SD-карты
5	Экран	7" цифровой тачскрин
6	Микрофон	Получение голосовых сообщений от пользователей
7	Выключатель	
8	ЛВС	Интерфейс для домашнего роутера
9	Вход CCTV	Интерфейс для CCTV 1 / CCTV 2
10	Видео вход	Интерфейс для вызывной панели 1 / вызывной панели 2
11	Выход домофона	Интерфейс для выхода домофона
12	Вход домофона	Интерфейс для входа домофона
13	Динамик	
14	Кабель питания	Кабель питания 220V
15	Интерфейс третьего реле	Интерфейс для третьего реле (управление автоматическими воротами)
16	Вход постоянного тока	Интерфейс для питания DC 14,5V

4. Диаграмма соединений

4.1 Схема системы



Примечания:

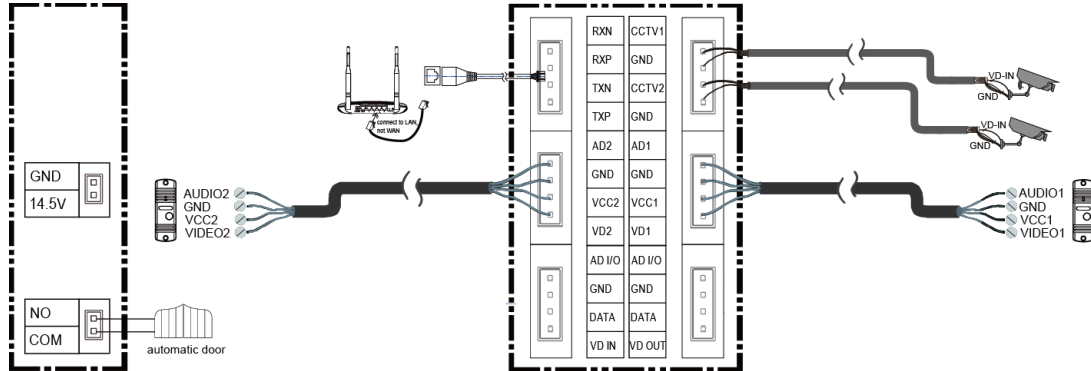
- когда Вам нужно управлять третьим реле, например, автоматическими воротами, как изображено выше, Вы можете использовать интерфейс третьего реле на домофоне (2 провода);

- замок ограничен 100 мА.

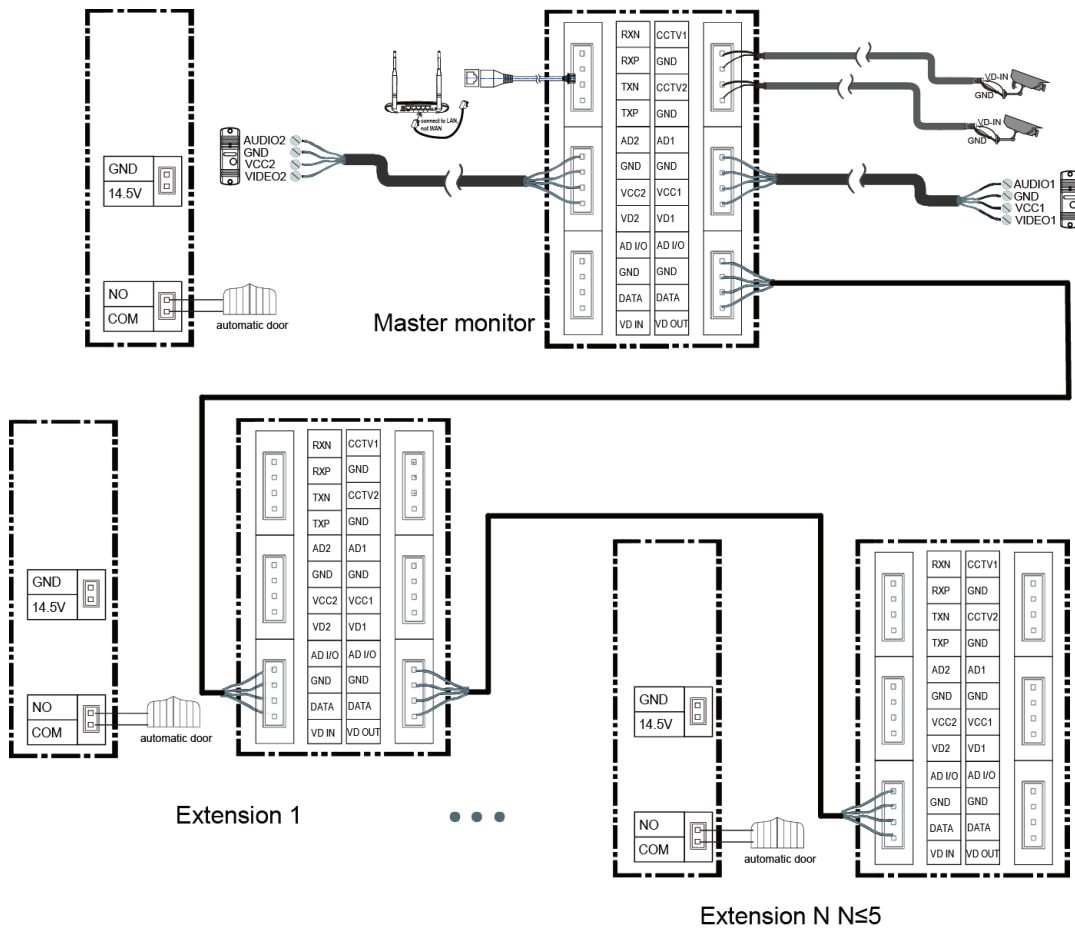
4.2 Схема подключения

Пожалуйста, будьте осторожны с полярностью питания при подключении.

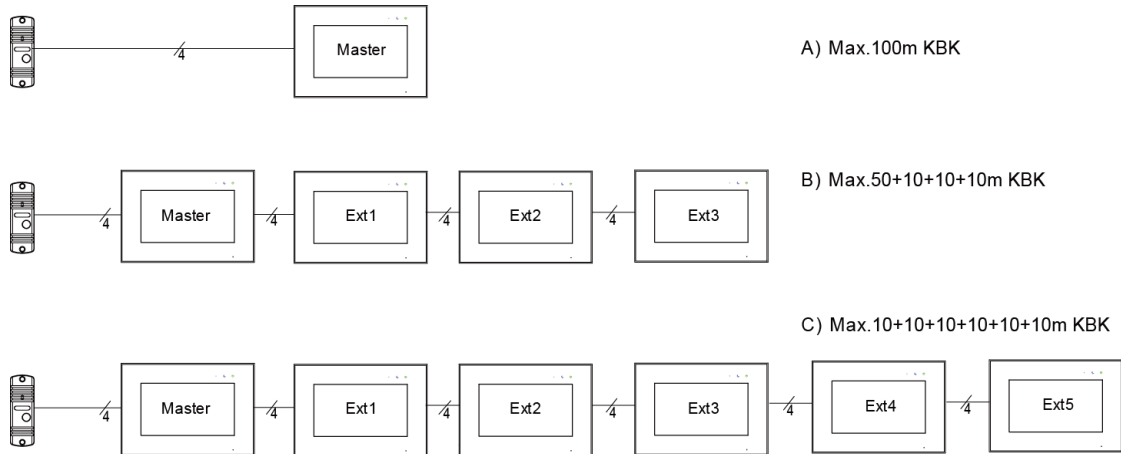
- Схема внутренней связи с одним домофоном.



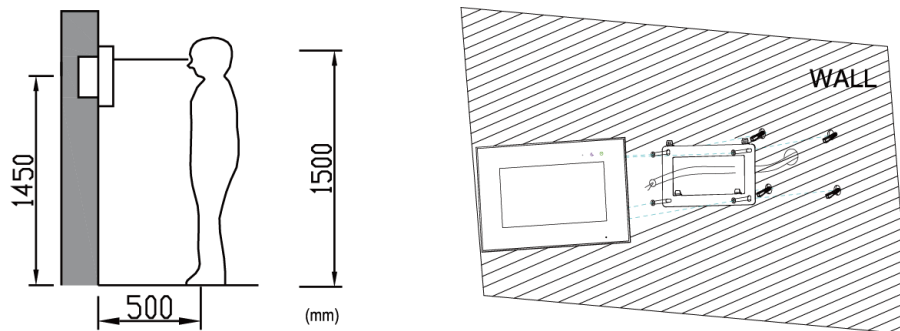
- Схема внутренней связи с главным домофоном и дополнительными домофонами.



Рекомендуемые максимальные расстояния при различных вариантах подключения



5. Установка



Место установки домофона

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.

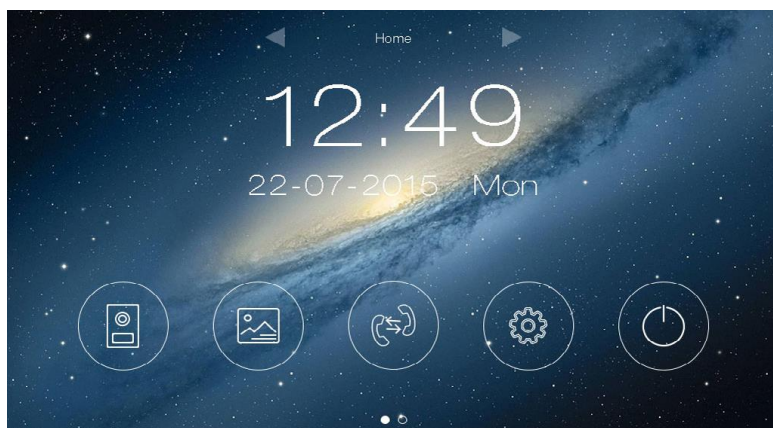
Подключение и установка домофона

- 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. Главный экран

Коснитесь экрана в любом месте в режиме ожидания, главная страница будет отображаться следующим образом:



При нажатии иконок на главной странице будут отображаться соответствующие функции. Здесь будет также отображаться страница основных настроек при перемещении главной страницы вправо или влево.

6.2 Звонок посетителя

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



※ Значение иконок

	сделать фото		записать видео
	переключение между вызывными панелями и CCTV камерами		начать/закончить разговор
	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 вручную или сделать снимок с вызывной панели автоматически, в зависимости от настроек системы.
- Вы можете нажать значок [Переключить], чтобы переключиться на другую вызывную панель или камеру видеонаблюдения, и текущий разговор будет прерван.
- Вы можете нажать значок [Перенаправить], чтобы перевести текущий вызов на другие дополнительные домофоны.

6.3 Функция наблюдения

Когда вы нажмете значок [Камера] на главном экране, система перейдет в режим мониторинга и покажет изображение с соответствующей вызывной панели или камеры видеонаблюдения.

Примечание:

- Значок [Перенаправить] будет отключен в режиме мониторинга.

6.4 Мультимедийные функции

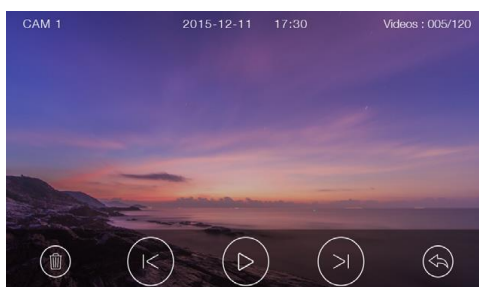
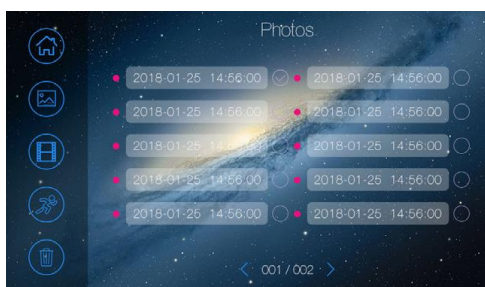
6.4.1 Хранение изображений и видео

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.

6.4.2 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 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.

6.4.3 Функция голосовой почты

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

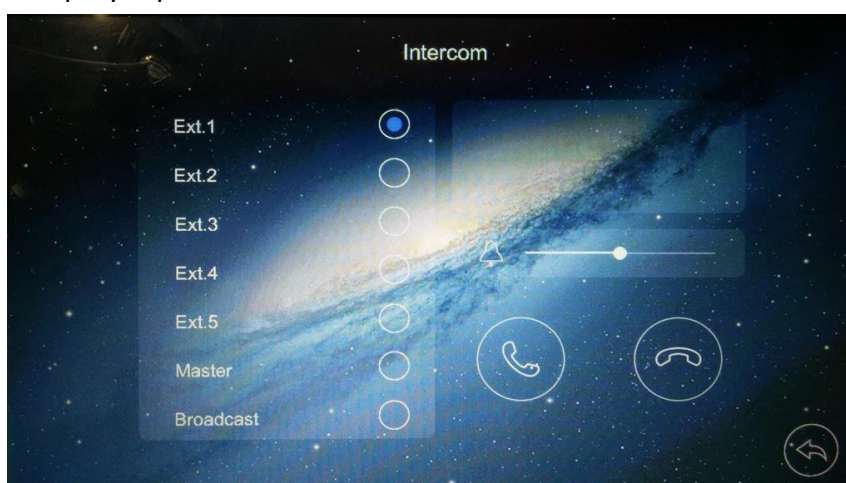


Примечание:

- Домофон поддерживает до двух голосовых сообщений на посетителя. При заполнении памяти, самое новое сообщение автоматически записывается поверх самого старого.

6.5 Функция интеркома

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



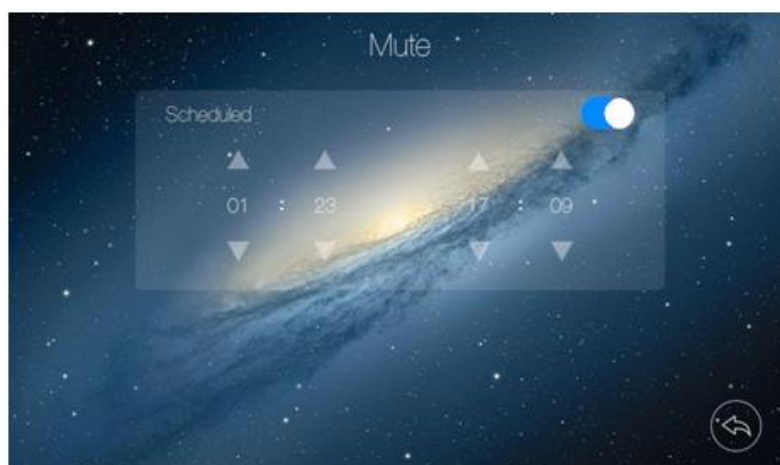
6.6 Обнаружение движения

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].



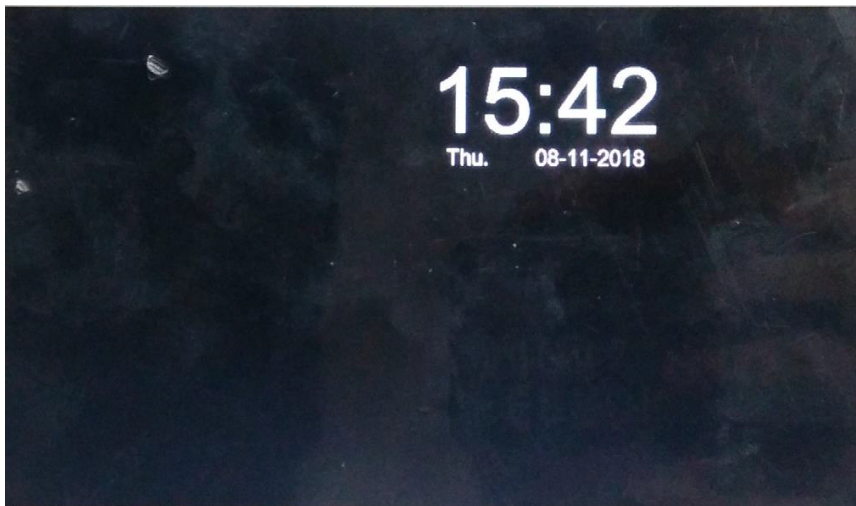
6.7 Запланированная функция «не беспокоить»

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].



6.8 Функция заставки

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



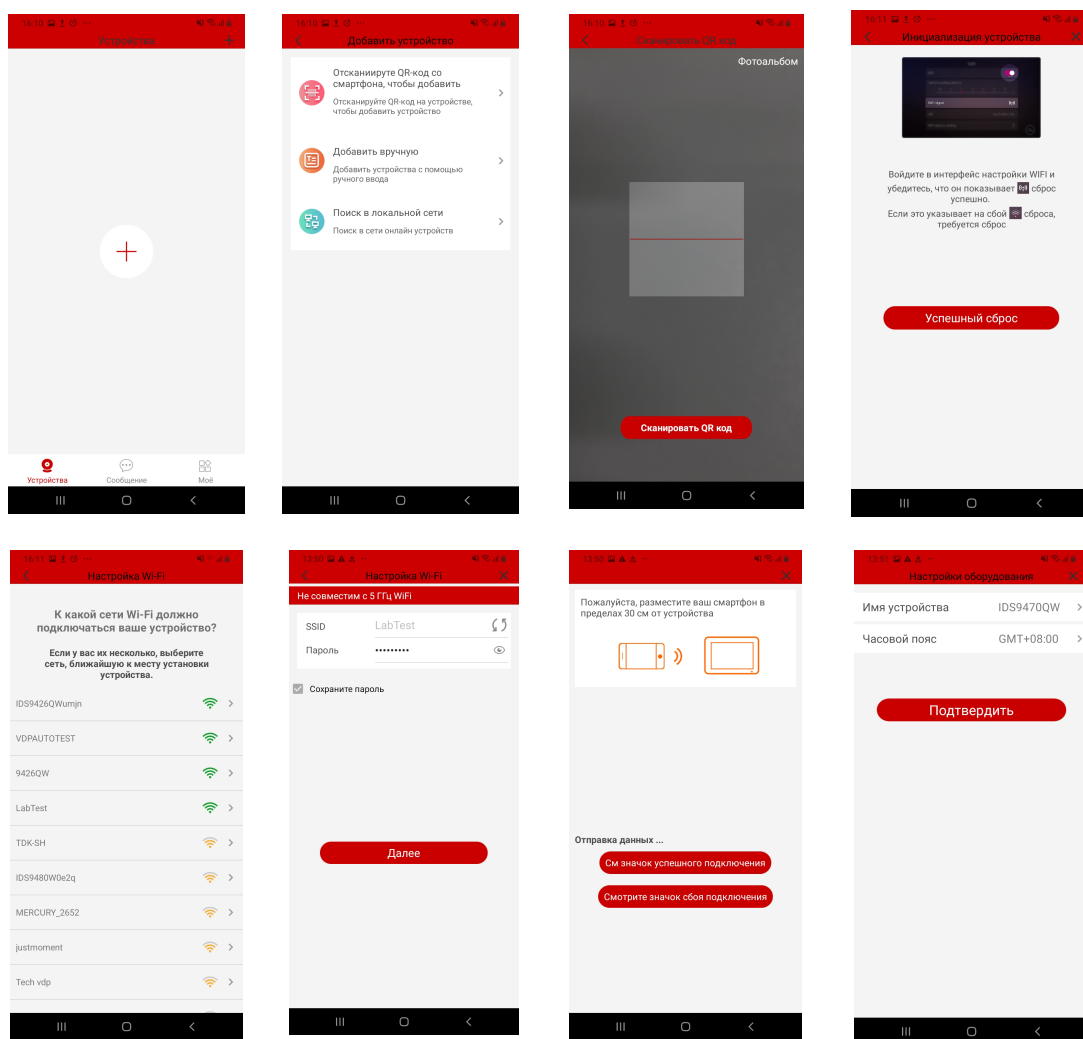
6.9 Функция WiFi (опционально)

6.9.1 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 WiFi» для сброса WiFi;
2. Откройте приложение «QUALVISION», нажмите значок «+» и выберите пункт «Новое устройство»;
3. Сканируйте UID QR-код устройства;
4. Нажмите «Далее», и вы сможете выбрать «Добавить AP» или «Добавить звуковые волны». Затем вы должны ввести пароль Wi-Fi домашнего роутера.
5. Нажмите «Далее» и подождите, пока устройство успешно настроится;
6. Вы можете установить название устройства после успешной настройки.



Скачать приложение: IOS --- магазин приложений AppStore; Android --- Google Play.

Примечание:

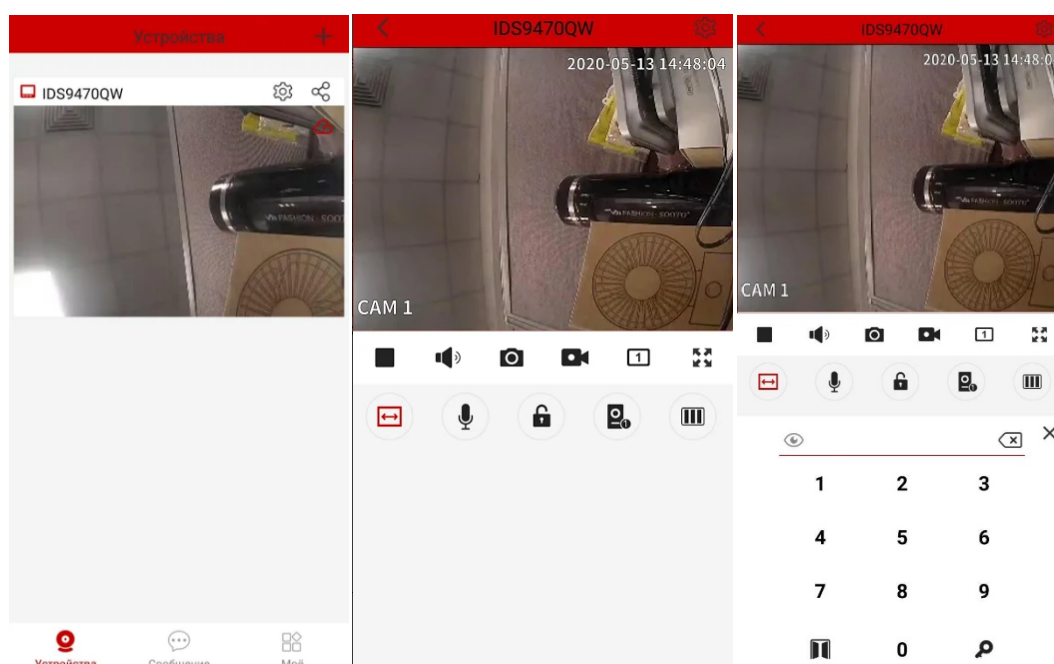
- Домашний роутер должен быть подключен к сети Интернет, если вызов с вызывной панели необходимо перевести на ваш мобильный телефон;
- Для обеспечения нормального подключения приложению «QUALVISION» должны быть даны все требуемые им разрешения;
- UID домофона уникален;
- Когда вы подключаете устройство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

✳️ **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 домофона;
3. Вы можете установить имя устройства и ввести его пароль.

6.9.2 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. 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 полноэкрannого режима		изменить режим предварительного просмотра
	меню открытия замка и ворот		говорить
	открыть дверной замок		открыть автоматические ворота

6.9.3 Задержка переадресации

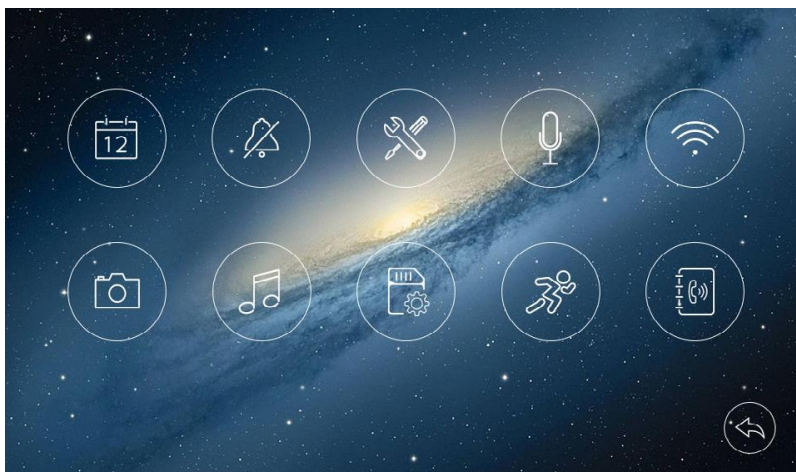
1. Если домофон находится на странице настроек [WiFi], выберите пункт «Задержка переадресации», чтобы установить время задержки переадресации;
2. Нажмите значок настройки в правом верхнем углу и включите «Звонки».
3. При вызове на вызывной панели мобильный телефон получит сообщение и покажет страницу 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.

6.10 Страница настроек

Нажмите значок [Настройки] на главном экране или переместите главную страницу вправо или влево, после чего на экране откроется страница основных настроек.



- 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 [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.
- 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 прослушать голосовое сообщение.

- На странице настроек [WiFi] вы можете включить или выключить [WiFi] и установить задержку переадресации вызовов для домофона, 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 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 [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 домофона. Адреса разных домофонов в одной сети не могут дублироваться.

Примечание:

- 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 установлен режим монитора «Нет дома».
- 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.

7. Характеристики

Категория	Характеристика
Входная мощность	AC: 100~240V,50Hz/60Hz DC: 14.5V
TFT LCD	7 дюймовый цифровой TFT LCD
Разрешение LCD	1024(RGB) x 600
Поддерживаемый тип входного видеосигнала	1080P / 720P / CVBS
Связь с вызывной панелью	Поддержка двух 4-проводных вызывных панелей
Соединение с дополнительным домофоном	Поддержка пяти дополнительных домофонов
Связь с CCTV	Поддержка двух 2-проводных входов CCTV
Емкость памяти	Память: 15М для изображений, 50М для видео. Карта микро SD: макс 128G
Размеры (мм)	222(Ш) x 154(В) x 15(Г)(без настенного кронштейна)