Инструкция по эксплуатации

SYSTEM S

MAX

Благодарим за выбор продукции GRD



Ком плектация дом оф она

Монлор – 1шт.

- Настенный кроншейн 1шт.
- Шкур питания 1шт.
- Шнуры для подключения дверных панжей 2шт.
- Шнуры для подключения камер Зшт.
- Шнуры для подключения дополнительных монторов 3шт.
- Ш нур для подключения телеф онной линии 1ш (для моделей с переадресацией)
- Инструкция по эксплуатации 1шт.



Характеристики:

- Возможность подключения 4 монигоров параплельно
- Возможность подключения 2 вызывных панжей
- Возможность подключения 4 видеокамер (2 аудиоканала)
- Переадресация входящего вы зова между мониторами
- Регулировка яркости, контрастности и цветности индивидуаль но для каждой панели и кам еры
- Запись видео со звуком на SD карточку (объем до 2 Гб)
- Запись фотографий на SD карточку (объем до 2 Гб)
- Функция автоответчика
- Управление замком через панель и напрякую
- Функция "Не беспоюить"
- Выбор на каждую панель по 14 полифонических мезодий
- Переадресация входящего вы зова на телеф он с возмок ность ю открытия зам ка (данная ф ункция реализована толь ко в модели MAX TEL)

Специфивция:

Экран	7" ТҒТ-матрица
Разрешение	800x480 (480 TB-линий)
Питание (встроенное)	100-240B (50-60Hz)
Потребляемая мощноть	12 Вт
Система подключения панелей	4-х проводная
Тип подключаемых виедокамер	Аналоговые, система PAL
Габар <i>и</i> ты	260мм(Ш)>х 195мм(В)х 34м)м(Г
Память	SD карточки

2



Монтаж

Перед установкой убедитесь, что Вы подобрали 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 (1 или 4 домофона в системе) должны быть правильно настроены идентификаторы мониторов в системе (см. соответствующий пункт инструкции "Настройка адресного интеркома"). Основной монитор, к которому подключаются панели и камеры должен иметь идентификатор **ROOM1**. При этом дополнительные мониторы должны иметь соответственные идентификаторы **ROOM2** (Дополнительный монитор 1), **ROOM3** (Дополнительный монитор 2), **ROOM4** (Дополнительный монитор 3).

ВНИМАНИЕ!

Питание видеопанелей от домофона рассчитано на подключение маломощных потребителей (максимальный ток потребления до 300 мА). Подключение более мощных камер, панелей и исполнительных устройств требует использования отдельного источника питания напряжением 12-14В. Категорически запрещается подключать исполнительные устройства (электромеханические замки и др.) непосредственно от питания видеопанели, это приведет к выходу из строя видеодомофона и не является гарантийным случаем.



Рис. 1. Схема подключения двух вызывных панелей, четырех видеокамер и двух замков к системе видеодомофонов GRD MAX

VD - Видео канал

DATA - Данные

РWR - Питание +12В

TEL - Сигналы телефонной линии

КЕҮ - Сигнал открытия замка (+12В активный)

Главное меню



TELE NO – номер телефона для переадресации звонка (только для модели MAX TEL)

Навигация в меню



MAX

Установка системного времени и форматирование памяти (SYSTEM TIME)

В режиме ожидания нажмите и удерживайте в течении 2 се появится окно главного меню. Нажмите кнопку SYSTEM TIME: Чтобы установить дату и время выберите с помощью кнопки () () () () () () () () () () () () ()	к. кнопку () . На экране чтобы войти в меню SETTING MENU TIME SET DELETE ALL EXIT
Установка значений производится с помощью кнопок	DATE TIME OPTION
, при нажатии кнопки . Формат даты: Год/Месяц/Число.	2010/05/01
Формат времени: Часы : Минуты : Секунды	16:02:00
После установки всех значений даты и времени еще раз	DATE TIME OPTION
нажмите кнопку . Появиться строчка EXIT WITHOUT	2010/05/01
SAVE. Нажмите кнопку	16:02:00
сделанные изменения.	EXIT WITHOUT SAVE
Если нужно сохранить изменения, нажмите еще раз кнопку до появления строчки EXIT WITH SAVE, затем нажмите кнопку кнопку менения.	DATE TIME OPTION 2010/05/01 16:02:00 EXIT WITH SAVE



Регулировка длительности звонка (CHIME TIME)

Войдите в главное меню, затем с помощью кнопки выберите пункт меню CHIME \triangleright

ТІМЕ. С помощью кнопок установите нужную длительность вызова, в диапазоне от 10 до 60 секунд.

Регулировка громкости звонка (CHIME VOLUME)

выберите пункт меню CHIME Войдите в главное меню, затем с помощью кнопки VOLUME. С помощью кнопок установите нужную громкость вызова.

HIGH - высокая громкость, LOW - низкая громкость, MUTE - беззвучный режим.

Установка мелодий звонка

Войдите в главное меню, затем с помощью кнопки выберите один из пунктов меню:

DOOR1 RING TYPE - тип звонка для первой вызывной панели

DOOR2 RING TYPE - тип звонка для второй вызывной панели

BROADCAST RING TYPE - тип звонка интеркома (широковещательной связи)

 \triangleright

установите понравившуюся мелодию для каждого С помощью кнопок канала.

Настройка адресного интеркома

Если у Вас один монитор в системе, то в меню INTERCOM ADRESS Вам нужно установить ROOM1. Если у Вас более одного монитора, то есть возможность настроить адресный интерком:

- 1) Проверьте правильность подключения проводов согласно схеме подключения.
- 2) В меню INTERCOM ADRESS главного монитора установите ROOM1 (главным монитором считается тот, к которому подключены все вызывные панели, камеры и остальные мониторы).
- 3) Остальные мониторы в системе должны быть настроены аналогичным образом (каждый монитор в своем меню INTERCOM ADRESS): монитор №2 - ROOM2, монитор №3 - ROOM3 и монитор №4 - ROOM4.

Ö Войдите в главное меню, затем с помощью кнопки



выберите пункт NEXT MENU и нажмите кнопку

ΝΛΔΧ

установите нужный идентификатор для текущего монитора: ROOM1, ROOM2 помощью кнопок ROOM 3 или ROOM4

Включение и отключение просмотра вызывных панелей и камер

Данная операция нужна для того, чтобы отключить в домофоне не используемые видеоканалы. Она оптимизирует просмотр подключенных камер и вызывных панелей, с целью избежать просмотра синего экрана, если какие-то из камер или панелей не подключены.





выберите пункт NEXT MENU и нажмите кнопку



для входа на дополнительную страницу настроек.

Далее с помощью кнопки выберите один из пунктов:

DOOR1 STATUS - состояние вызывной панели 1 (ENABLE - активна, DISABLE - отключена) DOOR2 STATUS - состояние вызывной панели 2 (ENABLE - активна, DISABLE - отключена)



выберите статус каждой из панелей и количевство подключенных к домофону видеокамер.

Включение автоответчика и переадресации вызова на телефон



для входа на дополнительную страницу настроек.

выберите пункт EXPAND FUNCTION Далее с помощью кнопки

Кнопками или выберите один из вариантов настроек для данной функции: Next/+

DISABLE - переадресация и автоответчик отключены

TELE - переадресация на телефон включена

RECORD - автоответчик включен

Вы также можете ввести номер телефона, на который будет происходить переадресация.





производится переход к вводу следующей цифры в номере телефона.

7

Когда посетитель нажимает кнопку вызова на вызывной панели, все домофоны в системе начинают звонить одновременно. При этом на экране появляется изображение посетителя и надпись "PLEASE TAKE UP", а в левом верхнем углу появляется надпись с номером вызывной панели, с которой происходит вызов (DOOR1 или DOOR2).

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

При этом появиться надпись DOOR1 UNLOCKED. Время, на которое кнлпку происходит открытие замка составляет 3 секунды.

Регулировка громкости во время разговора

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

	\triangleright						
1	Next/+	,чтобы	сделать	громкость	ниже	или	выш

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

в течении 2 секунд, чтобы включить регулировку яркости (BRIGHTNESS). или

Регулировка производится нажатиями кнопок Чтобы перейти к регулировке контрастности (CONTRAST) или цветности (COLOR), на-

жимайте кнопку

 \triangleleft

Регулировка происходит аналогичным образом.

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

Сооношение сторон изображения по умолчанию составляет 16:9. Если Вам кажеться, что изображение растянуто по горизонтали, попробуйте сменить соотношение сторон. Для этого во время просмотра изображения нажмите и удерживайте в течении 2

СЕКУНД КНОПКУ Monitor , соотношение сторон поменяется на 3:4. Аналогичным образом можно вернуться к прежнему соотношению сторон изображения.

Просмотр изображений с вызывных панелей и камер.

В домофоне есть 6 видеоканалов, 2 видеоканала вызывных панелей и 4 видеоканала камер (2 из них имеют возможность подключения аудио).

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

тереключит просмотр на вторую вызывную панель. Далее последовательное

отобразит изображения с камеры 1 (ССТV1), камеры 2 (ССТV2), нажатие кнопки камеры 3 (ССТV3) и камеры 4 (ССТV4).

Время переключения источника видеосигнала составляет 1.8 секунды. Время просмотра видеокамер составляет 12 часов. OK

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. При этом после окончания разговора снова включится режим просмотра.

Если какой-либо из источников отсутствует в списке просмотра, возможно он был отключен в настройках монитора.

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 "SOMEONE IS VISITING DOOR2". Для того, чтобы поговорить с посетителем, который сделал вызов с

панели 2, нужно сначала завершить текущий разговор, нажав кнопку отвые . Затем последовательно нажимайте

KHONKY Answer , чтобы включить просмотр второй панели (DOOR2). Далее нажмите и удерживайте кнопку в течении 2 секунд. На экране отобразится надпись "PLEASE TALK". Теперь вы можете поговорить с посетите-

лем и открыть ему дверь, кратковременно нажав кнопку

Переадресация входящего вызова на другой домофон в системе.



, если хотите переадресовать вызов на все мониторы в системе, или одну из кно-

3 2 если хотите переадресовать вызов только на один из домофонов в системе.

Если сначала нужно переговорить с домофом, на который вы хотите произвести переадресацию разговора, следуйте таким действиям:

1) Во время разговора нажмите кратковременно кнопку чтобы отключить звук. При этом на экране появится надпись "MUTE".

2) Нажмите кнопку чтобы сделать широковешательный запрос на все домофоны в системе.

3) Теперь, когда человек, которому адресуется вызов, нажмет кнопку (Монессия) на своем домофоне, у него будет 60 секунд, чтобы поговорить с посетителем. Остальные домофоны в системе, при этом автоматически отключатся.

Разговор между домофонами

Чтобы сделать вызов одновременно на все домофоны в системе, в режиме ожидания кратковременно нажмите



При этом все домофоны в системе начнут звонить, а на Вашем отобразится надпись "INTERCOM REQUEST". На других домофонах на экране отобразится надпись "PLEASE TALK".



Monitor на любом из домофонов, чтобы начать разговор.



Чтобы вызвать определенный монитор в системе, нажмите одну из кнопок: ветствии с номером монитора в системе. При этом на другом мониторе прозвучит вызов и можно нажать

кнопку чтобы поговорить с собеседником.

При поступлении вызова с вызывной панели во время разговора между домофонами, на экране появится изо-

бражение посетителя и надпись "PLEASE TAKE UP". Нажмите кнопку , чтобы поговорить с посетителем. После окончания разговора домофон вернется в режим внутреннего разговора с другим домофоном.

Громкоговорящая связы

ние. Для завершения сеанса нажмите кнопку



Вайте кнопку в течении 2 секунд. На экране Вашего домофона появится надпись "BROADCAST REQUEST". На остальных домофонах в системе появится надпись "BROADCASTING", после этого можно огласить сообще-

OK

MAX





Прослушивание звука с другого домофона

С помощью данной функции можно с одного домофона прослушать звук на любом другом домофоне в системе. 2 Room 3

Для этого нажмите и удерживайте одну из кнопок: нии 2 секуна. нии 2 секунд. На экране появится надпись "LISTENING TO ROOM X", где X - номер домофона, который Вы прослушиваете. Время прослушивания составляет 12 часов. При этом экран домофона погаснет через 30 секунд.

На экране домофона, который прослушивается, появится надпись "LISTENED", а светодиодный индикатор будет мигать зеленым цветом.

Для того, чтобы запретить прослушивание данного домофона, нужно в режиме ожи-

дания нажать и удерживать кнопку (Монист, в течении 2 секунд, при этом светодиодный индикатор начнет мигать красным цветом - режим запрета прослушивания включен.

Функция автоответчика

Данная функция позволяет посетителям оставлять видеосообщения, если дома никого нет.

Для этого нужно в настройках системы установить функцию EXPAND MODE в режим RECORD. (См. страницу 8, включение автоответчика и переадресации вызова на тел.)

Когда посетитель нажмет кнопку вызова и время вызова (CHIME TIME - см.страницу 7) истечет, на вызывную панель будет передано голосовое сообщение типа: "Hello, no one is at home at the moment, please leave a message after the tone", далее прозвучит гудок.

После этого у посетителя есть 20 секунд, чтобы оставить сообщение. Далее будет передано голосовое сообщение типа: "The recording is over, thank you".

По приходу домой, Вы увидите на домофоне мигающую кнопку Это означает, что кто-то оставил вам сообщение.

Для просмотра сообщения см. страницу 12, Просмотр фотографий и видеороликов.

Изменение голосовых сообщений автоответчика

Вы можете записать собственные голосовые сообщения для автоответчика. Для этого нужно создать на компьютере 2 звуковых файла в формате wav: hello.wav - сообщение приветствия и thank.wav - сообщение окончания записи, и поместить эти файлы в папку Message, SD-карты домофона (заменить своими файлами уже существующие файлы с таким же именем).

Запись видео и фотографий в ручном режиме.

Во время разговора или просмотра изображения вызывных панелей и камер, можно делать фотографии и снимать видеоролики. Для того, чтобы сделать фотографию, кратковременно нажмите кнопку

время разговора или просмотра. На экране появится надпись "IMAGE CAPTURED". Для того, чтобы записать видеоролик, нажмите и удерживайте кнопку

чении 2 секунд. На экране появится надпись "RECORDING"

Чтобы закончить запись, кратковременно нажмите кнопку

OK Чтобы закончить запись и просмотр одновременно, нажмите кнопку отзыче

Автоматическая запись фотографий.

Автоматическа запись фотографий происходит каждый раз, когда истекает время вызова и никто не ответил на звонок, даже если на данный момент отключена функция автоответчика или пареадресации на телефон.

Просмотр и удаление фотографий и видеороликов 3 режиме ожидания нажмите кнопку (), в результате вы войдете в меню				SELECT		
росмотра фотографий и видеороликов. łажмите кнопку или , чтобы выбрать просмотр фотографий IMAGES) или видеороликов (VIDEOS), затем нажмите кнопку , для			я	IMAGES VIDEOS		
Нажимайте кнопки рыс. или рыс. или рыс. , чтобы вы- брать нужную фотографию/видео и нажимайте	VIDEOS			IMAGES		
кнопку кнопку кнопку кнопку кнопку кнопку кнопку кнопокнопок кнопок кнопок кнопок кнопок кнопок кнопок	2011/03/24 2011/03/24 2011/03/24 2011/03/24 2011/03/24 2011/03/24 2011/03/24	12:10:00 12:15:02 12:20:04 12:25:06 12:30:08 12:35:10 12:40:12	2 2 2 2 2 2 2 2 2	011/03/24 011/03/24 011/03/24 011/03/24 011/03/24 011/03/24 011/03/24	12:00:00 12:00:02 12:00:04 12:00:06 12:00:08 12:00:10 12:00:12	
Нтобы отрегулировать уровень громкости во время 1	я проигрывани графию , навед	я видеоро ците	ликов, наж VIDI 2011/03/24 2011/03/24	имайте кноп EOS 12:10:00 12:15:02	іки: DEL ONE	

$\left[\triangleleft \right]$		201
на нее курсор с помощью кнопок 📭 и	іли _{мехи} , и удерживайте	201
		201
кнопку менимении 2 секунд. Появится	меню в котором вы смо-	201
		201
жете выбрать YES - да или NO - н <u>ет, с</u> помощ	(ЬЮ КНОПОК ИЛИ	
и подтвердить выбор кнопкой мени/Set		

Для возврата в меню выбора фотографий/видеороликов, нажмите и удерживайте кнопку в течении 2 сек

Также вы можете просмотреть видеоролики на компьютере через SD-карточку, используя программу Quick Time.

Светодиодная индикация домофона

Двухцветный светодиод находится в правом верхнем углу домофона. Он имеет следующие состояния:

Красный индикатор включен постоянно	Режим "Не беспокоить"
Красный индикатор <mark>мигает</mark>	Запрет прослушивания
Красный и зеленый индикатор мигают попеременно	Режим "Не беспокоить" и запрет прослушивания
Зеленый индикатор мигает	Режим "Прослушивания"
Зеленый индикатор включен постоянно	Остальные режимы

12:25:06

12:30:08 03/24 12:35:10

03/24 12:40:12

03/24

Переадресация входящего вызова на телефон (только для модели MAX TEL)

Для включения этой функции нужно в настройках системы установить функцию EXPAND MODE в режим TELE. (См. страницу 8, включение автоответчика и переадресации вызова на тел.)

Введите номер телефона, на который будет просходить переадресация вызова с вызывной панели. (См. страницу 8, включение автоответчика и переадресации вызова на тел.)

Когда посетитель нажмет кнопку вызова и время вызова (CHIME TIME - см.страницу 7) истечет, вызов будет переадресован на указанный в главном меню настроек телефон. На экране появится надпись "TRANSFERING TO TELE". 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.

Функция "Не беспокоить"

Чтобы отключить звук на домофоне при входящем вызове, нужно в режиме ожидания

нажать и удерживать кнопку в течении 2 секунд, при этом светодиодный индикатор загорится красным цветом - включен режим "Не беспокоить". Для выключения режима "Не беспокоить" нажмите и удерживайте кнопку чении 2 секунд, при этом светодиодный индикатор загорится зеленым цветом режим "Не беспокоить" выключен.

Меры предосторожности

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

Не используйте очищаюшие 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, звуковые колонки и.т.д.

Избегайте попадани 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 производите мягкой материей (фланелью). Не допускайте использование бензина, ацетона и других растворяющих пластмассу веществ.

Срок службы домофона зависит от его правильной эксплуатации.

Содержание

Комплектация		
Обозначения		,
Характеристики		-
Спецификация		1
Монтаж		
Схема подключения		,
Главное меню		ļ
Навигация в меню		(
Установка системного времени и форматирование памяти		1
Регулировка длительности звонка		,
Регулировка громкости звонка		į
Установка мелодий звонка		,
Настройка адресного интеркома		
Включение и отключение просмотра вызывных панелей и камер		į
Включение автоответчика и переадресации вызова на телефон		ξ
Ответ на входящий вызов и открытие замка		9
Регулировка громкости во время разговора		(
Регулировка яркости контраста и цветности	(5
Изменение соотношеня сторон изображения с 16:9 на 3:4	9	3
Просмотр изображений с вызывных панелей и камер	9	5
Открытие замка во время просмотра вызывной панели	. 10	
Переадресация входящего вызова на другой домофон в системе	1(
Громкоговорящая связь	. 1((
Прослушивание звука с другого домофона	1	
Функция автоответчика	1	
Изменение голосовых сообщений автоответчика	1	
Запись видео и фотографий в ручном режиме	1	
Автоматическая запись фотографий	1	2
Просмотр и удаление фотографий и видеороликов	. 12	2
Светодиодная индикация домофона	12	2
Переадресация входяшего вызова на телефон	13	3
Функция "Не беспокоить"	. 13	3
Меры предосторожности	. 13	3
Гарантия и обслуживание	. 1	2
Содержание	. 14	2