

SENSE

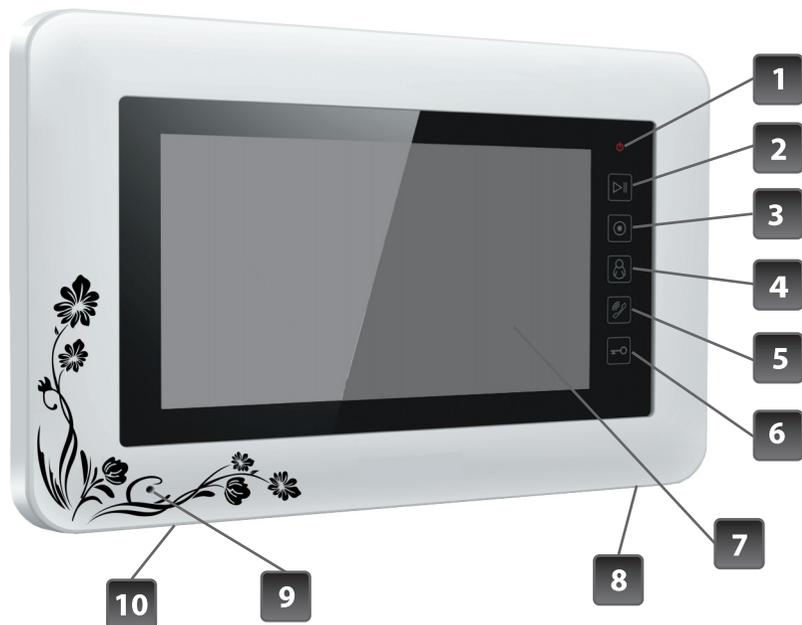
DOOR PHONE SYSTEMS



Благодарим за выбор
продукции GRD

Комплектация домофона

Монитор – 1 шт.
 Настенный кронштейн с набором шурупов – 1 шт.
 Шнур для подключения видеокамер – 1 шт.
 Шнур для подключения телефонной линии - 1 шт.
 Шнур для подключения внешнего блока питания – 1 шт.
 Инструкция по эксплуатации – 1 шт.



Обозначения

1. Индикатор питания
2. Кнопка „Просмотр фотографий/видео“
3. Кнопка „Интерком“
4. Кнопка „Просмотр панелей/Камер“
5. Кнопка „Начало разговора“
6. Кнопка „Открытие замка“
7. Дисплей
8. Слот для microSD карт памяти
9. Микрофон
10. Выключатель питания

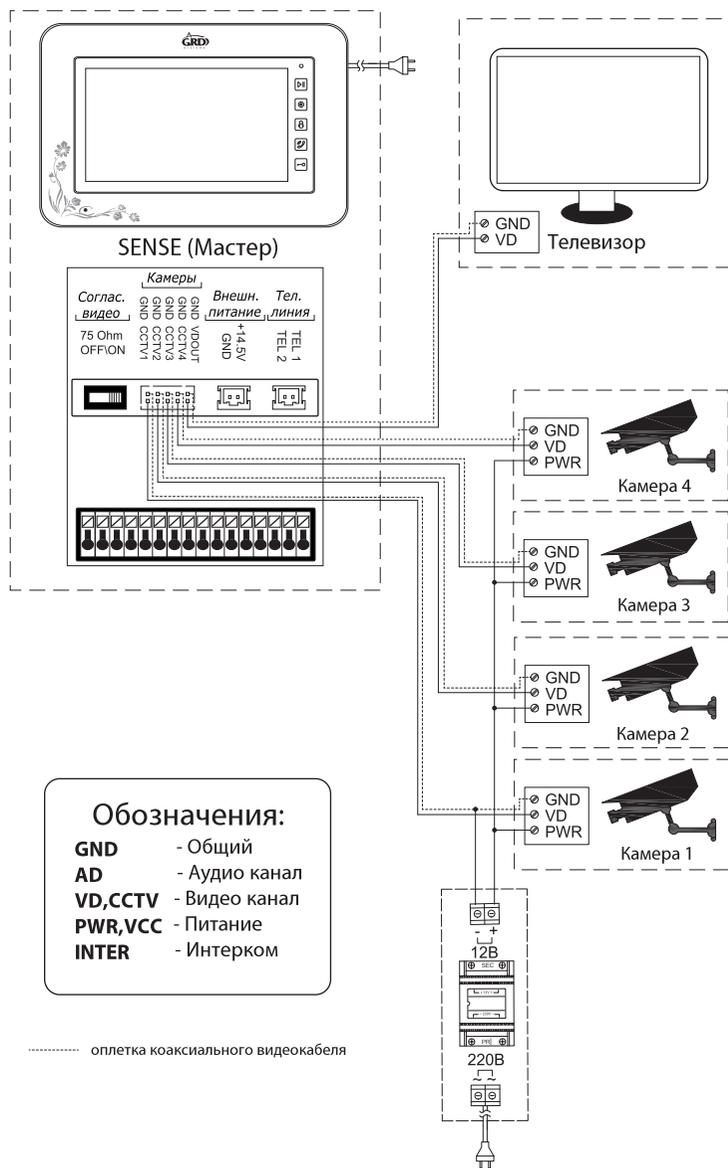
Характеристики:

- 7" сенсорный экран
- возможность подключения 4 мониторов параллельно
- адресный интерком между 4 мониторами
- возможность подключения 2 вызывных панелей и 4 видеокамер, а также вывод изображения на телевизор
- мультимедийное меню на 2-х языках (английский и русский)
- встроенный блок питания
- 8 полифонических мелодий
- переадресация вызовов на телефон через телефонную линию
- сенсорная клавиатура
- функция „Не беспокоить“
- фоторамка
- встроенная память на 100 кадров и слот для microSD карт
- запись фотографий и видео с вызывных панелей или камер
- одноканальный DVR с возможностью выбора источника записи и детектором движения
- экранные часы

Спецификация:

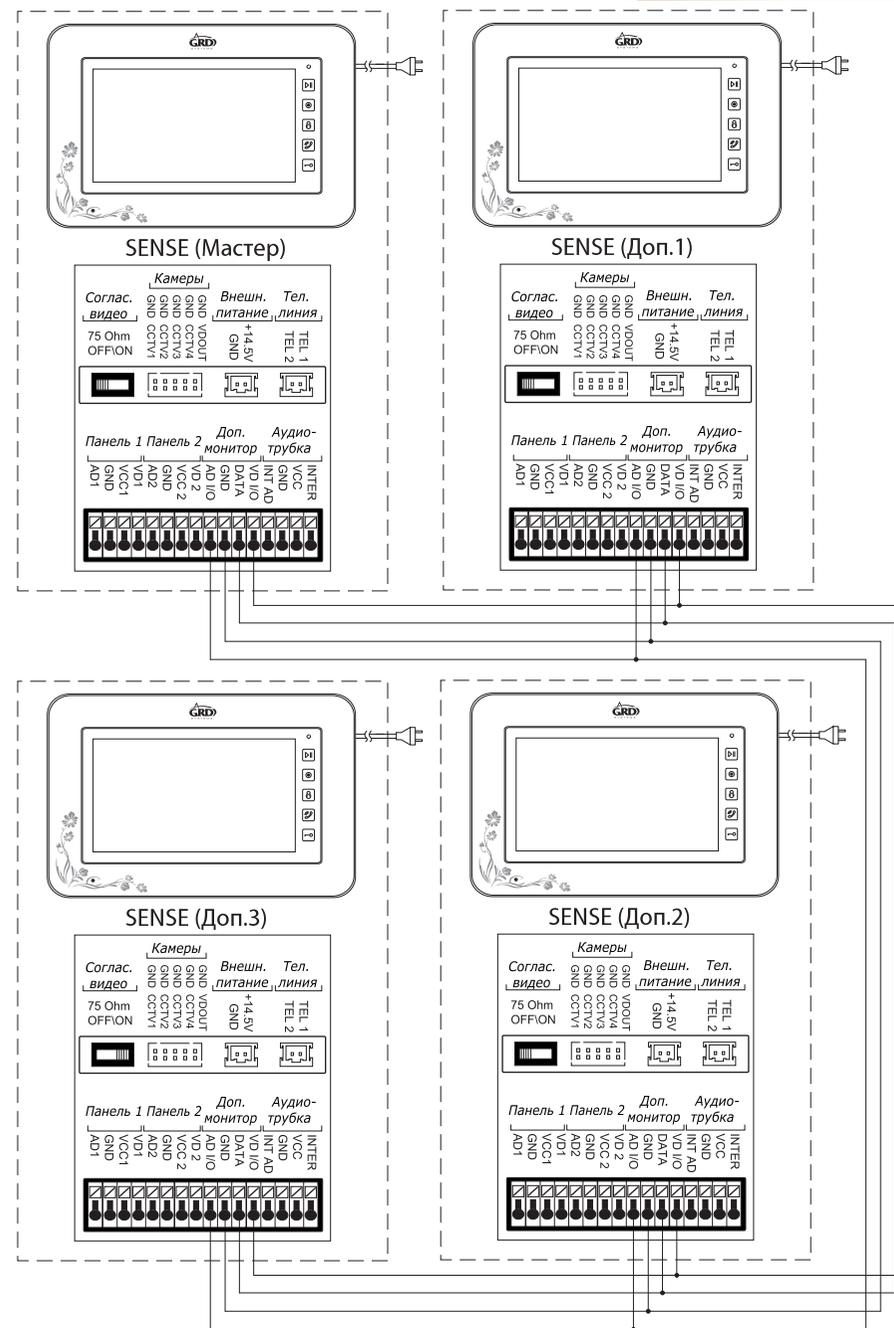
Экран	7" TFT сенсорный дисплей
Разрешение экрана	800 x 480 пикселей
Напряжение питания	~100-240V (50-60 Hz)
Блок питания	встроенный
Потребляемая мощность	12 Вт в рабочем режиме, 5 Вт в режиме ожидания
Система подключения панелей	4-х проводная
Память	внутренняя, а также слот для microSD карт
Размеры	238мм(Ш) x 157мм(В) x 28,5мм(Г)
Рабочая температура	0°C - 40°C

Схема 2:



Подключение четырех видеокамер и телевизора к домофону SENSE

Схема 3:



Подключение системы видеодомофонов SENSE в режиме CCTV-1 - камеры могут быть подключены к любому монитору в системе. При этом просмотр камер возможен только на мониторе, к которому они подключены

Подключение камер к системе домофонов

Существует 2 способа подключения камер к системе видеодомофонов GRD Sense - режим CCTV1 и режим CCTV2.

Для переключения режимов нужно зайти в меню „Настройки“ на главном экране, затем перейти в подменю „Общие“ и выбрать „Режим подключения“ - „режим CCTV1“ или „режим CCTV2“. Затем нажмите иконку „Дом“ для перехода на главный экран.

В режиме **CCTV 1** видеокamеры могут быть подключены к любому домофону в системе. При этом просмотр видеокamер можно производить только с домофона, к которому они подключены. Например, если к домофону Доп.1 (см. схему 3) подключена одна или несколько камер, то их просмотр возможен только с домофона Доп.1 и невозможно просмотреть данные камеры с любого другого домофона в системе.

В режиме CCTV1 система формируется только 4-х жильным проводом, соединяющим разъемы „Доп.монитор“.

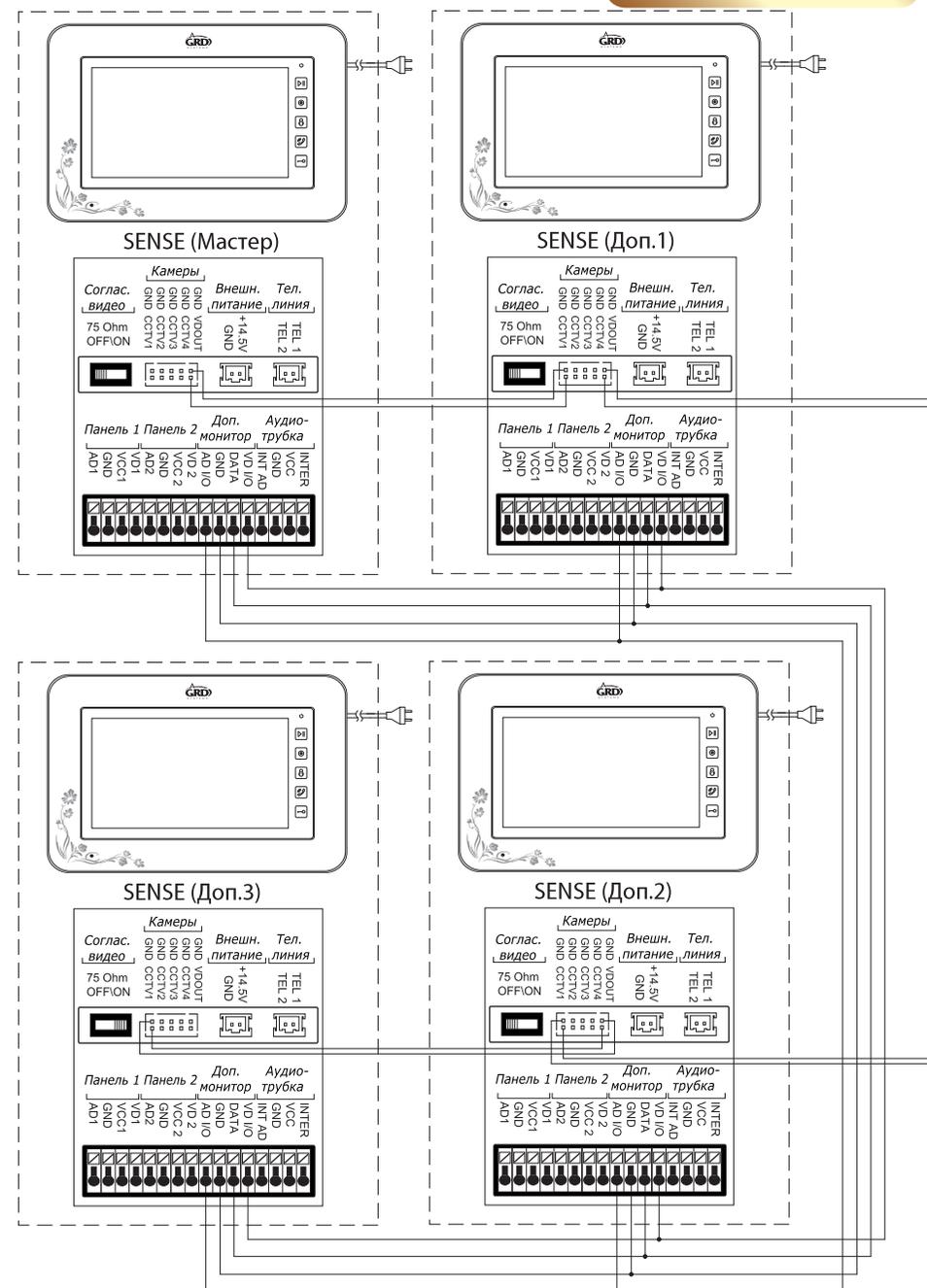
В режиме **CCTV 2** видеокamеры могут быть подключены только к Master домофону. При этом просмотр видеокamер можно производить с любого домофона в системе, к которой они подключены. Например, если к домофону Master (см. схему 4) подключена одна или несколько камер, то их просмотр возможен с любого из домофонов в данной системе.

Используя систему домофонов в режиме CCTV2 нужно соединить домофоны между собой 4-х жильным проводом, соединяющим разъемы „Доп.монитор“, а также дополнительным двухжильным проводом через разъем „Камеры“ в соответствии со схемой 4.

Обратите внимание на то, что на последнем домофоне в системе переключатель „Согласование видео“ должен быть установлен в позицию ON.

При этом на остальных домофонах в системе данный переключатель должен находиться в позиции OFF.

Схема 4:



Подключение системы видеодомофонов SENSE в режиме CCTV2 - камеры подключаются только к Master монитору. При этом просмотр камер возможен с любого монитора в системе.

Основное меню

На рисунке изображен вид основного меню домофона. Вход в основное меню из режима ожидания осуществляется касанием в любом месте экрана.



В верхней части экрана находятся стрелки выбора профиля работы домофона: Дома, Уход и Не беспокоить.

„Дома” - обычный режим работы домофона, в котором включены все звуковые оповещения.

„Уход” в случае входящего вызова включается голосовой автоответчик. Чтобы записать сообщение для автоответчика см. пункт инструкции „Голосовая почта” на странице 13.

„Не беспокоить” отключает звуковое оповещение о входящих вызовах.

Ответ на вызов

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, на всех мониторах в системе звучит мелодия вызова. При этом на экране появится изображение посетителя, а в левом верхнем углу экрана надпись с номером вызывной панели, с которой производится вызов (Панель 1 или Панель 2). Нажмите кнопку  , чтобы поговорить с посетителем. Для открытия замка, нажмите кнопку .



Иконки в нижней части экрана вызова имеют следующее назначение:

-  - возврат в основное меню домофона
-  - ответ на вызов/ окончание разговора
-  - переключение на другую панель/камеру (текущий разговор будет завершен)
-  - запись фотографий или видеороликов (в зависимости от настроек системы)
-  - настройки громкости и параметров изображения
-  - переадресация вызова на другой монитор в системе
-  - открытие замка
-  - окончание разговора/вызова, переход в главное меню

Регулировка громкости разговора и параметров изображения

Во время входящего вызова или разговора нажмите иконку  для активации настроек громкости и параметров изображения, таких как яркость, контраст и цветность:



Переадресация вызова на другой монитор

Для переадресации входящего вызова нажмите иконку . При этом появится выпадающее меню, в котором можно выбрать монитор для переадресации:



Просмотр панелей и камер

В главном меню нажмите иконку [Панель 1/2], [Камера1/2/3/4], для просмотра соответствующего источника видео.

Запись видео и фотографий

Домофон может записывать видео и фотографии, если установлена microSD карта. Если SD карты нет, то во внутреннюю память домофона записываются только фотографии.

Максимальная емкость памяти при наличии SD карты:

1024 фотоснимков и 128 видеороликов.

Емкость встроенной памяти: 100 фотоснимков.

После заполнения памяти домофон начинает стирать старые фотоснимки и видеоролики и записывать поверх них новые.

Просмотр фотоснимков и видеороликов

Для просмотра фотографий или видеороликов нажмите иконку [Фото] или [Видео] в основном меню домофона. Во время просмотра на экране отображается по 6 файлов. Выбранный файл отображается в белой рамке.

Назначение иконок на экране просмотра видео/фотографий:



- возврат в главное меню



- переключение между microSD картой и внутренней памятью



- переход к предыдущему файлу



- переход к следующему файлу



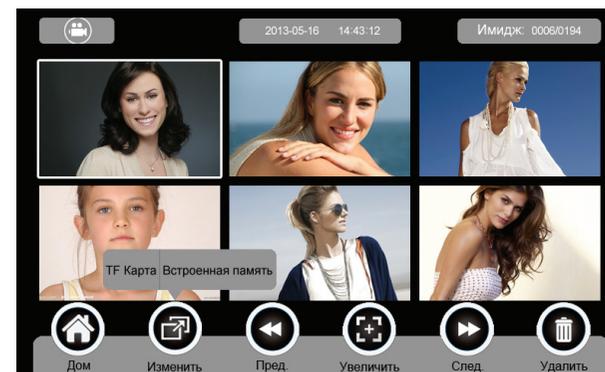
- увеличение/уменьшение изображения



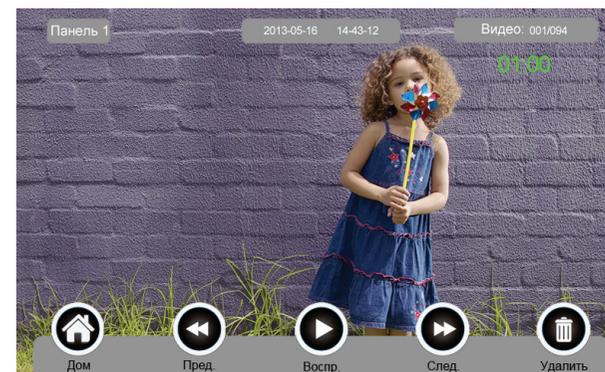
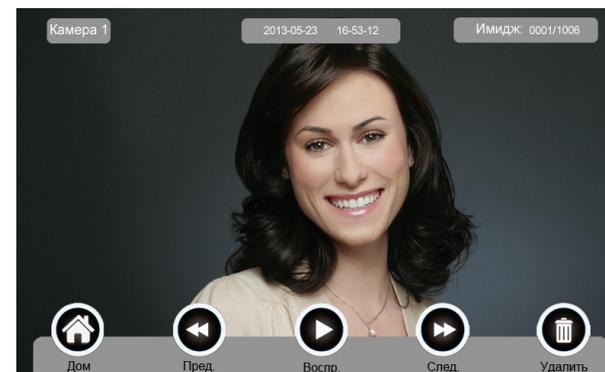
- удалить выбранное изображение



- проигрывание видеоролика



Для изменения режима просмотра видео или фото, нажмите иконку  или  в левой верхней части экрана.



Голосовая почта

Для записи аудиосообщения нажмите иконку [Голосовая почта] в основном меню домофона. При этом появится следующий экран:



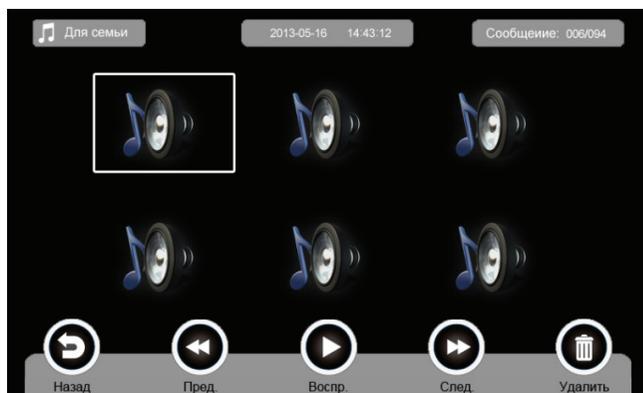
Для посетителей - оставить сообщение для посетителей (максимум 2 сообщения)

Для семьи - оставить сообщение для семьи (максимум 32 сообщения)

- возврат в главное меню домофона

- список, просмотр перечня записанных сообщений

При нажатии иконки [Список] появится следующий экран:



- возврат в главное меню

- проигрывание аудиосообщения

- переход к предыдущему файлу

- переход к следующему файлу

- удалить выбранное аудиосообщение

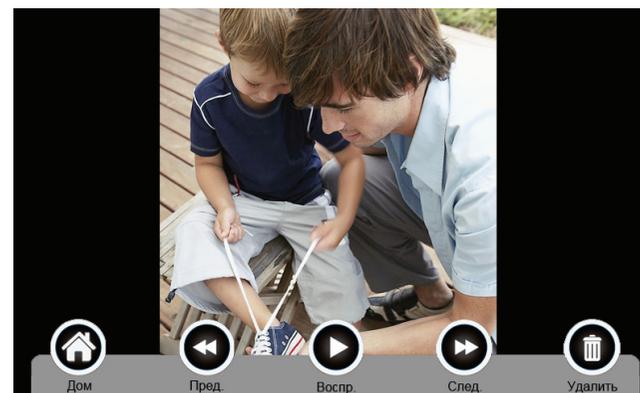
В верхнем левом углу экрана с помощью иконок Для посетителей и Для семьи можно переключаться между сообщениями для семьи или для посетителей.

Примечание: функция голосовой почты работает только при наличии micro SD карты.

По окончании свободного места (2 сообщения для посетителей и 32 для семьи) старые аудиосообщения будут заменяться более новыми.

Фоторамка

Чтобы запустить фоторамку нажмите иконку [Фоторамка] в главном меню домофона. При этом появится следующий экран:



- возврат в главное меню

- проигрывание фотографий

- переход к предыдущему файлу

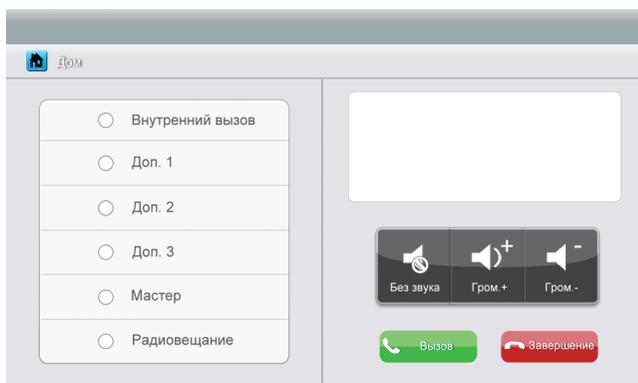
- переход к следующему файлу

- удалить выбранную фотографию

Примечание: в качестве фотографий для фоторамки должны использоваться файлы в специальном формате. Чтобы конвертировать фотографии в нужный формат, используйте специальную программу. Процесс конвертации описан в приложении 1 на странице 19.

Интерком

Нажмите иконку [Интерком] в основном меню домофона. При этом появится следующий экран:



В левой части экрана выберите монитор на который хотите позвонить и затем нажмите иконку [Вызов].

Для разговора с отдельным монитором в системе выберите пункт [Доп.1], [Доп.2], [Доп.3] или [Мастер].

Если нужно сделать вызов на все мониторы в системе, выберите пункт [Внутренний вызов].

Для того, чтобы сделать объявление по громкой связи, выберите пункт [Радиовещание].

Также во время разговора можно отключить звук с помощью кнопки [Без звука], либо отрегулировать громкость с помощью иконок [Гром.+] или [Гром.-].

Телефон

Данный домофон поддерживает функцию телефона. Можно совершать и принимать телефонные звонки, а также переадресовывать входящие вызовы с вызывной панели на стационарный или мобильный телефоны.

Назначение иконок в меню [Телефон]:

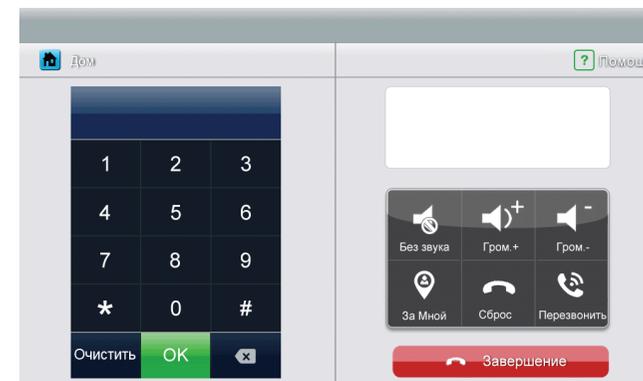
[Без звука] - отключение звука во время разговора

[Гром.+] и [Гром.-] - регулировка громкости динамика

[За мной] - включение режима переадресации звонков с вызывных панелей на телефонный номер

[Сброс] - положить трубку

[Перезвонить] - повторный набор последнего номера

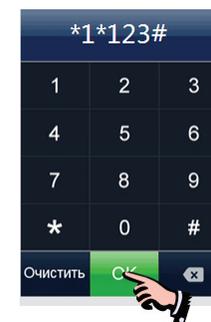


Для включения режима переадресации звонков с вызывных панелей на телефонный номер нужно ввести телефонный номер, на который будет производиться переадресация, а также время задержки, по истечении которого будет производиться переадресация.

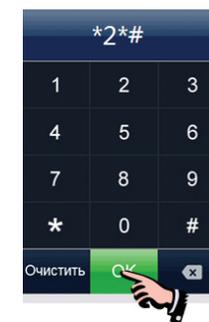
Ввод номера телефона производится следующим образом:

1. В главном меню домофона нажмите иконку [Телефон].
2. На цифровом наборнике наберите номер телефона, на который будет производиться переадресация входящих вызовов, в следующем формате:
***1* -> Номер телефона до 20 цифр -> # -> ОК**
3. Для проверки введенного телефонного номера наберите следующую комбинацию:
***2* -> # -> ОК**
4. Чтобы установить время задержки переадресации, нужно ввести следующую комбинацию:
***5* -> Длительность задержки в секундах от 01 до 30 -> # -> ОК**

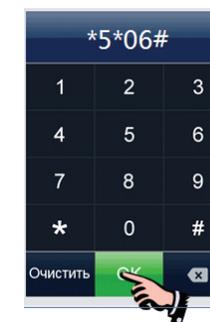
Например:



Установка переадресации на номер 123



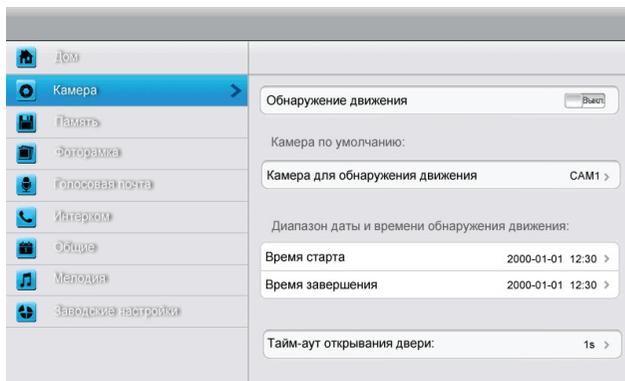
Проверка номера переадресации



Установка времени задержки переадресации - 6 секунд

Настройки

Нажмите иконку [Настройки] в основном меню домофона, чтобы войти в меню настроек домофона. При этом появится следующий экран:



[Дом] - переход в главное меню

[Камера] - настройка записи с по расписанию

[Память] - настройка записи фото или видео с вызывных панелей

[Фоторамка] - меню настроек фоторамки (не доступно в данной версии ПО)

[Голосовая почта] - меню настроек голосовой почты

[Интерком] - настройка адреса монитора в системе

[Общие] - настройки системного времени, языка и режима работы домофона

[Мелодия] - настройка мелодий для панелей и интеркома, а также длительности вызова

[Заводские настройки] - сброс настроек системы до заводских

Настройки —> Камера

Меню настроек [Камера] включает в себя следующие пункты:

[Обнаружение движения] может быть включено или выключено - Вкл./Выкл.

[Камера для обнаружения движения] - выставляется одна из камер: CAM1/CAM2/CCTV1/CCTV2/CCTV3/CCTV4, по которой будет производиться мониторинг движения, а также запись.

[Время старта] и **[Время завершения]** определяет временной интервал, когда работает запись или происходит мониторинг при включенном детекторе движения. В случае обнаружения движения, домофон производит запись в течении 15 секунд. Если во время записи поступит входящий вызов или пользователь начнет просмотр панелей или камер, то запись будет остановлена.

[Тайм-аут открывания двери] определяет временной интервал открытия замка. Могут быть установлены следующие значения: 1с/2с/3с/Открыть при нажмие. Открытие при нажмие удерживает замок открытым до момента пока кнопка открытия замка не будет отпущена.

Настройки —> Память

Меню настроек [Память] включает в себя следующие пункты:

[Автоматическая запись] может быть включена или выключена - Вкл./Выкл.

Для режима записи может быть выбрана только одна из опций - [Фотографии] либо [Видео]

[Фотографии] - во время входящего вызова делается фотоснимок.

[Видео] - во время входящего вызова снимается видеоролик. Длительность роликов для записи видео во время входящего вызова может иметь следующие значения: 15с/30с/60с.

[Копировать/удалить фотографии или видео] - копирует файлы из внутренней памяти домофона на карту или удаляет фото/видео с карты памяти.

[Форматировать карту/ встроенную память] - очистить содержимое micro SD карты памяти или встроенной памяти домофона.

Настройки —> Голосовая почта

Меню настроек [Голосовая почта] включает в себя следующие пункты:

[Голосовая почта для посетителей] - выбор одного из двух сообщений: Голосовая почта 1/Голосовая почта 2, которое будет проигрываться в режиме „Уход“ (см. страницу 9).

[Удалить все голосовые почты для семьи/посетителей] - удаляет голосовые сообщения соответствующей группы.

Настройки —> Интерком

Меню настроек [Интерком] включает в себя следующие пункты:

[Интерком работает] - активирует возможность внутренних вызовов, может быть включен или выключен (Вкл./Выкл.).

[Адрес интеркома] - определяет адрес монитора в системе, может иметь значения: Мастер/Доп.1/Доп.2/Доп.3. Для правильной настройки адреса интеркома см. страницу 3.

Настройки —> Общие

Меню настроек [Общие] включает в себя следующие пункты:

[Дата и время] - настройки текущей даты и времени.

[Язык] - выбор языка меню домофона, может быть выставлен English или Русский.

[Режим подключения] - выбор схемы подключения камер к системе домофонов, может иметь значения CCTV1 или CCTV2. Для правильной настройки режима подключения смотрите схемы на страницах 6 и 8.

Настройки —> Мелодия

Меню настроек [Мелодия] включает в себя следующие пункты:

[Сенсорный тон] - включение или выключение (Вкл./Выкл.) звука нажатия сенсорного экрана.

[Мелодия звонка] - выбор одной из восьми мелодий для каждой из панелей (Панель 1\ Панель2), а также мелодии интеркома (Интерком).

[Тайм-аут звонка] - выбор длительности входящего вызова. Могут быть установлены следующие значения: 10с/20с/30с.

Настройки —> Заводские настройки

Меню настроек [Заводские настройки] дает возможность вернуть все настройки домофона к первоначальным значениям, установленным на фабрике.

Приложение 1

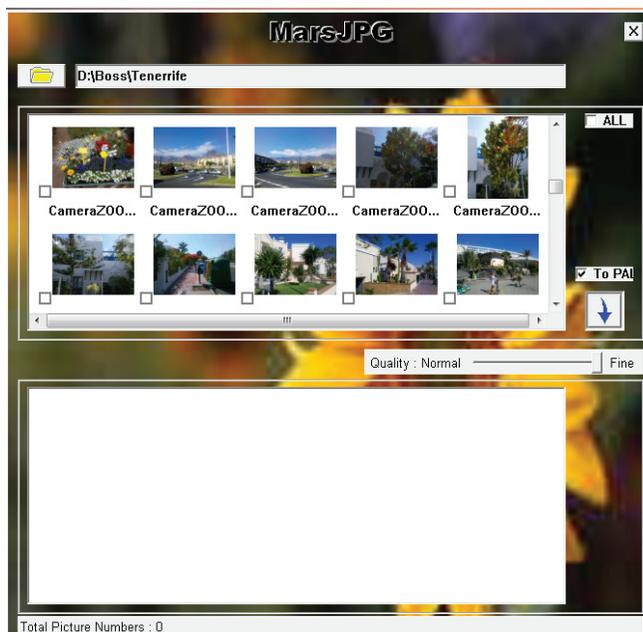
Для того, чтобы использовать функцию фоторамки, домофону требуются изображения в JPG формате специфического разрешения. Для удобства конвертации изображений существует специальная программа PhotoManager, которую можно скачать на сайте: www.gardi-ds.com

После включения программы с помощью иконки  выберите папку, в которой находятся изображения для фоторамки. Затем выберите нужные изображения с помощью двойного щелчка мыши по файлам в окне просмотра. После выбора файлов, нажмите иконку  для начала конвертации файлов.

Программа создаст дополнительную папку с именем „MarsJPG“ внутри выбранной в начале папки. В папку „MarsJPG“ будут помещены сконвертированные файлы.

Переименуйте папку „MarsJPG“ в „PHOTO“ и поместите ее в корень micro SDкарты, которая будет использоваться в домофоне.

Теперь можно использовать меню домофона [Фоторамка] для просмотра фотографий.



Гарантия и обслуживание

Гарантийное обслуживание - 18 месяцев с момента покупки оборудования.

Данную продукцию необходимо использовать только по назначению.

Данная гарантия не распространяется, если домофон был поврежден по вине покупателя. Данная гарантия не распространяется на повреждения, вызванные стихийными бедствиями и другими форсмажорными обстоятельствами.

В гарантийное обслуживание и ремонт принимается домофон в полной комплектности, с неповрежденной пломбой изготовителя.

При нарушении сохранности пломбы, механических и иных повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых или следов их пребывания, ремонт домофона производится за счет покупателя.

Устранение загрязнения и пыли с поверхности производится мягкой материей (фланелью). Не допускайте использование бензина, ацетона и других растворяющих пластмассу веществ.

Срок службы домофона зависит от его правильной эксплуатации.

Содержание

Комплектация домофона.....	1
Обозначения.....	1
Характеристики.....	2
Спецификация.....	2
Монтаж.....	3
Схема 1.....	4
Схема 2.....	5
Схема 3.....	6
Подключение камер к системе домофонов.....	7
Схема 4.....	8
Основное меню.....	9
Ответ на вызов.....	9
Регулировка громкости разговора и параметров изображения.....	10
Переадресация вызова на другой монитор.....	11
Просмотр панелей и камер.....	11
Запись видео и фотографий.....	11
Просмотр фотоснимков и видеороликов.....	11
Голосовая почта.....	13
Фоторамка.....	14
Интерком.....	15
Телефон.....	15
Настройки.....	17
Приложение 1.....	19
Гарантия и обслуживание.....	20