

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ДОМОФОНА

SOLO-M



Внимание! Перед подключением и началом эксплуатации, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию! Если видеодомофон не работает, не пытайтесь самостоятельно отремонтировать его! Обратитесь к местному дилеру или в нашу компанию.

Содержание:

1. Особенности и основные функции _____	1 стр.
2. Описание продукта _____	2 стр.
3. Конструкция и кнопки управления _____	3 стр.
4. Эксплуатация домофона _____	4 стр.
5. Вызов _____	4 стр.
6. Мониторинг _____	4 стр.
7. Разговор _____	4 стр.
8. Открывание замка _____	4 стр.
9. Интерком _____	4 стр.
10. Переадресация _____	4 стр.
11. Просмотр фотографий _____	5 стр.
12. Настройки домофона _____	6 стр.
13. Блок-схема подключения домофонов в режиме интеркома _____	8 стр.
14. Схема подключения _____	9 стр.
15. Установка видеодомофона _____	10 стр.
16. Примечание к соединениям _____	10 стр.
17. Комплект поставки _____	11 стр.
18. Спецификация _____	12 стр.
19. Свидетельство о приемке и упаковке _____	13 стр.

Особенности и основные функции:

1. Особенности

- Аналоговый видеодомофон
- Исполнение без трубки
- Накладной монтаж
- 5 полифонических мелодий
- Простота в использовании
- Поддержка CVBS аналоговых вызывных панелей и видеокамер
- Режим «Не беспокоить»
- Регулировка яркости, контрастности, насыщенности цвета

2. Основные функции

- Функция интеркома (до 4 мониторов)
- Управление замком
- Просмотр видео в реальном времени от панели или камеры
- Внутренняя память на 100 фотографий
- Дружественный пользовательский графический интерфейс

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 дополнительную внешнюю камеру. 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~+55С.
- 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 домофона 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 - 24 месяца 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 домофона 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 гарантийной пломбой. Компания-изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за дефекты, возникшие по вине потребителя при несоблюдении правил эксплуатации и монтажа данного устройства.

Конструкция и кнопки управления



1. Конструкция и кнопки управления

①	Светодиодный индикатор режима «Зеленый/Красный»
②	Кнопка фотографирования (длительное нажатие разрешает/запрещает функцию автофотографирования)
③	Кнопка открывания замка (длительное нажатие включает режим самотестирования домофона)
④	Кнопка просмотра (длительное нажатие включает режим настройки параметров домофона)
⑤	Кнопка интеркома (длительное нажатие включает выбор мелодий звонка)
⑥	Кнопка включения разговора (длительное нажатие включает/выключает режим «Не беспокоить»)
⑦	Микрофон
⑧	Динамик
⑨	LCD TFT Экран

Примечание.

Значения светодиодного индикатора «①» :

Зеленый свет	режим ожидания
Мигающий зеленый свет	новое фото
Красный свет	режим разговора
Мигающий красный свет	входящий или исходящий вызов

2. Эксплуатация домофона

1. Вызов

При нажатии кнопки вызова на внешней панели, все подключенные к ней домофоны будут активированы. Время активации около 30 сек.

2. Мониторинг

1. В режиме ожидания, пользователь может активировать с помощью клавиши «④» домофона для просмотра с внешней вызывной панели или камеры CCTV.

2. Длительность просмотра изображения длится не более 60 сек.

3. Разговор

1. При вызове монитора, пользователь может нажать клавишу «⑥», чтобы начать разговор с вызывной панели. Длительность разговора длится не более 40 сек.

2. Когда пользователь осуществляет мониторинг вызывной панели, пользователь может нажать клавишу «⑥», чтобы начать разговор с вызывной панели. Длительность разговора длится не более 40 сек.

4. Открытие замка

В режиме просмотра панели вызова или разговора, пользователь может нажать клавишу «③», чтобы открыть электрический замок.

5. Интерком

1. При параллельном включении двух и более домофонов, когда монитор находится в режиме ожидания, пользователь может нажать кнопку «⑤» интеркома для вызова других мониторов в системе. На вызывающем мониторе отобразится “Исходящий вызов...”, а на других мониторах появится «Входящий вызов...». В это время, пользователь может нажать кнопку «⑥» на мониторе, чтобы начать разговор. На экране вызываемого монитора появится изображение «Подключен».

2. Статус звонка вызова монитора длится не более 70 секунд. Вызываемый статус монитора длится не более 30 секунд и время разговора длится максимум 40 сек.

6. Переадресация

При параллельном включении двух и более домофонов, когда монитор вызывают или говорят с вызывной панели или происходит мониторинг через панель вызова, пользователь может нажать клавишу «⑤» для перевода звонка вызывной панели или вызов на другие мониторы. Все мониторы в этой кольцевой системе будут вызываться. В это время, пользователь может нажать клавишу «⑥» для перевода и выключения домофона.

7. Просмотр фотографий

1. Когда монитор находится в режиме ожидания, нажмите клавишу «②» для просмотра фотографии. На рис. 1 снизу находятся 5 иконок, слева направо, означают “предыдущий”, “следующий”, “выход”, “удалить”, “удалить все”. В верхнем левом углу, он показывает порядковый номер текущей фотографии, количество фотографий, сохраненных, и сумма новых фотографий.

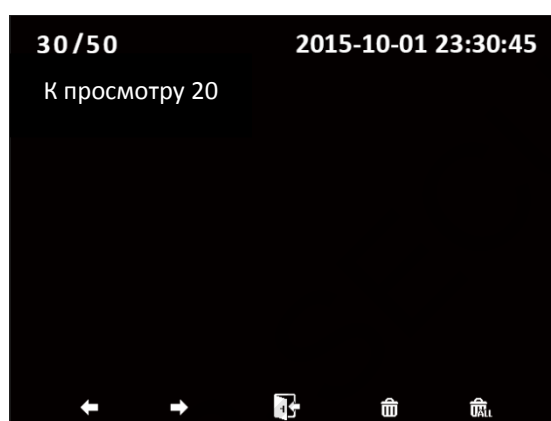


Рис. 1

2. Пользователь может нажать клавишу «⑤» под значком “удалить”, чтобы удалить текущую фотографию. На рис. 2 внизу 3 иконки, слева направо, означают “возврат”, “отмена”, “подтвердить”.

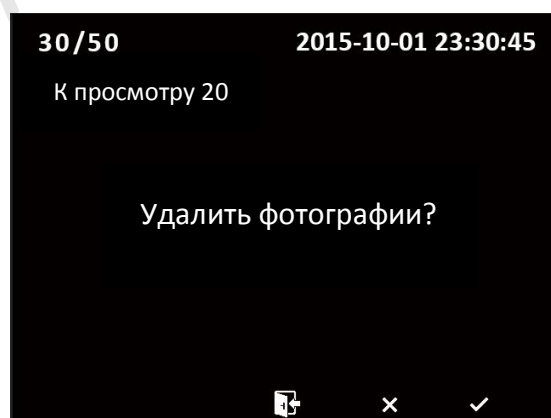


Рис. 2

3. Пользователь может нажать клавишу «⑥» под иконкой “удалить фото” для удаления всех фотографий. На рис. 3 внизу 3 иконки, слева направо, означают “возврат”, “отмена”, “подтвердить”.

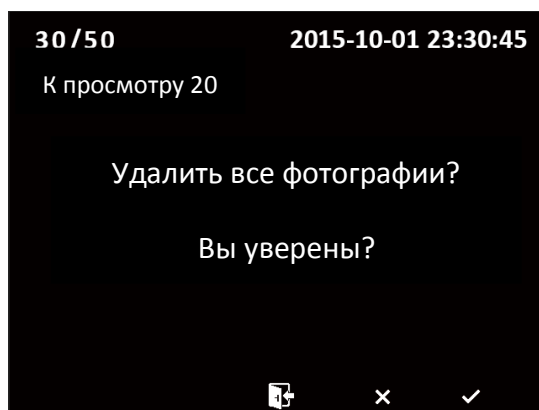


Рис. 3

8. Настройки домофона

1. При длительном нажатии клавиши «④», не менее 2 секунд, вы войдёте на страницу видеонастроек. На рис. 4 внизу 5 иконок, слева направо, означает “Следующая страница”, “далее”, “выход”, “уменьшить”, “увеличить”.

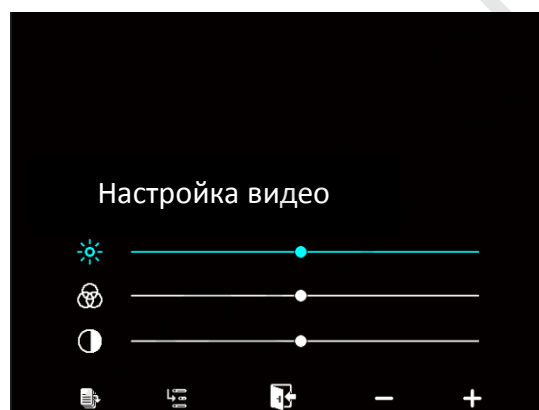


Рис. 4

2. Нажмите клавишу «②» под значком “следующая страница” для перехода на страницу настроек громкости. На рис. 5 внизу 5 иконок, слева направо, означают “Следующая страница”, “далее”, “выход”, “уменьшить”, “увеличить”.

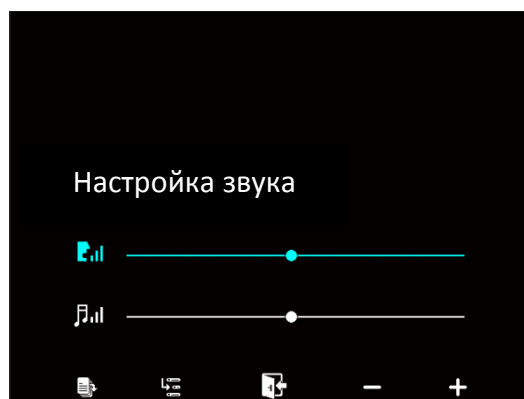


Рис. 5

3. Нажмите клавишу «③» под значком «далее» для настройки даты и времени. На рис. 6 внизу 5

иконок, слева направо, означают “следующая страница”, “далее”, “выход”, “уменьшить”, “увеличить”.

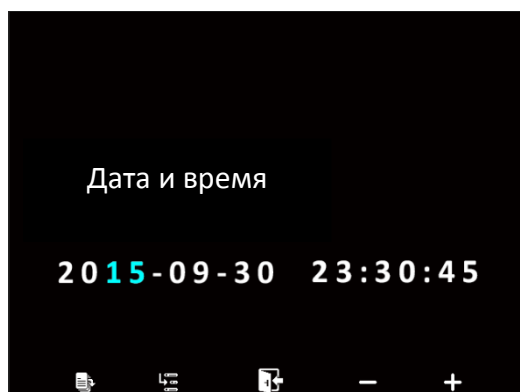


Рис. 6

4. При длительном нажатии клавиши «⑤», не менее 2 секунд, вы войдёте на страницу выбора мелодии. На рис. 7 внизу 3 иконки, слева направо, означают “выход”, “предыдущий”, “следующий”.

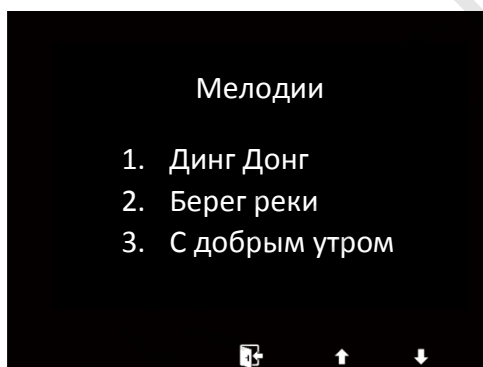


Рис. 7

5. При длительном нажатии клавиши «⑥», не менее 2 секунд, включает или отключает функцию «не беспокоить».

6. При длительном нажатии клавиши «②», не менее 2 секунд, включает или отключает функцию автоматического фотографирования. Функция автоматического фотографирования означает, что если посетитель нажимает кнопку на вызывной панели, монитор будет автоматически записывать фото.

Блок-схема подключения домофонов в режиме интеркома

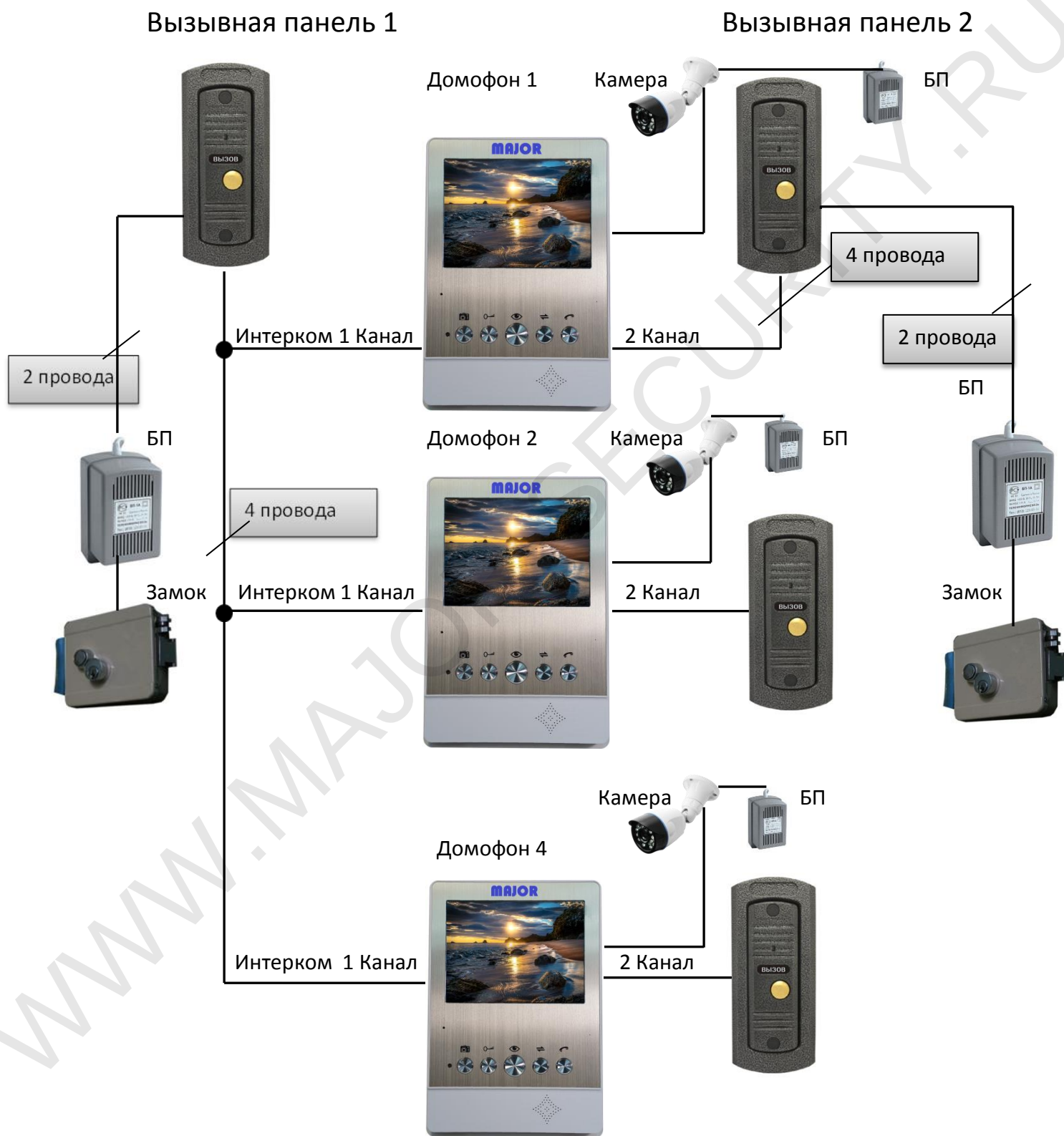


Рис. 8

3. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

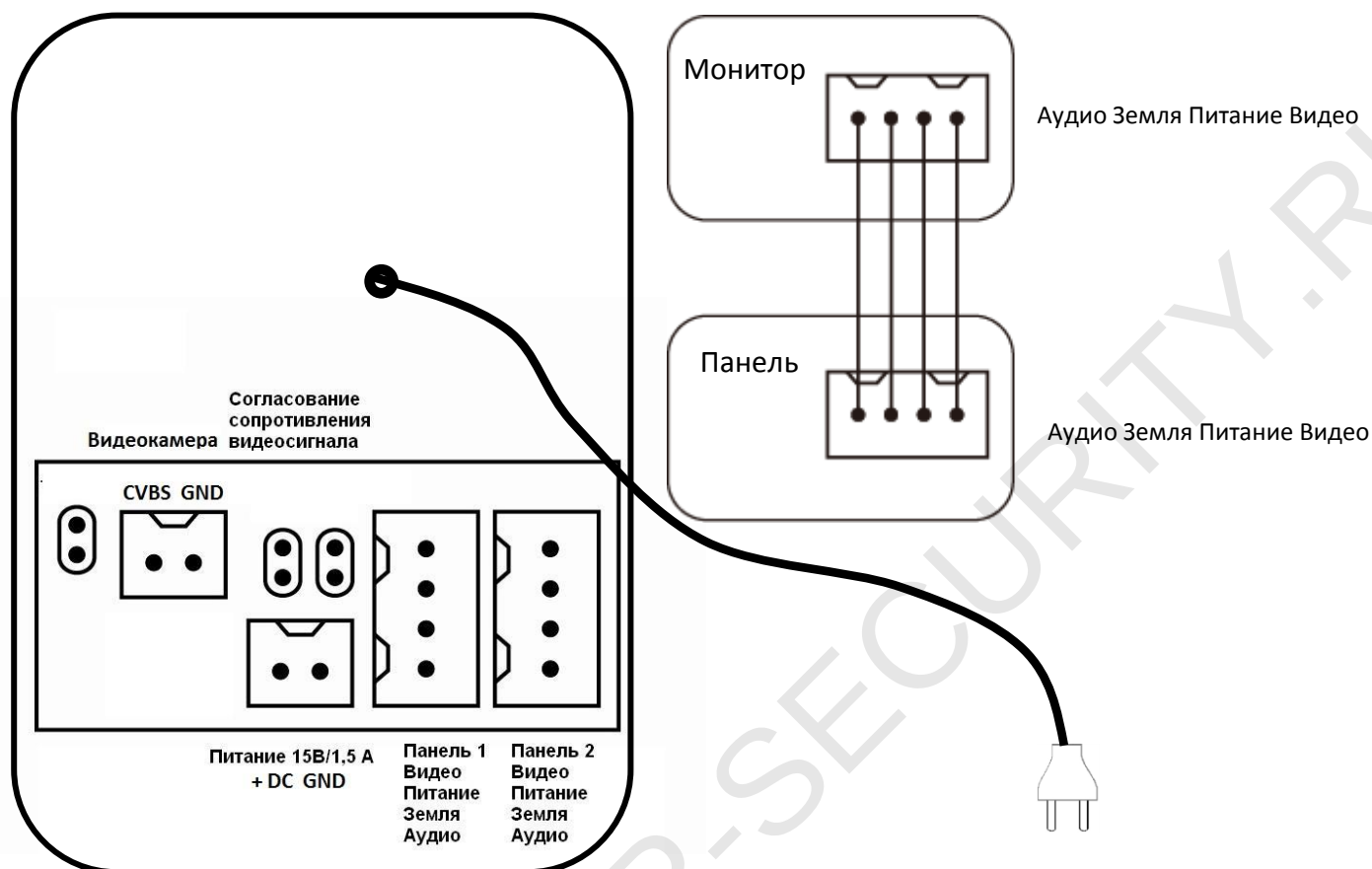


Рис. 9

Согласование сопротивления видеосигнала (устанавливается перемычка на последнем мониторе при параллельном подключении двух и более мониторов)

Питание AC220V.

Панель 1: подключение вызывной панели 1 или камеры.

Панель 2: подключение вызывной панели 2 или камеры.

Видеокамера: подключение 1 аналоговой видеокамеры.

УСТАНОВКА ВИДЕОДОМОФОНА

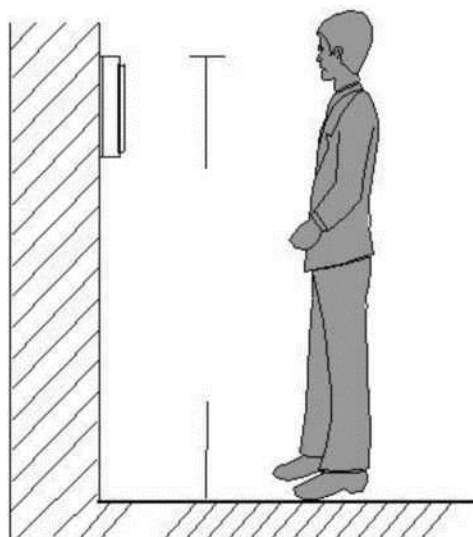


Рис. 10

- 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, во избежание наводок и помех.
- Устанавливайте подальше от воздействия электромагнитных полей, сильной влажности и химикатов.

Примечание к соединениям

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

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.

Рекомендуемый тип кабеля:

До 30 метров кабель КСПВ 4х0,5 мм².

До 80 метров кабель КВК 2х0,75 мм².

Расстояние от вызывной панели до последнего монитора в режиме интеркома не должна превышать ~ 100 м.

Установите устройство следующим образом:



Рис. 11

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

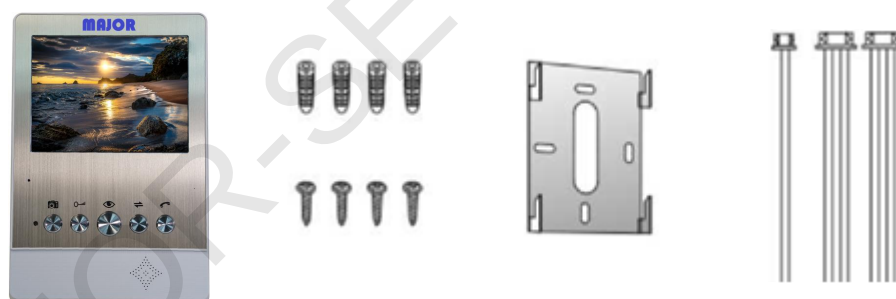


Рис.12

- Домофон _____ 1 шт.
- Пластиковые дюбеля _____ 4 шт.
- Саморезы _____ 4 шт.
- Кронштейн _____ 1 шт.
- Соединительный кабель (4 контакта) _____ 2 шт.
- Соединительный кабель (2 контакта) _____ 1 шт.
- Инструкция _____ 1шт.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	SOLO-M
Размер TFT экрана	5"(640x480)
Управление домофона	Кнопочное управление
Тип связи	Без трубки
Материал корпуса	Пластик
Запись фото	Есть, внутренняя память, 100 снимков
Встроенные мелодии вызова	5 мелодий
Громкость вызова	Есть
Возможности подключения	2 вызывные панели и 1 видеокамера
Входной видеосигнал	CVBS
TV Стандарт для CVBS	PAL/NTSC
Экранное меню	Графическое меню настроек
Режим не беспокоить	Есть
Режим ожидания	Нет отображения календаря и времени
Интерком	Есть, до 4 мониторов в системе с видеодомофонами SOLO-M
Управление замком	Через вызывную панель
Время разговора	≥ 40 сек
Способ монтажа	Настенный
Рабочая температура	0 ~ +55 °C
Ток потребления в ждущем режиме	Не более 250 мА
Рабочий ток потребления	Не более 600 мА
Источник питания	Встроенный БП AC220V, возможно подключение внешнего БП DC15V
Вес, г	350
Габариты, В x Д x Ш, мм	189x129x28

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ И УПАКОВКЕ

Серийный номер _____

Дата продажи «_____» _____ 20_____ г.

Упаковку произвел: _____

Продавец (название компании, адрес, телефон): _____

_____ ШТАМП ПРОДАВЦА

Контролер _____