

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Серийный номер _____

Дата продажи «_____» 201____ г.

Упаковку произвел: _____

Продавец (название компании, адрес, телефон): _____

_____ ШТАМП ПРОДАВЦА

Контролер _____

MAJOR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4-Х ПРОВОДНЫЕ TFT-ВИДЕОДОМОФОНЫ:

VERTA

COMFORT

DORO



Внимание! Перед подключением и началом эксплуатации, пожалуйста,

прочтите эту инструкцию!

Если видеодомофон не работает, не пытайтесь самостоятельно отремонтировать ее!

Обратитесь к местному дилеру или в нашу компанию.

Все права защищены. Никакая часть данной инструкции не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами, переписана, переведена на другой язык, переделана в любой другой форме, передаваться в любом виде и любыми средствами, включая электронные или механические.

**



MAJOR

MAJOR

Благодарим Вас за выбор торговой марки **MAJOR** и данного изделия!

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цветной видеодомофон предназначен для организации контроля доступа и двусторонней аудио- и видеосвязи с посетителем при подключенной ответной части - вызывной панели. Монитор позволяет оператору осуществлять коммуникацию без физического контакта с лицом, желающим попасть внутрь помещения, а также ограничивать или разрешать доступ в помещение. Это обеспечивает удобство и высокий уровень безопасности. К домофону можно подключить одну или две вызывные панели, имеющие 4-х проводную схему подключения, а также дополнительные внешние камеры, датчики тревоги и дополнительный монитор (телевизор с НЧ входом) - уточняйте модификацию монитора. Максимальное количество параллельно подключенных мониторов в общей цепи - четыре. При этом активируется функция «интеркома» между мониторами и появляется возможность перевода вызова на другие устройства (аналогичные мониторы).



Ниже приведены основные рекомендации по эксплуатации изделия:

- 1) Не используйте монитор в экстремальных температурных условиях. Рекомендуемый температурный режим -0С~+40С.
- 2) Настоятельно рекомендуется доверять установку данного изделия квалифицированному специалисту.
- 3) Не разбирайте устройство самостоятельно! Гарантийное техническое обслуживание и ремонт проводится исключительно силами специалистов в специализированных сервисных центрах.
- 4) Протирайте стекло монитора только мягкой сухой тканью.
- 5) Избегайте установки изделия вблизи источников тепла, влаги и источников электромагнитных помех.
- 6) Не допускайте механических нагрузок и падения изделия.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Изделие в транспортной таре перевозятся любым видом крытых транспортных средств (в железнодорожных вагонах, закрытых автомашинах, трюмах и отсеках судов, герметизированных отапливаемых отсеках самолетов и т.д.) в соответствии с требованиями действующих нормативных документов. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение КВ в транспортной таре на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям 1 по ГОСТ 15150-69.

УТИЛИЗАЦИЯ

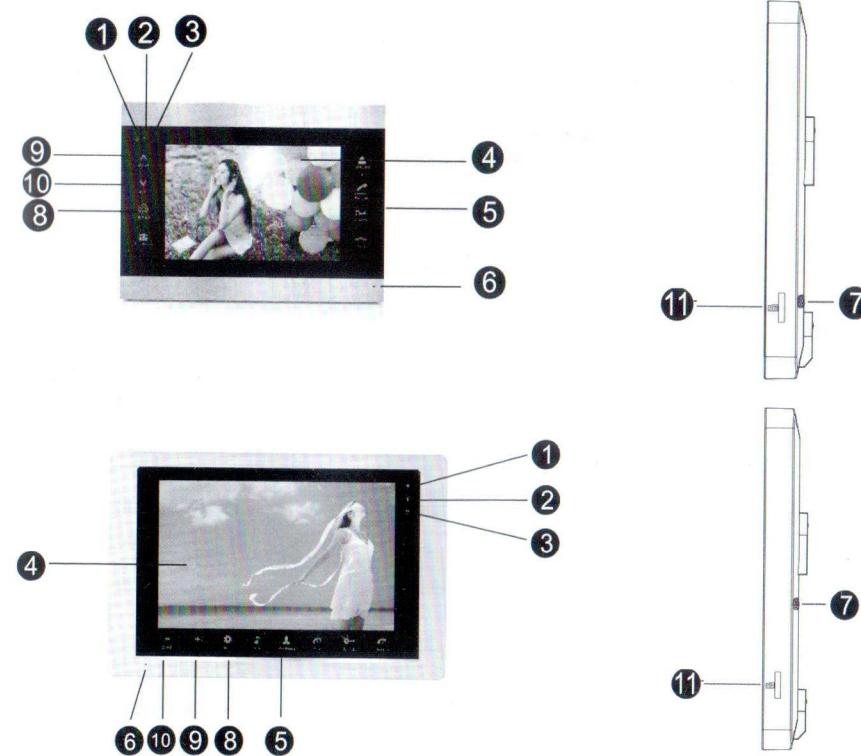
Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья людей, а также для окружающей среды после окончания срока службы. Утилизация проводится без принятия специальных мер защиты окружающей среды.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с даты продажи через торговую или монтажную организацию. При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок исчисляется от даты производства. Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности КВ являются: • умышленная порча; • пожар, наводнение, стихийные бедствия; • аварии в сети питания; • электрический пробой микросхем электронной платы вследствие ошибки подключения в полярности питания. Гарантийные обязательства действуют только при предъявлении настоящего руководства. Гарантия не распространяется на изделие с нарушенной гарантой пломбой/ Компания-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа данного устройства.

MAJOR

КОНСТРУКЦИЯ И КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ МОНИТОРОМ



№	Наименование	Описание
1	Индикатор LED1	Световой индикатор питания.
2	Индикатор LED2	Индикатор связи с вызывной панелью 1.
3	Индикатор LED3	Индикатор связи с вызывной панелью 2.
4	TFT дисплей	Отображение изображения с вызывной панели.
5	Кнопки управления	Кнопки для работы с монитором
6	Микрофон	Передача голоса на вызывную панель
7	Динамик	Воспроизведение звука с микрофона вызывной панели
8	Кнопки управления	Кнопки для работы с монитором
9	Увеличение громкости звонка	Настройка громкости звонка
10	Уменьшение громкости звонка	Настройка громкости звонка.
11	Слот под SD карту	Для установки карты памяти формата SD

MAJOR

ОПИСАНИЕ СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ И КНОПОК

В верхней части монитора Вы увидите 3 индикатора, их описание смотрите ниже:

1 Индикатор 1

Индикатор светится, если домофон подключен к сети электропитания.

2 Индикатор 2

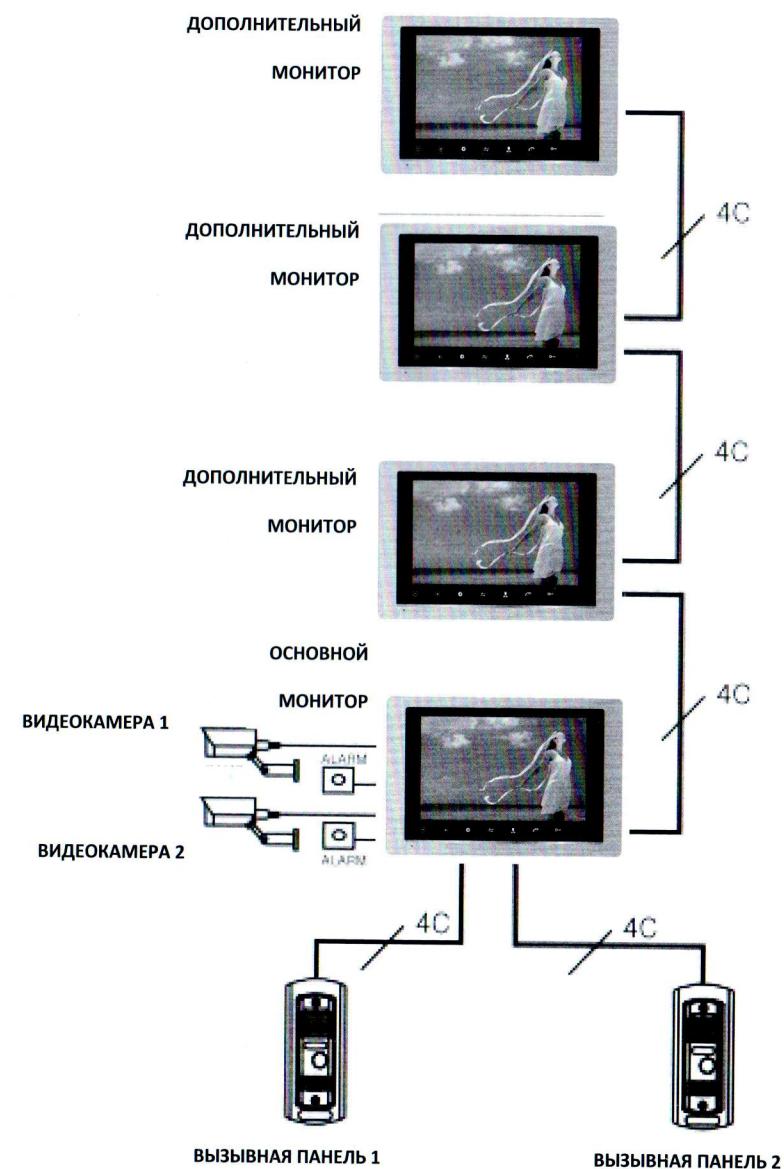
Индикатор светится, когда ведется разговор между домофоном и первой вызывной панелью.

3 Индикатор 3

Индикатор светится, когда ведется разговор между домофоном и второй вызывной панелью.

1	 Интерком	Переадресация звонка на другой монитор или вызов интерком.
2	 Просмотр	Просмотр изображения с вызывных панелей или камер в режиме реального времени.
3	 Открыть	Размыкание реле вызывной панели (открытие электрозамка).
4	 Ответить	Ответ на входящий звонок
5		Завершение разговора с посетителем и переход в режим ожидания
6	 Настройки	Настройки работы монитора: 1. Вход в настройки меню из режима ожидания 2. Настройки экрана монитора и громкости разговора в режиме просмотра
7	 Вверх/+	Кнопка управления меню – Вверх
8	 Вниз/-	Кнопка управления меню – Вниз

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





ПРИМЕЧАНИЕ К СОЕДИНЕНИЯМ

Для подключения дополнительных мониторов и создания многоабонентской системы вам понадобится до 3 дополнительных мониторов и одна дополнительная вызывная панель. Максимальная ёмкость системы: 4 монитора и 2 вызывных панели. При создании системы, где необходимо более одного монитора, монитор, к которому подключаются вызывные панели, называется основным, а остальные - дополнительными. Вызывные панели можно подключать только к одному монитору системы. Дополнительные мониторы подключаются к основному при помощи разъемов IN (входной разъем) и OUT (выходной разъем).

Внимание! Режим домофона «Основной» или «Дополнительный», выбирается из меню устройства. Домофон будет находиться в системе как «Основной», если Вы выбрали «Основной» режим. Если домофон используется как «Дополнительный», то в меню необходимо выбрать «Дополнительный» режим.

Данный домофон имеет возможность подключения к нему внешних видеокамер и аналогового монитора. Монитор и камеры запитываются отдельно и подключаются к разъемам «Камеры» для видеокамеры и к разъему «ТВ-Выход» для монитора.

Указанные на схемах вызывные панели, замки, блоки питания и видеокамеры не входят в данный комплект! При необходимости Вы их можете приобрести дополнительно.

Обычно на вызывных панелях используется схема с нормально открытыми (НО) контактами управления замком. Это значит, что, после нажатия на кнопку открытия, реле замыкается и на замок начинает подаваться питание.

Рекомендуемая толщина кабеля:

Расстояние $\leq 28\text{м}$ ($4 \times 0.2\text{мм}^2$);

Расстояние $\leq 50\text{м}$ ($4 \times 0.3\text{мм}^2$);

Расстояние $\leq 80\text{м}$ ($4 \times 0.5\text{мм}^2$)

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРОВ

Вызов с вызывной панели

Режим ожидания

Посетитель нажимает на кнопку вызова на первой вызывной панели



Будет играть мелодия вызова
▼
(слышна как на домофоне, так и на панели)

Посетитель нажимает на кнопку вызова на второй вызывной панели



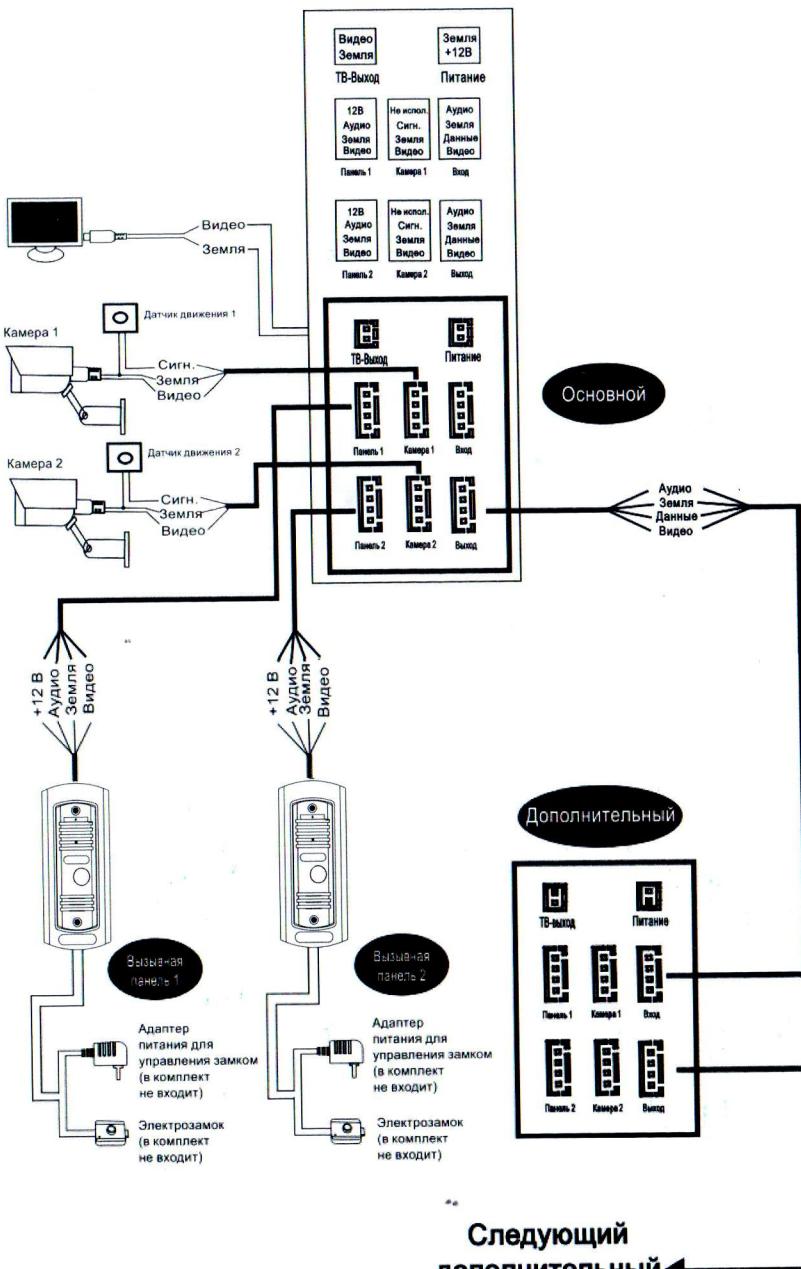
Примечание:

Если нажать на кнопку вызова одновременно на двух вызывных панелях, то будет отображаться картинка с панели, кнопка которой была нажата первой, если не нажать кнопку вызова еще раз. После того, как домофон перейдет в режим ожидания, индикации о вызове, на который не было ответа, на домофоне не будет.

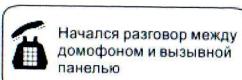
Нажмите кнопку
«Ответ»



Следующий
дополнительный
монитор

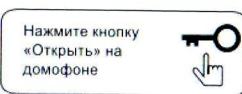


▼ Сигнал вызова прекращается



Начался разговор между
домофоном и вызывной
панелью

▼ Длительность разговора
составляет 120 секунд



Нажмите кнопку
«Открыть» на
домофоне



Примечание:

Домофон автоматически перейдет в режим ожидания, если вы не ответили на входящий вызов в течении 60 секунд.



Нажмите кнопку
«Отбой»



Конец

Изображение и звук с вызывной панели будут работать в течение 20 секунд после нажатия кнопки открытия - это позволяет убедится, что дверь открылась и посетитель вошел.

Во время ответа может быть записано видео. Остановить запись можно вручную, нажав клавишу ▼ на джойстике меню.

Во время вызова, просмотра или во время разговора, фотоснимок или видеозапись посетителя можно сделать в ручном режиме, нажав клавишу ▲ на джойстике меню.

Во время просмотра вызывных панелей, можно управлять замком нажимая клавишу «Открыть». Также во время просмотра панелей будет транслироваться звук от панели в сторону домофона. Для активации передачи звука от домофона в сторону панели, необходимо нажать клавишу «Ответить» один раз.

ОН-ЛАЙН МОНИТОРИНГ

У видеодомофона есть режим он-лайн просмотра (мониторинга) подключенных вызывных панелей и видеокамер.



Внимание!

Длительность просмотра изображения с вызывных панелей равняется 60 секундам. Длительность просмотра изображения с дополнительных камер – не ограничена.

Если Вы используете только одну вызывную панель, то в режиме просмотра Вы можете выйти из него, нажав кнопку завершения разговора (при этом, в экранном меню должны быть выключены видеовходы ДВЕРЬ 2, КАМЕРА 1 и КАМЕРА 2). Если вы используете две вызывных панели, но изображения со второй вызывной панели в режиме просмотра нет, то решить эту проблему можно следующим образом: отсоедините устройство от источника питания на несколько секунд, затем подключите обратно.

Если вы используете несколько видеодомофонов, Вы также можете активировать режим просмотра на дополнительных домофонах. На них изображение будет передаваться с вызывных панелей которые подключены к основному главному монитору.

Если во время режима мониторинга посетитель нажмет кнопку вызова на любой подключенной вызывной панели, в таком случае режим мониторинга отключится, на дисплее появится видеозадание посетителя будет слышна мелодия вызова. Вы можете нажать кнопку «Ответить» для начала разговора посетителем.

ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВОВ

Пришел вызов с вызывной
панели и начался разговор



Примечание:

Если вы переадресуете разговор другому домофону, первый домофон перейдет в режим ожидания, а домофон, которому переадресовали звонок, начнет отображать видео с вызывной панели, и будет слышна мелодия вызова.

Если Вы хотите сразу сделать переадресацию звонка на другой монитор, нажмите кнопку «Ответить» и затем сразу кнопку «Интерком».

Нажмите кнопку
для включения
функции переадресации

Прозвучит мелодия
вызыва

Нажмите кнопку
«Ответить» на
втором домофоне



Начнется разговор
с вызывной панелью
на втором домофоне



Возможно открытие
замка



Открыть

ВНУТРЕННЯЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ МОНИТОРАМИ

Например, используются 2 устройства

Режим ожидания



Примечание:

Нажмите кнопку «Интерком»

▼ Прозвучит мелодия вызова

Нажмите кнопку «Ответить» на втором домофоне

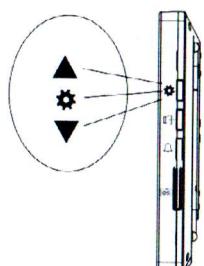


Начнется разговор со вторым домофоном



Нажмите кнопку «Отбой» ► Конец

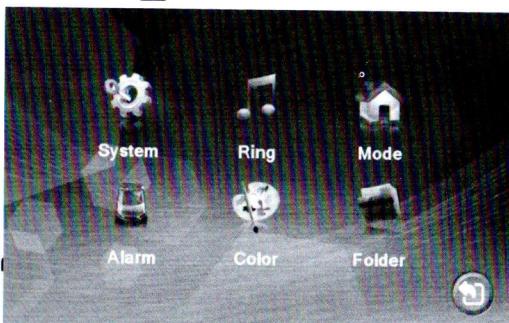
УПРАВЛЕНИЕ ЭКРАННЫМ МЕНЮ



Кроме трех разных направлений нажатия, кнопка «Настройки» имеет функцию использования для навигации по экранному меню монитора. В режиме ожидания нажмите на кнопку «Настройки», для входа в настройки параметров работы домофона. Для входа в нужный раздел меню следует нажать на кнопку «Настройки», а для навигации по разделам меню используйте кнопки «Вверх» и «Вниз».

1. Установка языка, времени, режима работы.

При первом включении изначально в настройках меню установлен английский язык, необходимо установить русский. Установите курсор на пункт **System** и нажмите кнопку «Настройки».



Далее появятся три установки: Language, Time, Message (Язык, Время, Информация) :

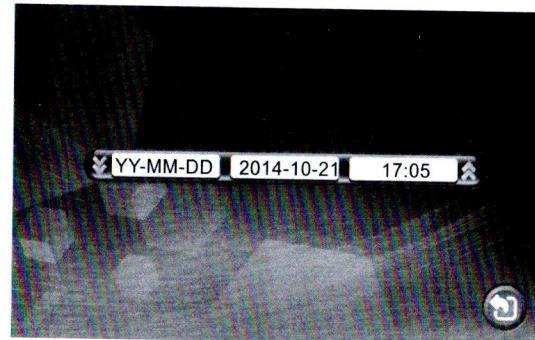


Используя кнопки «Настройки», «Вверх», «Вниз» установите требуемые настройки языка, времени и режима работы

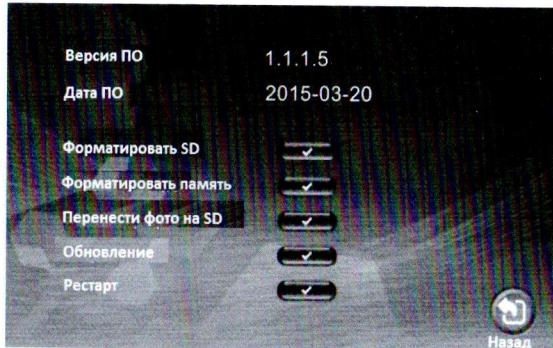
Выбор языка:



Выбор времени:



Выбор режима работы (раздел «Информация»):



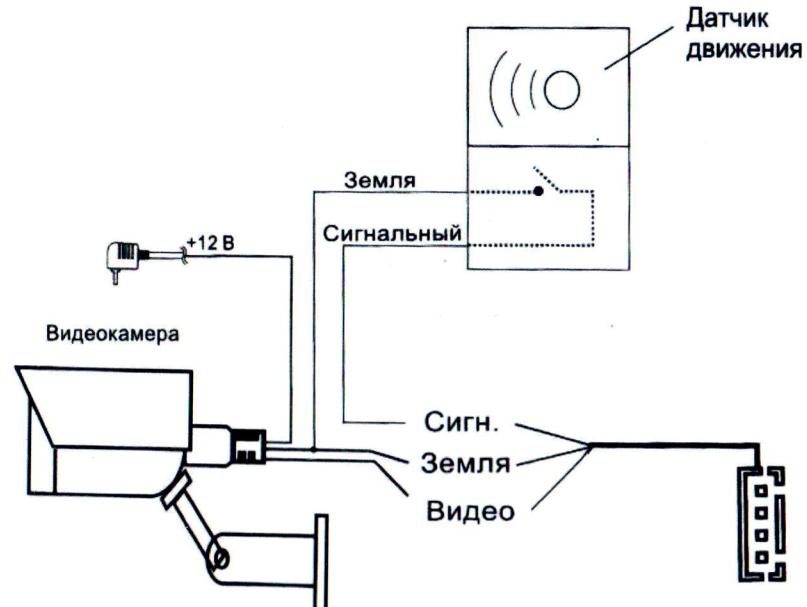
Примечание: Рекомендуется отформатировать SD-карту перед первым использованием. Время и дата хранятся в течение одного часа после отключения питания монитора. После этого, потребуется заново устанавливать корректную дату и время.

2. Настройки: Звонок, Режим, Тревога, Цвет.

Заходя в настройки «Звонок», Вы можете выбрать понравившуюся Вам мелодию вызова для вызывной панели 1 и вызывной панели 2 в разделе «Мелодия звонка». В разделе «Громкость» можно установить разные уровни громкости для трех временных режимов. Например, для времени с утра до вечера – громкость будет максимальная со значением «10». Для вечера – это будет средний уровень громкости со значением «05», а для ночного времени – уровень громкости будет минимален и равен значению «01».

В настройках меню «Режим» можно выбрать режим работы видеодомофона «Основной» (если монитор в системе «один или он основной») или «Дополнительный» (если монитор в системе стоит не первым и связан с остальными по интеркому). Время открытия: время открытия двери от 2 до 10 секунд.

Раздел меню «Тревога». Камера 1 и Камера 2 имеют функцию записи по датчику движения. Когда датчик движения замкнет или разомкнет контакты, в зависимости от установки НО(нормально открыты) или НЗ(нормально закрыты) в пункте меню «Тревога», то запись в домофоне активируется. Во время записи нажмите , если необходимо остановить её и перейти в режим ожидания, время записи составляет 120 секунд. Можно использовать любые датчики движения, которые на своем выходе имеют Н.О. или Н.З. контакты. При появлении движения датчик замкнет или разомкнёт выход своих контактов, в зависимости от установки НО или НЗ контакта в пункте меню «Тревога», при этом на входе видеодомофона замкнется/разомкнётся сигнальный на землю и в видеодомофоне активируется запись с данной камеры.



Тип датчика Камера 1: Выбор Н.О., Н.З. контактов датчика движения или Выкл. для первой камеры.

Тип датчика Камера 2: Выбор Н.О., Н.З. контактов датчика движения или Выкл. для второй камеры.

Камера 1: исключать или нет камеру 1 при просмотре.

Камера 2: исключать или нет камеру 2 при просмотре.

Звук тревоги Камера 1: время проигрывания звука тревоги при срабатывании датчика движения, подключенного к 1-й камере, от 0 до 30 секунд.

Звук тревоги Камера 2: время проигрывания звука тревоги при срабатывании датчика движения, подключенного к 2-й камере, от 0 до 30 секунд.

Запись по тревоге: Режим «Фото» - при срабатывании датчика фотографии будут записываться на внутреннюю память устройства. Режим «Видео» - при срабатывании датчика видеоролики будут записываться на SD карту.

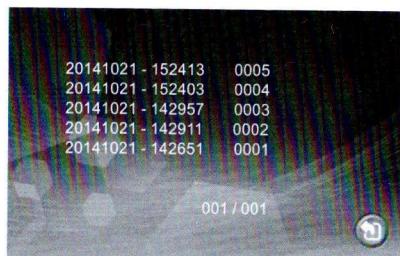
Назад: Выход из текущего меню.

В разделе меню «Цвет» Вы можете Вы можете настроить параметры изображения: яркость, контрастность, насыщенность (в диапазоне от 0 до 50, по умолчанию 25) для подключенных вызывных панелей (Панель 1, Панель 2) и видеокамер (Камера 1, Камера 2):



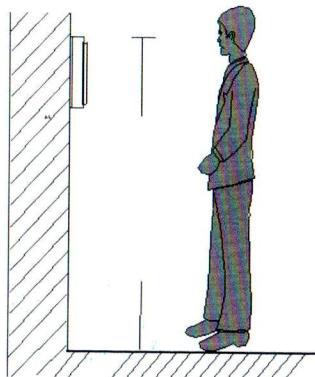
3. Раздел «Файлы». Доступны два подраздела «Файлы видео» и «Файлы фото».

Нажмите кнопки «Вверх» и «Вниз» для перемещения по списку файлов в выбранном Вами подразделе. Для просмотра записанного видео/фото нажмите кнопку «Настройки». Во время просмотра нажмите кнопки «Вверх» и «Вниз» для просмотра предыдущего или следующего файла. Нажмите кнопку «Настройки» для выхода из режима просмотра.



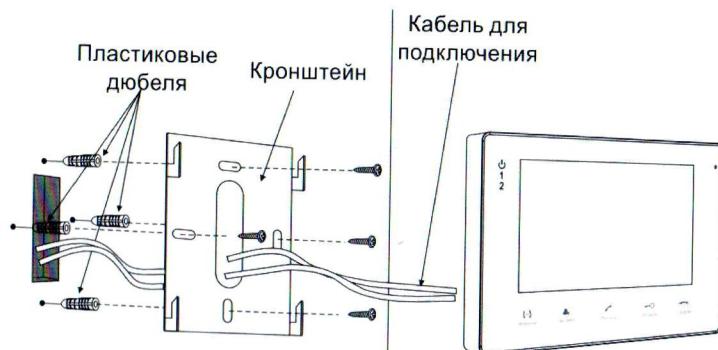
Если на память устройства сохранено более 20 фотографий, они автоматически переносятся на SD-карту, когда видеодомофон перейдет в режим ожидания.

УСТАНОВКА ВИДЕОДОМОФОНА

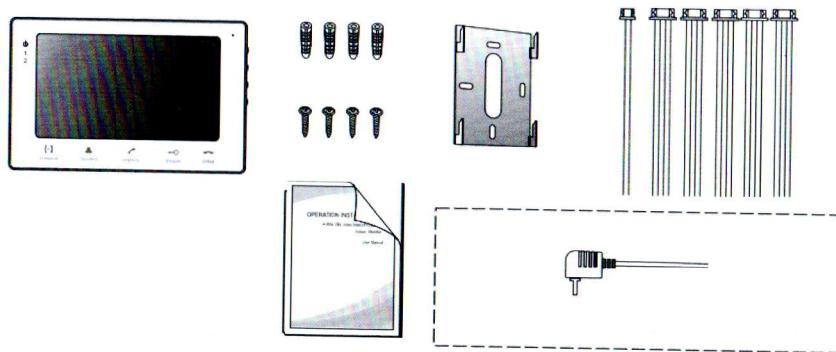


- Избегайте установки устройства вблизи источников излучения: телевизора, видеорегистратора и т.п.
- Не разбирайте самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не бросайте, не трясите и не стучите по устройству. В противном случае это может привести к повреждению и выходу из строя устройства.
- Выберите оптимальное место по высоте для установки домофона, во избежание неудобств при дальнейшем использовании.
- Отключите питание перед установкой.
- Устанавливайте домофон на расстоянии не менее 30 см от источников питания, для избежания наводок и помех.
 - Устанавливайте подальше от воздействия электромагнитных полей, сильной влажности и химикатов.

Установите устройство следующим образом:



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



- | | |
|--------------------------------------|-------|
| • Домофон | 1 шт. |
| • Пласт. дюбеля | 4 шт. |
| • Саморезы | 4 шт. |
| • Кронштейн | 1 шт. |
| • Соединительный кабель (4 контакта) | 5 шт. |
| • Соединительный кабель (2 контакта) | 1 шт. |
| • Инструкция | 1 шт. |