

MAX V2

DOOR PHONE SYSTEMS



Благодарим за выбор  
продукции GRD



Инструкция по эксплуатации

MAX V2

## Комплектация домофона

Монитор – 1 шт.  
 Настенный кронштейн – 1 шт.  
 Шнур питания – 1 шт.  
 Шнуры для подключения дверных панелей – 2 шт.  
 Шнур для подключения камер – 1 шт.  
 Шнур для подключения дополнительных мониторов – 1 шт.  
 Шнур для подключения телефонной линии – 1 шт. (для модели MAX TEL V2)  
 Инструкция по эксплуатации – 1 шт.  
 SD-карта - 1 шт.



### Обозначения:

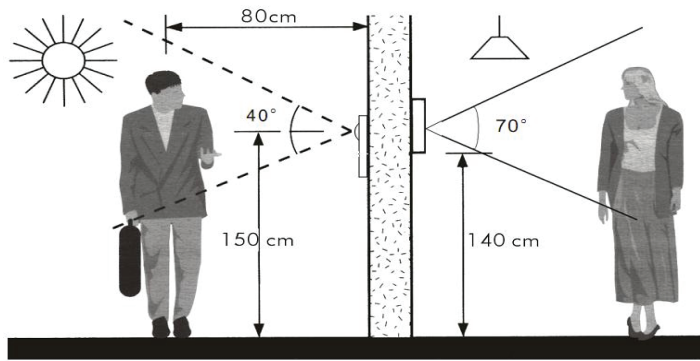
1. Кнопка „Просмотр/Ответ“
2. Кнопка „Переадресация/Интерком“
3. Кнопка „Открытие замка“
4. Кнопка „Назад“
5. Кнопка „Вперед“
6. Кнопка „Мультимедийное меню/Настройки“
7. Кнопка „Выключение“
8. Кнопки адресного интеркома
9. Динамик
10. Слот для SD-карты памяти
11. Светодиодный индикатор
12. Микрофон
13. TFT экран
14. Кнопка включения/выключения питания

## Характеристики:

- Возможность подключения 4 мониторов параллельно
- Возможность подключения 2 вызывных панелей
- Возможность подключения 2 видеокамер (без аудиоканала)
- Переадресация входящего вызова между мониторами
- Регулировка яркости, контрастности и цветности индивидуально для каждой панели и камеры
- Запись видео со звуком на SD карточку (объем до 32 Гб)
- Запись фотографий на SD карточку (объем до 32 Гб)
- Функция автоответчика
- Управление замком через панель и напрямую
- Функция „Не беспокоить“
- Выбор на каждую панель по 9 тр-3 мелодий
- Переадресация входящего вызова на телефон с возможностью открытия замка (данная функция реализована только в модели MAX TEL V2)
- Календарь, будильник
- Прослушивание музыки и просмотр изображений с SD-карты

## Спецификация:

Экран	7" TFT-матрица
Разрешение	800x480 (480 ТВ-линий)
Питание (встроенное)	100-240В (50-60Hz)
Потребляемая мощность	12 Вт
Система подключения панелей	4-х проводная
Тип подключаемых видеокамер	Аналоговые, система PAL или NTSC
Габариты	260мм(Ш) > x 195мм(В) x 34мм(Г)
Память	SD карточки + внутренняя



## Монтаж

Перед установкой убедитесь, что Вы выбрали корректный кабель, согласно рекомендациям по установке видеодомофона.

### Установка монитора:

- Определите место установки монитора и вызывной панели (приблизительная высота от 1,5 до 1,6 метров).
- Проложите кабель между намеченными положениями (но не менее 350мм свободного кабеля с каждой стороны).
- Убедитесь что питание отключено.
- Соедините кабель согласно инструкциям ниже.
- Закрепите кронштейн на винты и установите на него монитор.
- Подключите монитор к питанию, после того как вызывная панель будет подключена.

### РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ КАБЕЛЯ:

Если длина прокладываемого кабеля от панели до последнего монитора в системе не более 30м - то возможно использование 4-х или 6-ти проводного кабеля с сечением 0,75мм. При длине линии от 30м до 150м для видеосигнала используйте коаксиальный кабель (например RG69), а для всех остальных сигналов - обычный 4-х или 6-ти жильный кабель.

### ВАЖНО!

В зависимости от конфигурации устанавливаемого домофона (от 1 до 4 домофонов в системе) должен быть правильно установлен адрес устройства в меню настроек каждого домофона.

Если в системе только один домофон, то его адрес в меню настроек должен быть "КОМНАТА 1".

В случае если домофонов в системе два или более:

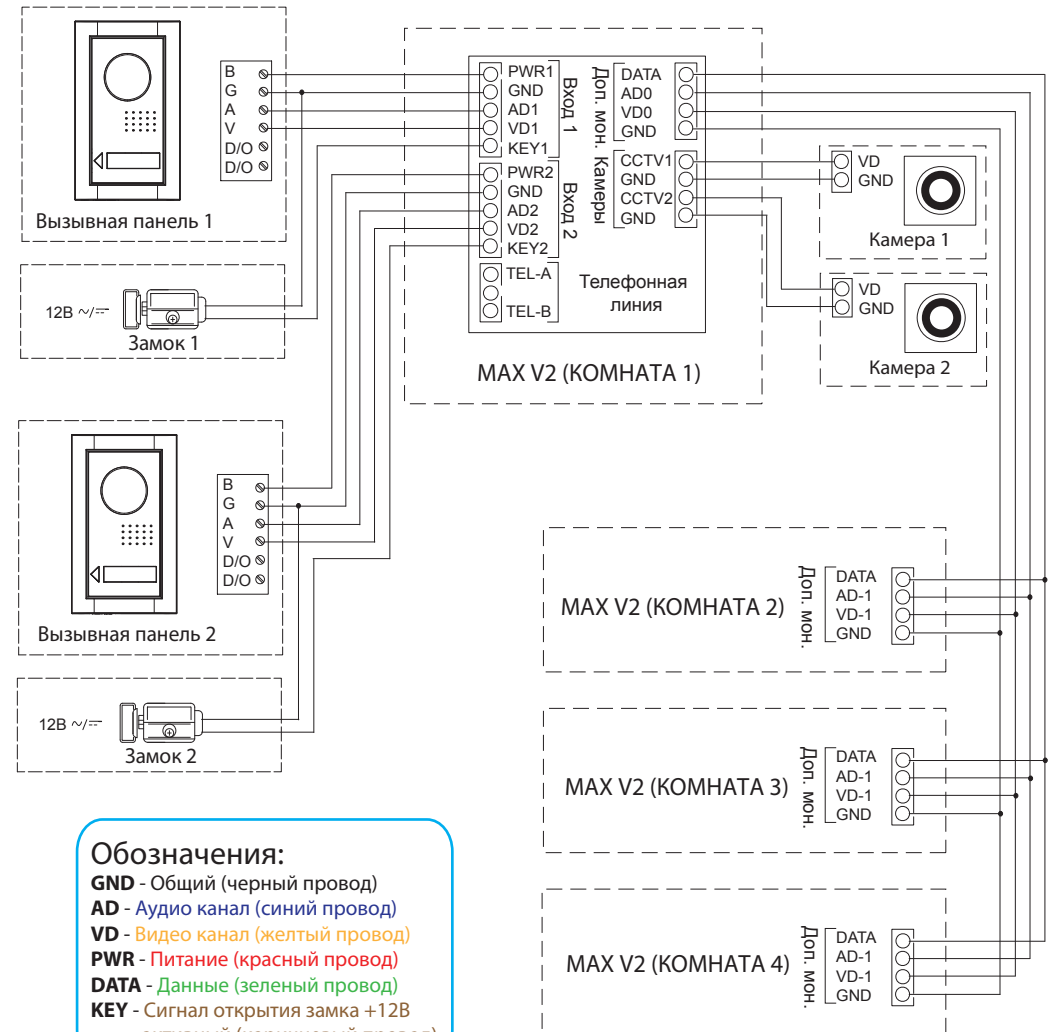
адрес монитора, к которому подключены вызывные панели должен быть "КОМНАТА1", а адрес второго монитора и всех последующих, соответственно "КОМНАТА2", "КОМНАТА3" и "КОМНАТА4".

Как установить адрес домофона читайте в соответствующей главе инструкции на странице 13.

### ВНИМАНИЕ!

Питание видеопанелей от домофона рассчитано на подключение маломощных потребителей (максимальный ток потребления до 500 мА). Подключение более мощных камер и панелей требует использования отдельного источника питания напряжением 12-14В.

## Схема подключения



### Обозначения:


- GND** - Общий (черный провод)
- AD** - Аудио канал (синий провод)
- VD** - Видео канал (желтый провод)
- PWR** - Питание (красный провод)
- DATA** - Данные (зеленый провод)
- KEY** - Сигнал открытия замка +12В активный (коричневый провод)

Вход 2 является мультифункциональным, т.е. возможно подключение видеокмеры вместо второй вызывной панели, на соответствующие контакты VD - видеосигнал и GND - общий. При этом должен быть правильно сконфигурированы вход 2 в меню настроек.

Подключение двух вызывных панелей, двух электромеханических замков и двух видеокamer к системе домофонов MAX V2

### Ответ на входящий вызов и открытие замка

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, все домофоны в системе начинают звонить одновременно. При этом на экране появляется изображение посетителя и надпись "ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ", а в левом верхнем углу появляется надпись с номером вызывной панели, с которой происходит вызов (ПАНЕЛЬ1 или ПАНЕЛЬ2).


Нажмите кнопку  чтобы поговорить с посетителем (время разговора составляет 60 секунд). Если во время разговора вы хотите открыть дверь посетителю, нажмите

кнопку  . При этом появится надпись ОТКРЫТ ЗАМОК ПАНЕЛИ 1 или 2.

### Регулировка громкости разговора

Чтобы отрегулировать громкость разговора с посетителем или другим домофоном в системе, нужно во время разговора кратковременно нажать кнопку




, чтобы сделать громкость ниже или выше. Чтобы отключить микрофон во время разговора, кратковременно нажмите кнопку  . На экране появится

надпись "МИКРОФОН ОТКЛЮЧЕН". Аналогично происходит включение микрофона.

### Регулировка яркости, контраста и цветности

Регулировка яркости, контраста и цветности может быть произведена в режиме просмотра камер, разговора или просмотра фотографий и видео.

Для этого, в любом из перечисленных режимов, нажмите и удерживайте кнопку 

или  в течении 2 секунд, чтобы включить регулировку яркости.


Регулировка производится нажатиями кнопок  и  .

Чтобы перейти к регулировке контрастности или цветности, кратковременно нажмите кнопку  .

Регулировка происходит аналогичным образом.

### Просмотр изображений с вызывных панелей и камер.

В домофоне есть 2 видеоканала вызывных панелей и 2 видеоканала камер (без аудио).

Для просмотра изображений в режиме ожидания нужно нажать кнопку  . При этом вы увидите изображение с первой панели. Следующее нажатие кнопки



переключит просмотр на вторую вызывную панель. Далее последовательное

нажатие кнопки  отобразит изображения с камеры 1 и затем камеры 2.

Время переключения источника видеосигнала составляет 1.8 секунды. Время просмотра видеокamer составляет 8 часов.


Чтобы отключить просмотр изображений, нажмите кнопку  .



Если во время просмотра поступает вызов с панели, домофон автоматически переключит изображение на вызывную панель, с которой поступил вызов.

### Открытие замка во время просмотра вызывной панели


Если во время разговора с вызывной панелью 1, поступает вызов с вызывной панели 2, то на экране отобразится надпись "ПОСЕТИТЕЛЬ У ПАНЕЛИ 2". Для того, чтобы поговорить с посетителем, который

сделал вызов с панели 2, нужно сначала завершить текущий разговор, нажав кнопку  . Затем

последовательно нажимайте кнопку  , чтобы включить просмотр второй панели. Далее нажмите и

удерживайте кнопку  в течении 2 секунд. На экране отобразится надпись "ГОВОРИТЕ". Теперь вы можете поговорить с посетителем и открыть ему дверь, кратковременно нажав кнопку  .

### Переадресация входящего вызова на другой домофон в системе.


Во время разговора с посетителем вы можете переадресовать разговор на другой монитор в системе. Для этого нажмите кнопку  если хотите переадресовать вызов на все мониторы в


системе, или одну из кнопок:  ,  ,  ,  , если хотите переадресовать вызов только на

один из домофонов в системе. Чтобы ответить на вызов на другом мониторе, нажмите кнопку  .

### Громкая связь

С помощью этой функции можно транслировать звук на все домофоны в системе. Для этого нажмите и

удерживайте кнопку  в течении 2 секунд. На экране Вашего домофона появится надпись "ГРОМКАЯ СВЯЗЬ". На остальных домофонах в системе появится надпись "ГРОМКАЯ СВЯЗЬ ВКЛЮЧЕНА", после

этого можно огласить сообщение. Для завершения сеанса нажмите кнопку  .

### Прослушивание другого монитора в системе

Если вы хотите прослушать, что происходит около другого монитора, сперва убедитесь что соответствующая настройка "РЕЖИМ "ПРОСЛУШИВАНИЯ"" включена в меню настроек обоих мониторов. Для того чтобы прослушать другой монитор, нажмите и удерживайте одну из кнопок:




в течении 2 секунд (в соответствии с номером комнаты, которую нужно прослушать). При этом на Вашем мониторе появится надпись "ПРОСЛУШИВАНИЕ", а на другом -

соответствующая надпись "ПРОСЛУШИВАЕТСЯ". Экран на обоих мониторах погаснет приблизительно через 5 секунд. Время прослушивания составляет 8 часов.







### Изменение соотношения сторон изображения с 16:9 на 4:3

Чтобы изменить соотношение сторон изображения с 16:9 в 4:3 или наоборот, в режиме просмотра изображения

нажмите и удерживайте кнопку  в течении 2-х секунд. Аналогичным образом происходит обратная смена

формата изображения.

## Мультимедийное меню


Мультимедийное меню имеет следующий вид, и вызывается кратковременным нажатием кнопки  в режиме ожидания. Кнопками  и  можно передвигаться между иконками (пунктами меню). Чтобы войти в один из пунктов меню, нажмите кнопку . Вход в подменю осуществляется также кнопкой . Для выхода из текущего подменю или отключения основного меню используется кнопка .




Меню состоит из 6 основных пунктов (иконки), имеющих следующее назначение:

	Просмотр и удаление фотографий, сделанных с вызывных панелей или видеокamer.
	Просмотр и удаление видеозаписей, сделанных с вызывных панелей или видеокamer.
	Просмотр и удаление видеозаписей, сделанных с вызывных панелей или видеокamer по расписанию DVR.
	Просмотр фотографий и проигрывание музыки, содержащейся в папке MULTIMEDIA на microSD карте.
	Пригрывание и удаление звукозаписей. Изменение сообщений автоответчика
	Запись аудиосообщений



## Меню настроек









Меню настроек состоит из двух основных страниц. Чтобы вызвать меню настроек, в режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку  в течении 2 секунд.

1/2	НАСТРОЙКИ	
ВРЕМЯ ЗВОНКА		10 С
ГРОМКость ЗВОНКА		50%
МЕЛОДИЯ ЗВОНКА		→
РЕЖИМ „НЕ БЕСПОКОИТЬ”		✕
РЕЖИМ „ПРОСЛУШИВАНИЯ”		✓
ПОДПИСИ ИКОНОК В МЕНЮ		✕
КОЛИЧЕСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ СНИМКОВ		1
КОПИРОВАТЬ ФАЙЛЫ НА SD КАРТУ		→
НАСТРОЙКИ DVR		→
РЕЖИМ ОТВЕТА		АВТООТВЕТЧИК
АДРЕС УСТРОЙСТВА		КОМНАТА 1

Перейти на вторую страницу настроек можно переместив курсор кнопками  или  на следующую страницу:

2/2	НАСТРОЙКИ	
СОСТОЯНИЕ ВХОДА 2		ПАНЕЛЬ 2
НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА		→
НАСТРОЙКА ЧАСОВ		→
УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА		→
ФОРМАТ СИСТЕМЫ		→
ВЕРСИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ		→
УСТАНОВИТЬ ФОНОВОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ		→
<b>ВОССТАНОВИТЬ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ</b>		→
<b>ЯЗЫК</b>		РУССКИЙ

Вернуться на первую страницу настроек можно переместив курсор кнопками  или  назад на предыдущую страницу.




Кнопками  и  можно передвигаться между пунктами меню. Чтобы изменить параметр текущего пункта меню, нажмите кнопку , затем кнопками  или  установите нужный параметр и подтвердите выбор кнопкой . Вход в подменю осуществляется также кнопкой . Выход из меню или подменю производится кнопкой .

## Функция автоответчика

Данная модель домофона позволяет оставлять для Вас видеосообщения от посетителей, которые приходили, когда никого не было дома. Для этого нужно соответствующий пункт меню „РЕЖИМ ОТВЕТА“, установить в значение „АВТООТВЕТЧИК“.

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели и время вызова истекло, из панели прозвучит приветствие и звуковой сигнал начала записи. У посетителя есть 20 секунд, чтобы оставить для Вас сообщение. Далее прозвучит сигнал окончания записи.

## Фотографирование и видеозапись в ручном режиме

Во время разговора или просмотра вызывных панелей или камер вы можете делать фотоснимки или вести видеозапись. Чтобы сделать фотоснимок, кратковременно нажмите кнопку  , при этом на экране появится надпись „ИЗОБРАЖЕНИЕ СОХРАНЕНО“. Для осуществления видеозаписи, удерживайте кнопку  в течении 2 секунд. При этом на экране появится надпись „ВИДЕОЗАПИСЬ“. Для завершения видеозаписи кратковременно нажмите кнопку 

## Видеозапись по расписанию (DVR)

Чтобы включить видеозапись по расписанию, на первой странице меню настроек монитора войдите в пункт „НАСТРОЙКИ DVR“. Включите настройку „ФУНКЦИЯ DVR“, настройте „ВРЕМЯ НАЧАЛА ЗАПИСИ“, „ВРЕМЯ ОКОНЧАНИЯ ЗАПИСИ“, а также „ИСТОЧНИК ЗАПИСИ“.



„ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ“ может иметь следующие состояния: Х-детектор отключен, НИЗКАЯ, СРЕДНЯЯ или ВЫСОКАЯ. При включенном **детекторе движения**, видеозапись производится не постоянно в течении заданного в настройках промежутка времени, а только в течении 10 минут после обнаружения движения и его прекращения. При включенном детекторе движения ВРЕМЯ НАЧАЛА ЗАПИСИ и ВРЕМЯ ОКОНЧАНИЯ ЗАПИСИ определяет промежутки времени, когда включается только детектор движения. Запись видео в этом промежутке времени будет производиться по детектору.











Когда наступит время начала записи, включится панель или камера указанная в ИСТОЧНИК ЗАПИСИ и спустя несколько секунд начнется запись, если детектор движения отключен. При этом на экране появится надпись „РАБОТАЕТ DVR“.



Примечания:

- 1) Функция DVR не работает, если в монитор установлена microSD карта памяти объемом менее 2Гб. Для карты объемом 2Гб качество записи может быть не более 1 кадра/секунду и разрешении не более чем 320 x 240 пикселей.
- 2) Для оптимальной работы DVR используйте карточки объемом не менее 8Гб.
- 3) Чтобы получить высококачественное видео, мы рекомендуем использовать разрешение 640 x 480 пикселей.
- 4) Если все настройки в порядке, устройство начнет работу после 10 секунд в режиме ожидания.
- 5) DVR может записывать только видеоизображение, звук не записывается.

## Просмотр фотографий и видеозаписей




Если посетители оставили сообщения, пока Вас не было дома, то кнопка  на клавиатуре монитора будет мигать синим цветом. Кратковременно нажмите кнопку  для входа в мультимедийное меню.

В меню вы увидите, что иконки  и  находятся в мигающей красной рамке. Нажмите кнопки  или  , чтобы передвинуть курсор к иконке  , затем нажмите кнопку  , чтобы войти в меню просмотра видеозаписей. Затем снова нажимайте кнопку  для выбора года и месяца. Затем нажимайте кнопки  или  для выбора видеоролика и кнопку  для проигрывания видео.



Аналогичным образом можно просматривать картинки в меню  и записи DVR в меню 

*Примечание: все имена фотографий и видеофайлов являются датой и временем создания данного файла, например: 2011-01-01 11:30:20, т.е. файл был создан 1 января 2011 года в 11:30.*




## Ускоренная перемотка видеофайлов

Во время проигрывания видеофайлов кратковременно нажмите кнопку  для ускорения просмотра видеофайла в 2 раза (2x). Повторное нажатие кнопки  приведет к ускорению просмотра еще в 2 раза (4x), и так далее: 8x, 16x, 32x. При скорости 32x повторное нажатие кнопки  приведет к возврату нормального режима проигрывания без ускорения.





## Пауза во время проигрывания видеофайлов





Во время проигрывания видеофайлов кратковременно нажмите кнопку  и проигрывание будет приостановлено. Повторное нажатие кнопки  приведет к возобновлению проигрывания.

## Настройка громкости во время проигрывания файлов


Во время проигрывания файла нажмите и удерживайте кнопку  , при этом в правом верхнем углу экрана появится индикатор громкости. Далее нажимайте кнопки  или  , чтобы уменьшить или увеличить громкость проигрывания файла. Диапазон регулировки составляет от 0 до 10.



## Голосовые сообщения

Если вы хотите оставить голосовое сообщение для Вашей семьи, на главной странице мультимедийного меню выберите пункт  и нажмите кнопку  чтобы войти в него. Затем нажмите кнопку  снова, чтобы начать запись сообщения. Когда запись окончена, нажмите кнопку , и запись будет сохранена.

Если сообщение было записано успешно, то кнопка  начнет мигать зеленым цветом в режиме ожидания, что говорит о непрслушанных сообщениях. Чтобы прослушать сообщение, войдите в мультимедийное меню и выберите пункт . Затем нажимайте кнопку , чтобы войти в меню, выберите год, месяц и нужное сообщение, затем снова нажмите кнопку , чтобы прослушать текущее сообщение.


## Изменение сообщений автоответчика

На данном мониторе имеется возможность записывать собственные сообщения для автоответчика. Войдите в мультимедийное меню и выберите пункт . Запишите два сообщения: приветствие и прощание (как осуществить запись, см. выше в пункте „Голосовые сообщения“).





Затем снова зайдите в мультимедийное меню и выберите пункт , наведите курсор на только что записанное сообщение приветствия и удерживайте кнопку  в течении 2 секунд, при этом появится следующий экран:

НАСТРОЙКА СООБЩЕНИЙ АВТООТВЕТЧИКА	
ТИП ПРИВЕТСТВИЯ	ПОЛЬЗОВАТЕЛЬКОЕ ПРИВЕТСТВИЕ
ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ	ЗВУК ПРИВЕТСТВИЯ
ГРОМКОСТЬ	05
ОТМЕНА	НАЧАТЬ

Выставьте в пункте ТИП ПРИВЕТСТВИЯ параметр ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЕ ПРИВЕТСТВИЕ, т.е. будет использована текущая запись, а не запись по умолчанию (СИСТЕМНОЕ ПРИВЕТСТВИЕ).

В пункте ВРЕМЯ ПРИМЕНЕНИЯ установите параметр ЗВУК ПРИВЕТСТВИЯ, если хотите использовать данную запись как приветствие, или ЗВУК ОКОНЧАНИЯ если хотите использовать данную запись как прощание. Далее перейдите к пункту НАЧАТЬ и нажмите кнопку  для установки записи.

## Удаление файлов

Войдите в мультимедийное меню и наведите курсор на любой из файлов: фотографию, видеозапись или голосовое сообщение, затем нажмите и удерживайте кнопку  в течении 2 секунд. После этого на экране появится меню, в котором вы можете подтвердить или отменить удаление текущего файла с помощью кнопок  или , и подтвердить свой выбор нажатием кнопки .





ВЫ УВЕРЕННЫ ЧТО ХОТИТЕ УДАЛИТЬ ФАЙЛ?




ОТМЕНА


СТЕРЕТЬ

## Будильник

В режиме ожидания нажмите и удерживайте кнопку  в течении 2 секунд, чтобы войти в меню установок будильника. При этом появится следующее окно:

УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА	
БУДИЛЬНИК1	<input checked="" type="checkbox"/> 
БУДИЛЬНИК2	<input type="checkbox"/> 
БУДИЛЬНИК3	<input type="checkbox"/> 
БУДИЛЬНИК4	<input type="checkbox"/> 
БУДИЛЬНИК5	<input type="checkbox"/> 
БУДИЛЬНИК6	<input type="checkbox"/> 
МЕЛОДИЯ БУДИЛЬНИКА	05

Выберите любой из 6 будильников кнопками  или  и войдите в настройку параметров текущего будильника нажатием кнопки . При этом появится следующее окно:

НАСТРОЙКА БУДИЛЬНИКА	
СОСТОЯНИЕ	<input type="checkbox"/>
ТИП ЦИКЛА ПОВТОРЕНИЯ	НЕДЕЛЯ
ВЫБОР ДНЯ НЕДЕЛИ	
ВРЕМЯ	08:15
ДАТА	****_*_*_**
ВОЗВРАТ	

Строка СОСТОЯНИЕ включает или отключает данный будильник.







Строка ТИП ЦИКЛА ПОВТОРЕНИЯ определяет период повторения звонка.

Строка ВЫБОР ДНЯ НЕДЕЛИ активирует конкретные дни активации будильника и работает только для ТИПА ЦИКЛА --> НЕДЕЛЯ.








Строки ВРЕМЯ и ДАТА устанавливают время срабатывания текущего будильника.

## Установка адреса устройства

Перед работой с домофоном следует установить правильный адрес устройства.

Для этого войдите в главное меню настроек путем нажатия и удержания кнопки  в течении 2 секунд. Далее кнопками  или  перейдите к пункту меню АДРЕС УСТРОЙСТВА и кнопкой  активируйте выбор, затем кнопками  или  выберите адрес из диапазона КОМНАТА1-КОМНАТА4, в зависимости от того, где подключен данный монитор в соответствии со схемой подключения.

## Установка языка меню настроек

Войдите в главное меню настроек, удерживая кнопку  в течении 2 секунд. Кнопками  или  перейдите к последнему пункту меню на второй странице настроек: LANGUAGE (ЯЗЫК). Активируйте выбор языка кратковременным нажатием кнопки , затем кнопками  или  выберите нужный язык и подтвердите выбор кратковременно нажав кнопку .

## Пункты меню настроек

**ВРЕМЯ ЗВОНКА** может быть изменено в следующих пределах (в секундах): 5С/10 С/15 С/20 С/25 С/30 С/35 С/40 С/45 С/50 С/ 60 С.

**ГРОМКость ЗВОНКА** может быть изменена в следующих пределах: 10%/20%/30%/40%/50%/60%/70%/80%/90%/100%

**МЕЛОДИЯ ЗВОНКА** устанавливается одна из 9 mp3 мелодий для каждой вызывной панели (МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 1 и МЕЛОДИЯ ПАНЕЛИ 2), а также МЕЛОДИЯ ИНТЕРКОМА.

**РЕЖИМ „НЕ БЕСПОКОИТЬ“** используется когда нужно отключить мелодию звонка. Может иметь следующие значения:  - отключен,  -включен.

**РЕЖИМ ПРОСЛУШИВАНИЯ** , если прослушивание запрещено, или  если прослушивание разрешено.

**ПОДПИСИ ИКОНОК В МЕНЮ** может иметь значения:  - если подписи иконок в главном меню отключены и , если подписи включены.

**КОЛИЧЕСТВО АВТОМАТИЧЕСКИХ СНИМКОВ** определяет количество снимков, которые делаются подряд при поступлении входящего вызова с панели и может иметь значения: 1/2/3.

**КОПИРОВАТЬ ФАЙЛЫ НА SD КАРТУ** позволяет скопировать содержимое памяти домофона на SD карту памяти. Может быть выбрано подтверждение КОПИРОВАТЬ или ОТМЕНА.

**НАСТРОЙКИ DVR** описаны на 9 странице инструкции.

**РЕЖИМ ОТВЕТА** может иметь следующие значения : РУЧНОЙ ОТВЕТ, АВТООТВЕТЧИК и ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ (активна только для MAX TEL V2).

**АДРЕС УСТРОЙСТВА** может быть установлен в диапазоне КОМНАТА1-КОМНАТА4, детали смотрите на 13 странице инструкции.

**СОСТОЯНИЕ ВХОДА 2** может иметь следующие значения: ПАНЕЛЬ2/КАМЕРА1/КАМЕРА2 и выбирается в зависимости от устройства, подключенного к входу 2.

**НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА** позволяет ввести телефонный номер для переадресации входящих вызовов (активно только для MAX TEL V2)

**НАСТРОЙКА ЧАСОВ** позволяет настроить текущее время и дату.

**УСТАНОВКА БУДИЛЬНИКА** описана на 12 странице инструкции.

**ФОРМАТ СИСТЕМЫ** позволяет удалить все файлы из флеш-памяти домофона: ФОРМАТИРОВАТЬ ВНУТРЕННЮЮ ПАМЯТЬ или удалить все файлы из памяти SD карты: ФОРМАТИРОВАТЬ SD КАРТУ. Далее нужно выбрать пункт НАЧАТЬ для старта форматирования или ОТМЕНА для выхода в предыдущее меню.



**ВОССТАНОВИТЬ ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ** позволяет вернуться к настройкам домофона по умолчанию. Перейдите к пункту ВОССТАНОВИТЬ, если хотите вернуть заводские настройки или ОТМЕНА для выхода в предыдущее меню.

**ЯЗЫК** позволяет выбрать язык меню настроек (доступен русский и английский варианты меню настроек).



## Календарь

Для включения заставки в виде календаря и часов, в режиме ожидания нажмите

кнопку . Для отключения заставки и возврата в режим ожидания, снова нажмите кнопку .

## Временные интервалы работы домофона

Время прослушивания второго монитора в системе	8 часов
Время просмотра вызывных панелей	2 минуты
Время просмотра видеокамер	8 часов
Максимальное время ожидания ответа на вызов	1 минута
Просмотр фотографий	Отключение экрана через 10 минут бездействия
Просмотр календаря и часов	Автоматическое отключение экрана
Максимальное время записи звуковых сообщений	10 минут
Максимальное время ручной записи видео	10 минут
Интервал смены фотографий во время просмотра	5 секунд
Длительность звонка будильника	10 секунд
Интервал повторения будильника	1 минута
Время перехода системы в ждущий режим при отсутствии действий со стороны пользователя	1 минута
Минимальное время ожидания ответа на вызов	5 секунд
Время включения DVR из режима ожидания	10 секунд
Время включения DVR из режима просмотра календаря	10 секунд

## Параметры памяти

### Функция сохранения фотографий

Тип памяти	Разрешение фотографий	Количество фотографий
Внутренняя флеш-память	320*240 пикселей	около 60 штук
microSD карта памяти	640*480 пикселей	зависит от емкости microSD карты


### Функция видеозаписи

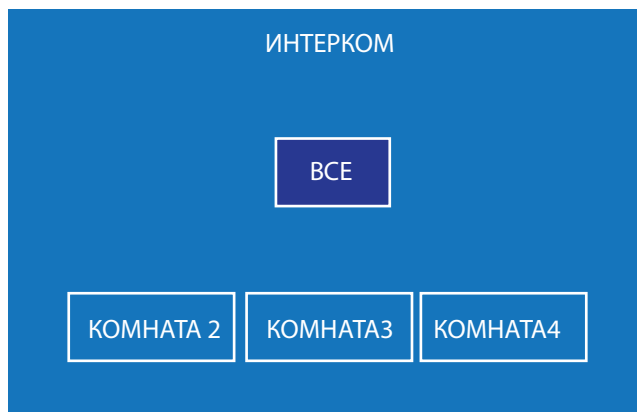
Емкость microSD карты памяти	Разрешение видеозаписи	Качество (кадров/сек.)
1 Гб	320*240 пикселей	2
2 Гб	320*240 пикселей	5
4 Гб	320*240 пикселей	10
8 Гб или более	640*480 пикселей	10






### Функция DVR






Емкость microSD карты памяти	Разрешение видеозаписи	Качество (кадров/сек.)	Продолжительность непрерывной записи
менее 2 Гб	DVR функция не активна		
2 Гб	320*240 пикселей	1	Более 24 часов
4 Гб	320*240 пикселей	1, 2, 5	Более 48 часов, при качестве 1 кадр/сек.
8 Гб	320*240 пикселей	1, 2, 5, 10	Более 96 часов, при качестве 1 кадр/сек.
16 Гб или более	320*240 или 640*480 пикселей	1, 2, 5, 10	Более 192 часов, при качестве 1 кадр/сек.



## Адресный интерком между домофонами

Если в систему подключено более 2-х домофонов, на каждом из домофонов автоматически активируется меню адресного интеркома. Чтобы начать разговор между двумя мониторами, кратковременно нажмите кнопку  на любом из мониторов в системе. При этом на экране Вашего домофона появится список подключенных к системе домофонов:



Кнопками  или  выберите комнату, которую хотите вызвать или выберите „ВСЕ“ чтобы активировать вызов на все домофоны в системе. Затем, после выбора комнаты, нажмите кнопку  чтобы осуществить вызов. В комнате, которую Вы выбрали прозвучит мелодия вызова. Нажмите кнопку , чтобы ответить на входящий вызов и поговорить с собеседником. Для окончания разговора нажмите кнопку .

Также, чтобы вызвать определенный монитор в системе, в режиме ожидания вы можете кратковременно нажать одну из кнопок:     в соответствии с номером комнаты. При этом на другом мониторе прозвучит вызов и можно нажать кнопку  на другом мониторе, чтобы поговорить с собеседником.



*Примечание: если во время интеркома между мониторами произойдет входящий вызов с вызывной панели, то интерком будет временно прекращен и на экране появится изображение посетителя с надписью “ВХОДЯЩИЙ ВЫЗОВ”. Чтобы ответить на входящий вызов, нажмите кнопку . Для завершения разговора с посетителем нажмите кнопку .*

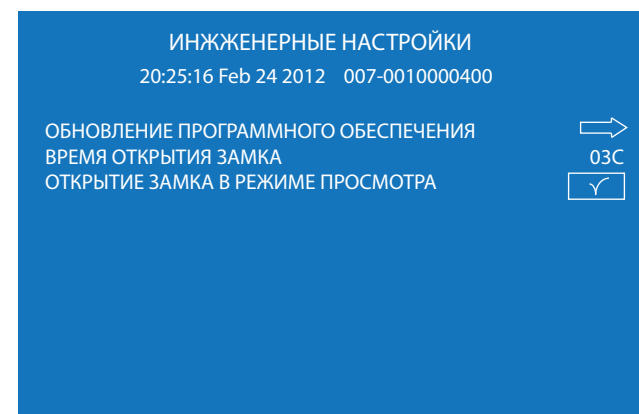
## Настройка детектора движения DVR

Чтобы настроить датчик движения DVR, войдите в НАСТРОЙКИ DVR на первой странице основного меню настроек.

Чтобы включить детектор движения, установите пункт „ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ОБНАРУЖЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ“ в одно из следующих состояний: НИЗКАЯ - низкая чувствительность, СРЕДНЯЯ - средняя чувствительность или ВЫСОКАЯ - высокая чувствительность. Чувствительность подразумевает величину области экрана на которой происходит движение. Низкая чувствительность требует чтобы на большой области экрана происходило движение для срабатывания детектора. Высокая чувствительность обеспечивает срабатывание детектора при движении на малых областях экрана. Значение X соответствует отключенному детектору движения.



## Инженерные настройки

Чтобы войти в меню инженерных настроек монитора, выключите и снова включите питание. Затем, когда появится экран приветствия, сначала кратковременно нажмите кнопку , а затем нажмите и удерживайте кнопку  до появления инженерных настроек. Вы увидите следующий экран:



ОБНОВЛЕНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ используется инженерами для обновления программной части монитора и не предназначено для обычных пользователей.

ВРЕМЯ ОТКРЫТИЯ ЗАМКА определяет временной интервал, в течении которого на замок подается питающее напряжение для открытия. Данный интервал может быть изменен в диапазоне 1С-10С.

ОТКРЫТИЕ ЗАМКА В РЕЖИМЕ ПРОСМОТРА Если данная функция включена - , то это позволяет открывать замок при просмотре изображения с панели, не активируя при этом аудиосвязь с вызывной панелью. Если же данная функция отключена - , то открыть замок можно только сначала ответив на входящий вызов, либо путем активации аудиосвязи при просмотре изображения с вызывной панели.

## Переадресация входящего вызова на телефон

### (только для модели MAX TEL V2)

Для включения переадресации нужно на 1 странице в настройках системы установить функцию РЕЖИМ ОТВЕТА в режим ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ, а на 2 странице настроек зайти в подменю НАСТРОЙКИ ТЕЛЕФОНА и ввести номер телефона, на который будет производиться переадресация входящих вызовов с вызывных панелей. Буква Р в номере телефона обозначает паузу при наборе, длительностью в 1 секунду.

Когда посетитель нажмет кнопку вызова и ВРЕМЯ ЗВОНКА истечет, вызов будет переадресован на указанный в настройках телефона номер.

В правом верхнем углу экрана появится номер телефона, на который происходит переадресация. Когда Вы поднимите трубку, будет слышна мелодия звонка домофона. Нажмите на телефоне ##, чтобы поговорить с посетителем.

Время разговора составляет 60 секунд.


Вы также можете нажать \*\*, чтобы сбросить входящий вызов.

Чтобы открыть замок посетителю, нажмите 00.

Обратите внимание, что телефонный модуль монитора работает в тональном режиме и не поддерживает импульсный набор номеров.

### Функция “Не беспокоить”

Чтобы отключить звук на домофоне при входящем вызове, нужно войти в главное меню настроек и на первой странице настроек установить  напротив пункта РЕЖИМ “НЕ БЕСПОКОИТЬ”. Для выключения режима “Не беспокоить” установите  напротив пункта меню РЕЖИМ “НЕ БЕСПОКОИТЬ”. Также можно включить режим “Не

беспокоить” путем нажатия и удержания кнопки  в течении 2 секунд в режиме ожидания. Аналогичным образом происходит отключение режима “Не беспокоить”.

### Меры предосторожности

Пожалуйста, убедитесь, что Вы используете рекомендованный кабель для условий, изложенных в этой инструкции.

Не используйте очищающие средства или растворители для чистки данных домофонов. Используйте влажную ткань и мягко вытирайте поверхности видеодомофона.

Искажение изображения может произойти, если Ваше оборудование установлено слишком близко к магнитным полям других приборов, таких как микроволновые печи, телевизор, акустика и т.д.

Избегайте попадания строительной пыли и мусора на поверхность и вовнутрь домофона. Изолируйте вызывную панель от влияния плохих погодных условий (прямые солнечные лучи, дождь, снег и т.д.).

### 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 подключения.....	4
Ответ на входящий вызов и открытие замка.....	5
Регулировка громкости разговора.....	5
Регулировка яркости, контрастности и цветности.....	5
Просмотр изображений с вызывных панелей и камер.....	5
Открытие замка во время просмотра вызывной панели.....	6
Переадресация входящего вызова на другой домофон в системе.....	6
Громкая связь.....	6
Прослушивание другого монитора в системе.....	6
Изменение соотношения сторон изображения с 16:9 на 4:3.....	6
Мультимедийное меню.....	7
Меню настроек.....	8
Функция автоответчика.....	9
Фотографирование и видеозапись в ручном режиме.....	9
Видеозапись по расписанию (DVR).....	9
Просмотр фотографий и видеозаписей.....	10
Ускоренная перемотка видеофайлов.....	10
Пауза во время проигрывания видеофайлов.....	10
Настройка громкости во время проигрывания видеофайлов.....	10
Голосовые сообщения.....	11
Изменение сообщений автоответчика.....	11
Удаление файлов.....	12
Будильник.....	12
Установка адреса устройства.....	13
Установка языка меню настроек.....	13
Пункты меню настроек.....	14
Календарь.....	15
Временные интервалы работы домофона.....	15
Параметры памяти.....	16
Адресный интерком между домофонами.....	17
Настройка детектора движения DVR.....	18
Инженерные настройки.....	18
Переадресация входящего вызова на телефон.....	19
Функция „Не беспокоить”.....	19
Меры предосторожности.....	19
Гарантия и обслуживание.....	19

Для заметок

Для заметок

MAX V2