



# 02.070.PAL

Монитор видеодомофона



## Меры безопасности.

Не включайте изделие и не приступайте к его монтажу, не ознакомившись с настоящей инструкцией до конца.

Обязательно ознакомьте с правилами эксплуатации изделия других лиц, которые будут его постоянно использовать (например, членов Вашей семьи).

Работы по монтажу и подключению изделия должен выполнять квалифицированный специалист.

Запрещается:

- устанавливать изделие в непроветриваемых нишах или замуровывать изделие в стену;
- самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать изделие;
- выполнять монтажные работы без отключения питания;
- использовать изделие в условиях, отличных от паспортных значений температуры и влажности (особенно во влажных помещениях);
- эксплуатировать изделие с поврежденным шнуром питания;
- использовать воду и другие жидкости, а также химически активные и абразивные моющие средства для чистки изделия или разбрызгивать эти жидкости возле изделия.

Рекомендуется подключать изделие к сети питания переменного тока 220В с использованием отдельного защитного автоматического выключателя.

Не включайте изделие в теплом помещении в течение 4х часов, если до этого оно находилось при более низкой температуре.

Если Вы предполагаете эксплуатацию изделия в помещении с непостоянным режимом отопления, то не выключайте его.

Не подносите к элементам изделия предметы, нагретые выше 95 °С.

Не используйте рядом с изделием открытое пламя, электродуговой разряд, пиротехнические изделия и подобное.

Используйте только надёжные и сертифицированные блоки питания.

**Внимание!** Прежде чем начать установку Вашей системы внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией и придерживайтесь всех указаний для правильной установки.

## Оглавление

[1. Введение](#)

[2. Комплект поставки](#)

[3. Назначение основных узлов монитора](#)

[4. Технические характеристики](#)

[5. Условия эксплуатации](#)

[6. Монтаж монитора](#)

[7. Подключение](#)

[8. Настройки](#)

[9. Работа монитора](#)

[10. Гарантийные обязательства](#)

[11. Дополнительные материалы](#)

## 1. Введение

Монитор домофона (далее монитор) является неотъемлемой частью системы 4-х проводного индивидуального видеодомофона. Он обеспечивает вызов (звонок) от посетителя, разговор и видеонаблюдение за посетителем, открывание электроуправляемого замка.

Монитор устанавливается внутри помещения в месте, легко доступном из всех комнат. Обычно его устанавливают в прихожей, коридоре и т.п. недалеко от входной двери. Также возможна установка нескольких мониторов для удобства доступа, например, в холлах на разных этажах.

## 2. Комплект поставки

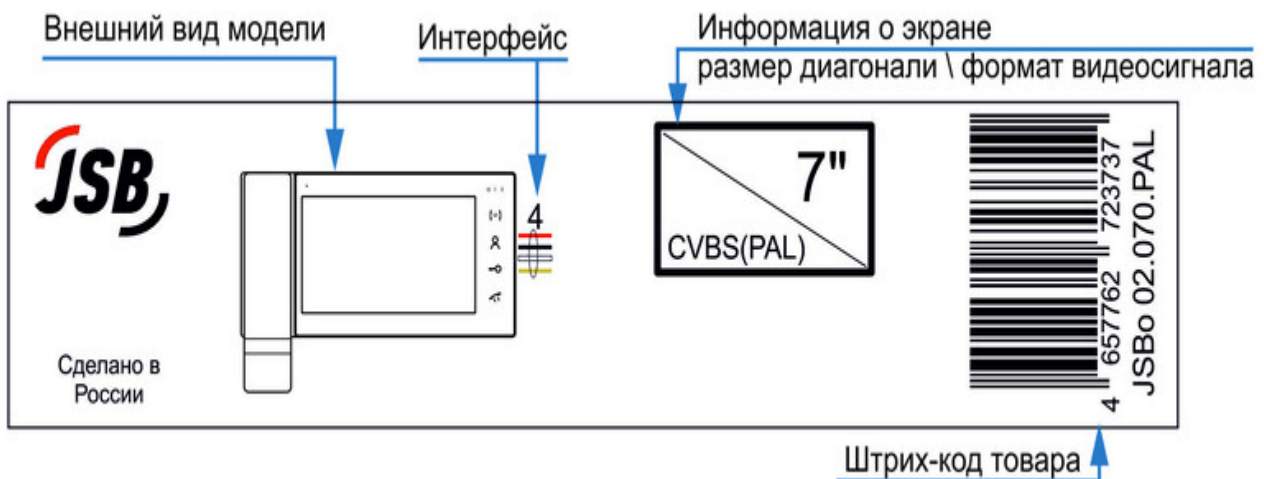


В комплект поставки входит:

1	Монитор	1 шт.
2	Кронштейн	1 шт.

3	Аудиотрубка	1 шт.
4	Кабель аудиотрубки	1 шт.
5	Комплект крепежных элементов (дюбеля, саморезы)	1 шт.
6	Кабель с 2-х контактным разъёмом	1 шт.
7	Кабель с 4-х контактным разъёмом	3 шт.
8	Руководство пользователя	1 шт.
9	Упаковка	1 шт.

Монитор поставляется в картонной коробке размером 270x183x50 мм и весом около 550 грамм. На торце коробки расположена наклейка с основной информацией о модели и штрих-кодом товара (формат EAN13, регистратор eancode.ru).






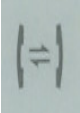

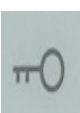

### 3. Назначение основных узлов монитора







### Кнопки управления

	Вверх при управлении меню; увеличение громкости в режиме разговора.
	Переход в меню настроек; подтверждение настроек; переход к регулировке громкости в режиме разговора.
	Вниз при управлении меню; уменьшение громкости в режиме разговора.
	Звонок интеркома на другой монитор.
	Переход к просмотру изображений с вызывных панелей.
	Открытие двери (управление замком от активной вызывной панели).
	Приём вызова / начало разговора. Назад при управлении меню.

## 4. Технические характеристики

Экран	7.0" TFT LCD 800x480 пикселей
-------	-------------------------------

Поддерживаемые стандарты видео	CVBS, PAL / NTSC
Аудиотракт	На базе аудиопроцессора; максимальная мощность динамика 2 Вт
Длительность просмотра / беседы	120 секунд
Кнопки управления	Сенсорные с подсветкой (активируется при нажатии), механические (меню)
Подключение вызывных панелей	До 2-х шт
Внутренний интерком	безадресный, до 4-х мониторов в системе
Питание	100...240В AC или 12...14 В DC от внешнего блока питания
Потребление	1,8 ... 3.6 Вт (в зависимости от режима) + потребление активных вызывных панелей
Максимальная нагрузка на встроенный блок питания	25 Вт
Габаритные размеры	243x119x19 мм

## 5. Условия эксплуатации

Монитор предназначен для эксплуатации внутри помещений.

Рабочая температура -10...+50 °С. Если монитор расположен в помещении с нерегулярным отоплением, то не следует отключать питание.

Запрещается эксплуатировать монитор во влажных помещениях и в помещениях где возможно выпадение конденсата.

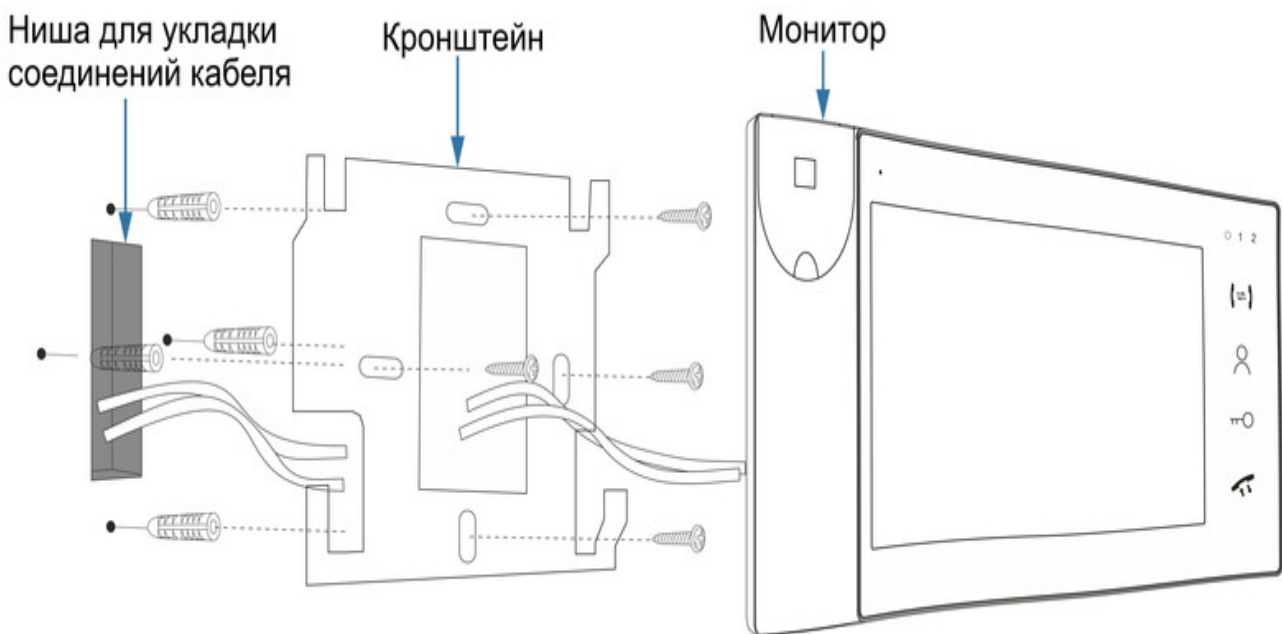
## 6. Монтаж монитора



Монитор устанавливается в легко доступном месте из любой комнаты помещения, обычно во входной группе, например, прихожая, коридор, холл. Рекомендуемая высота установки составляет 150...160 см.

Запрещается устанавливать монитор в непроветриваемых нишах или замуровывать в стену. Вентиляционные отверстия должны быть открыты. Устанавливайте монитор не ближе 30 см. от места прокладки кабелей сети переменного тока во избежание фоновых помех и повреждения данных кабелей при креплении кронштейна.

Монитор должен располагаться вдали от воды, магнитных полей и агрессивных веществ.



**Внимание!** Все подключения выполнять при отключенном питании.

Порядок монтажа:

- Проложить кабели для подключения.
- Организовать нишу в стене для размещения соединений кабелей.
- Разметить и просверлить отверстия для крепления кронштейна.
- Закрепить кронштейн на стене.
- Соединить кабели подключения.
- Уложить соединенные кабели в нишу и одеть монитор сверху на кронштейн.
- Подсоединить аудиотрубку и повесить на монитор.
- При необходимости изменить настройки.

## 7. Подключение

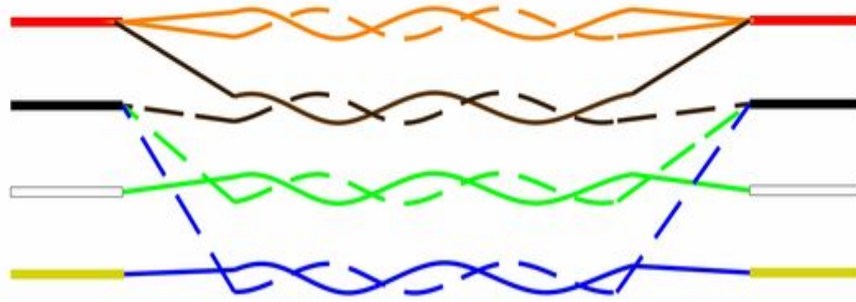
# Рекомендуемое подключение жил кабеля

Монитор

Вызывная панель

## UTP

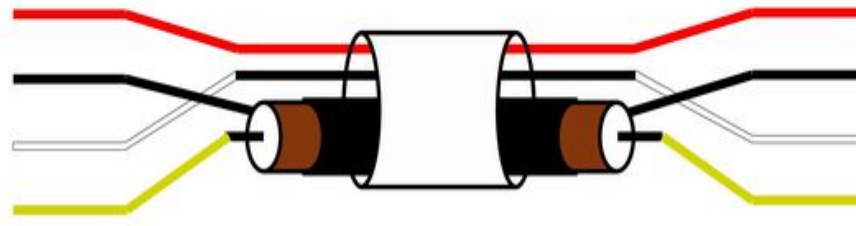
Питание  
Общий  
Аудио  
Видео



Питание  
Общий  
Аудио  
Видео

## КВК

Питание  
Общий  
Аудио  
Видео



Питание  
Общий  
Аудио  
Видео

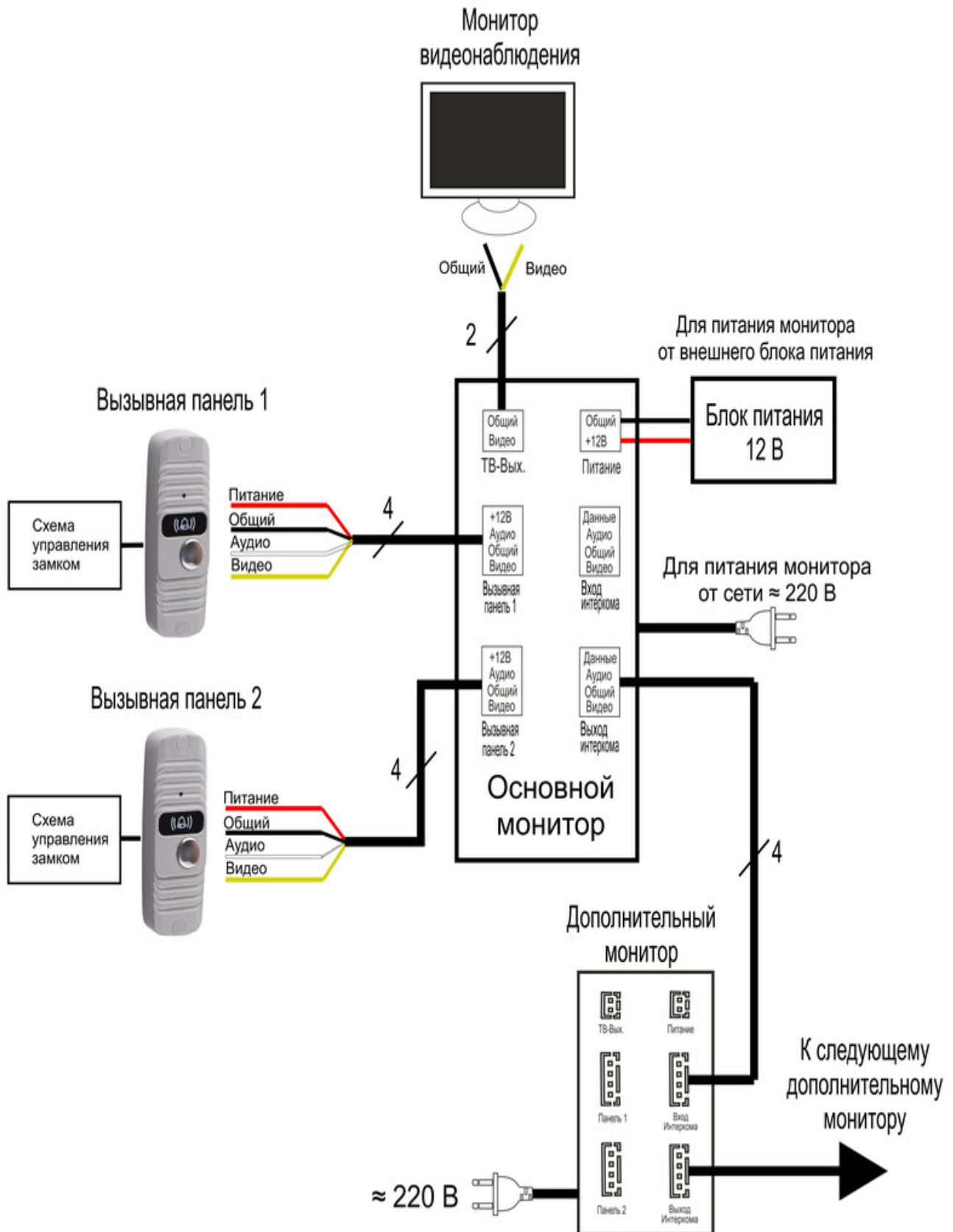


Рис. Общая схема подключения монитора

**Обратите внимание!** Запрещается подключать одновременно питание монитора от сети 220В и от внешнего блока питания 12В.

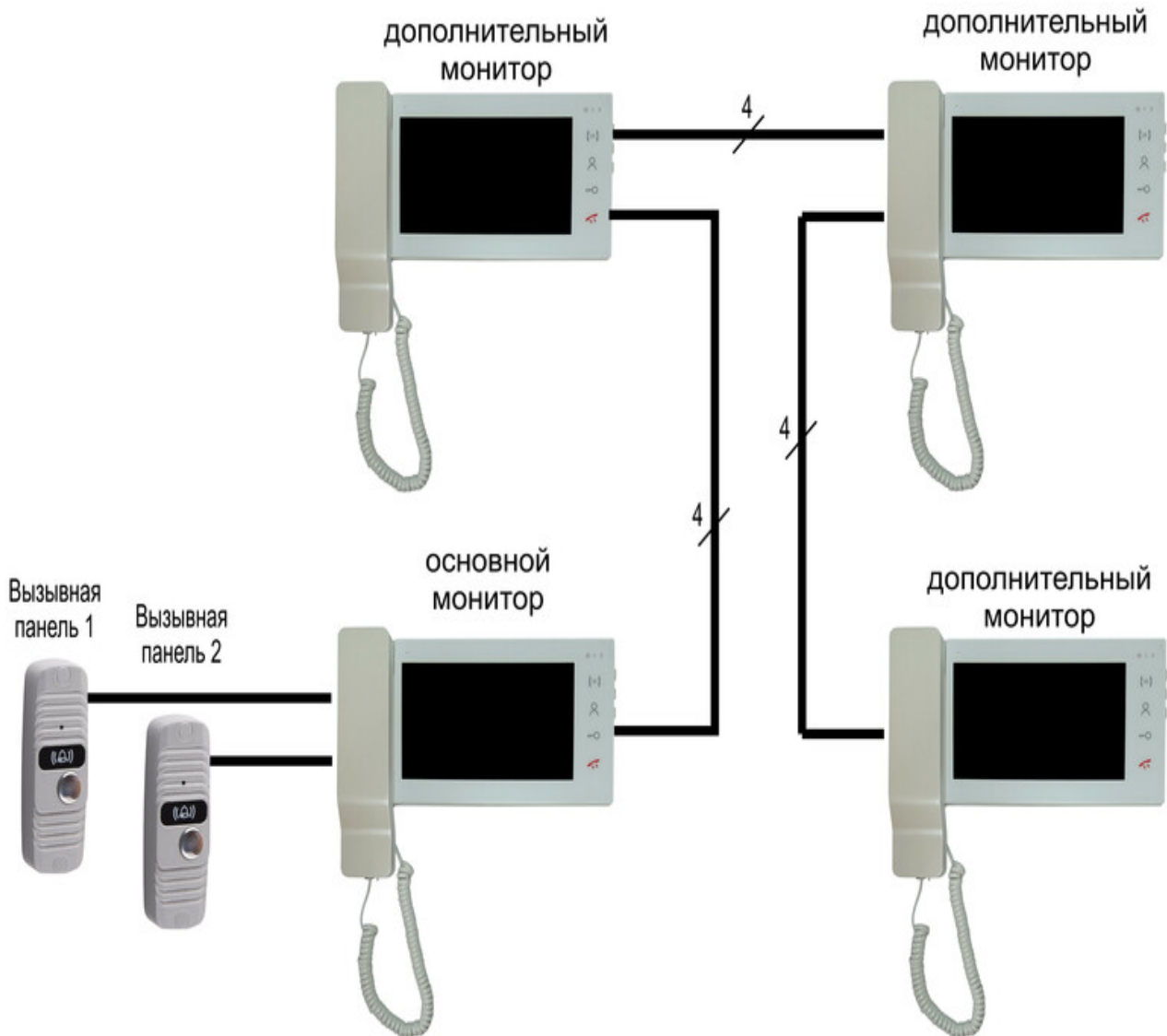


Рис. Схема подключения мониторов в режиме интеркома

**Обратите внимание!** Вызывные панели и видеокamеры подключаются к основному монитору. Дополнительные мониторы получают видео и звук по линии интеркома. В системе не должно быть двух мониторов с режимом "Основной". В системе могут быть мониторы разных моделей, но с одинаковой системой интеркома (в данном мониторе безадресной).

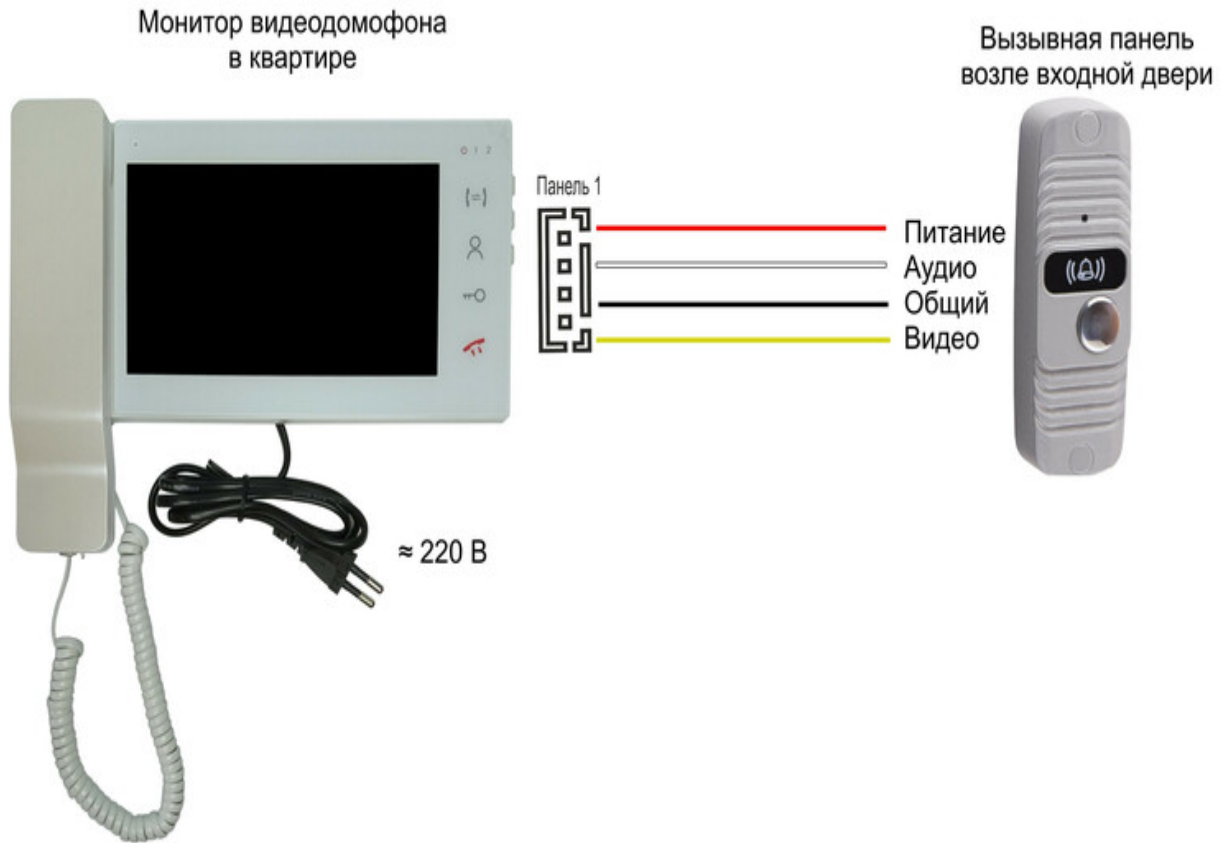


Рис. Минимальная система видеодомофона без управления замком с питанием 220 В.

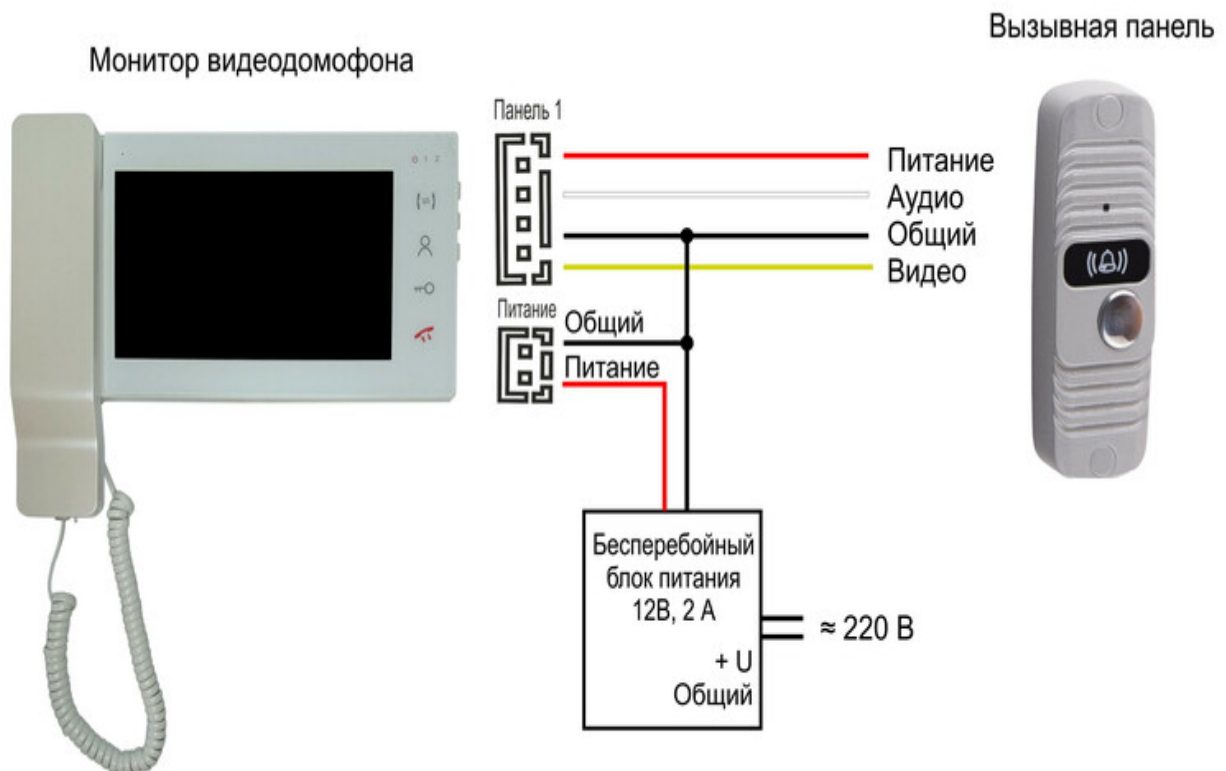


Рис. Минимальная система видеодомофона без управления замком с питанием 12 В от бесперебойного блока питания.

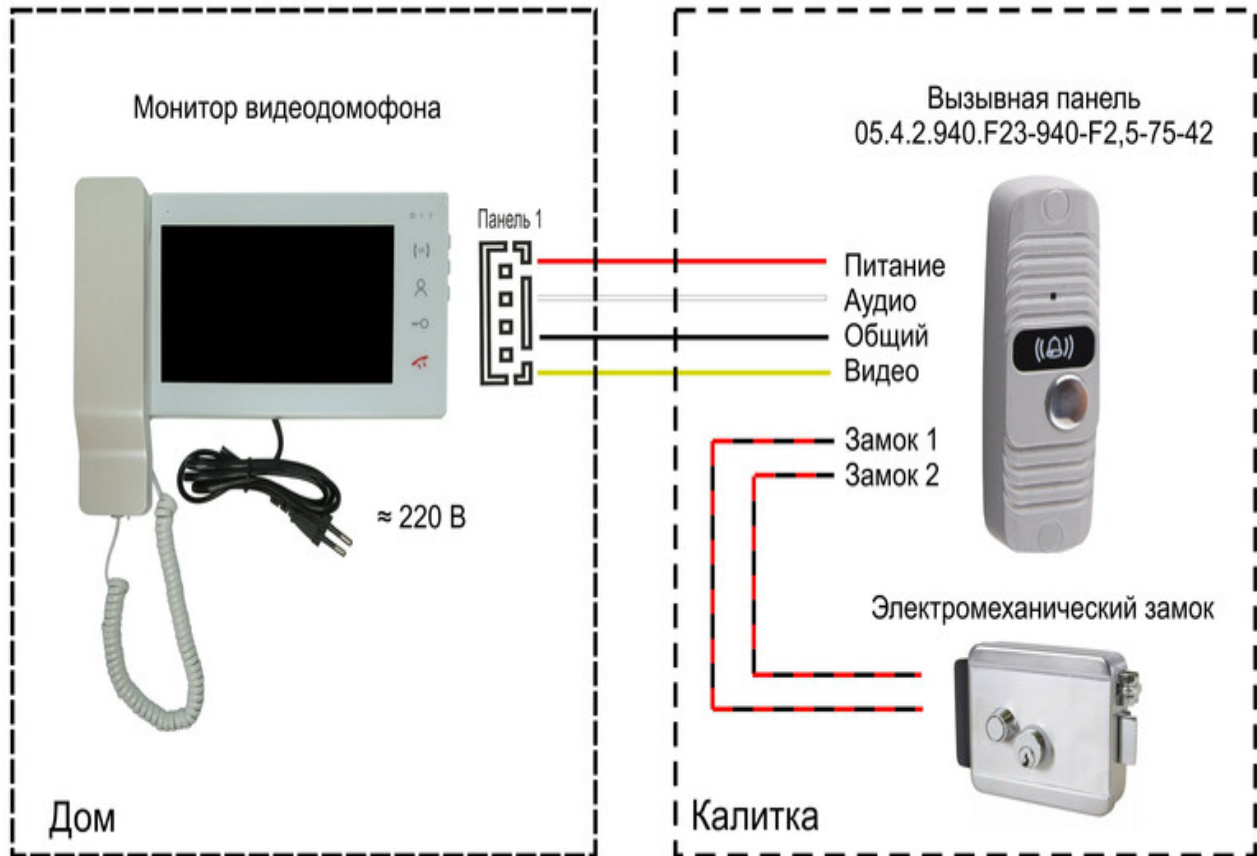


Рис. Минимальная система видеодомофона с электромеханическим замком, управляемым панелью с накопителем.



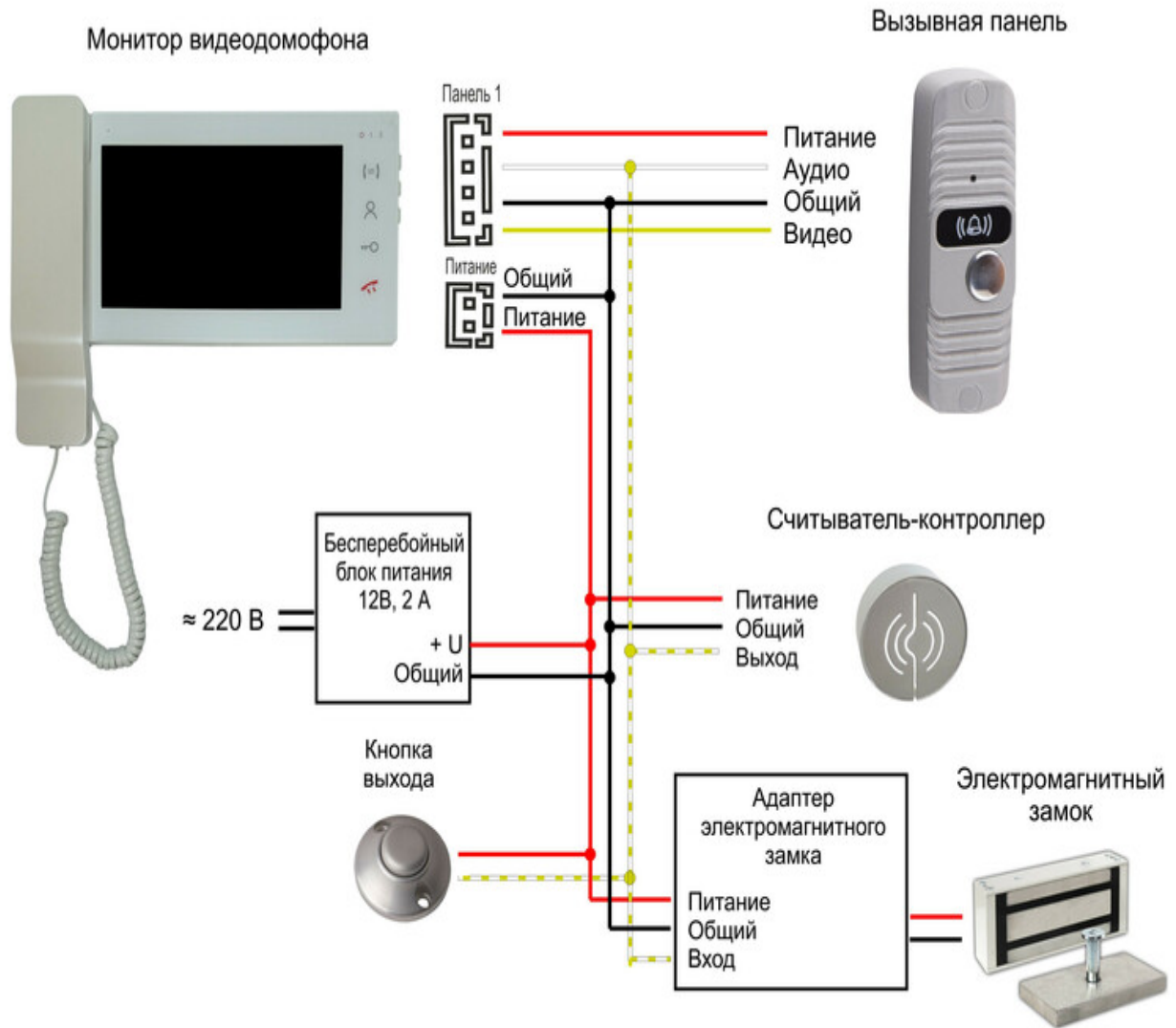


Рис. Система видеодомофона с электромагнитным замком и бесперебойным питанием.

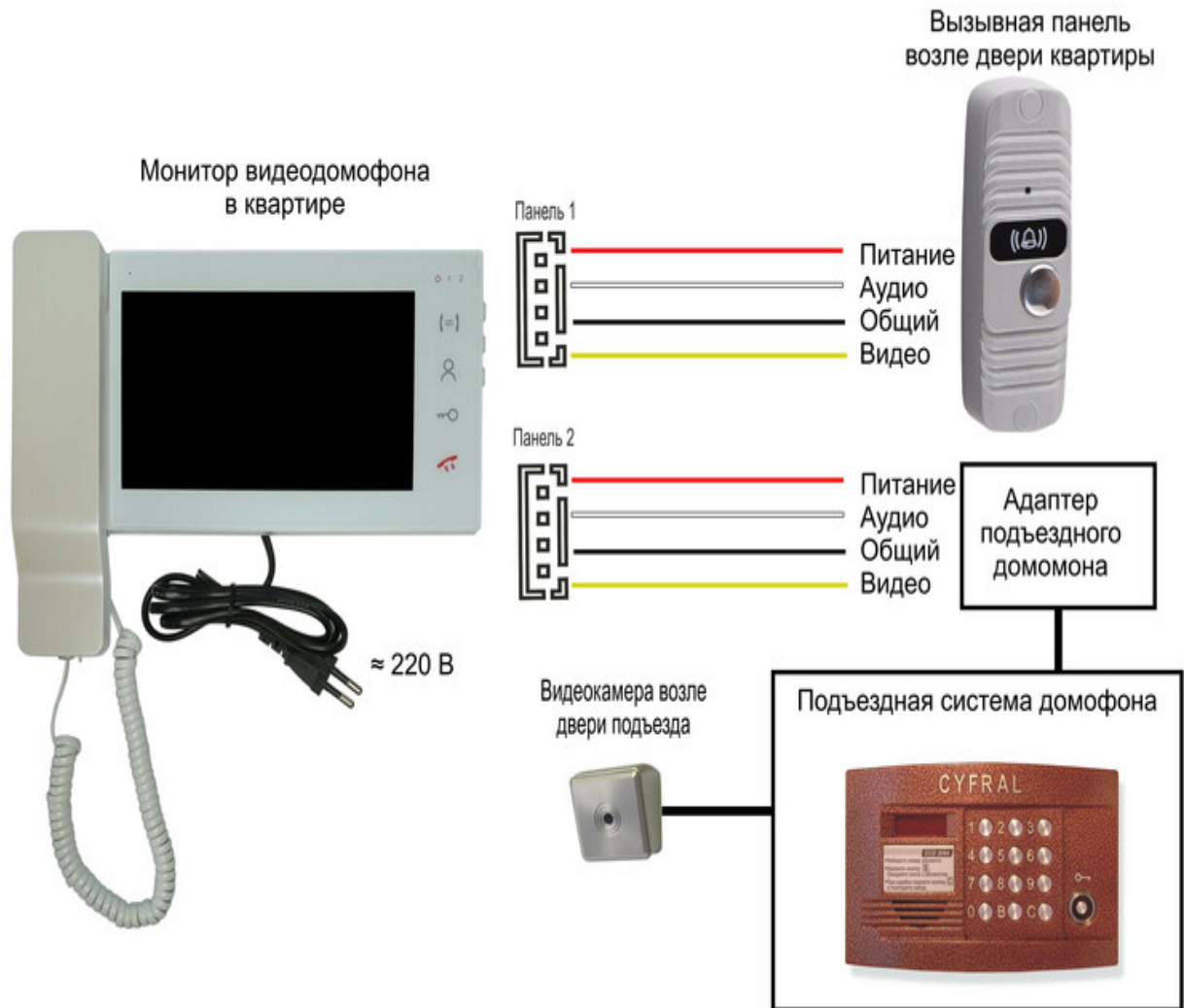



Рис. Подключение монитора видеодомофона в квартире совместно с подъездной домофонной системой.

## 8. Настройки

Меню настроек.

Вход в меню настроек осуществляется при нажатии на клавишу . Этой же клавишей осуществляется переход к подменю, изменению выбранного параметра и подтверждение настройки. Для пролистывания меню или увеличения / уменьшения параметров используются клавиши



и



.

Для выхода или отмены используется клавиша



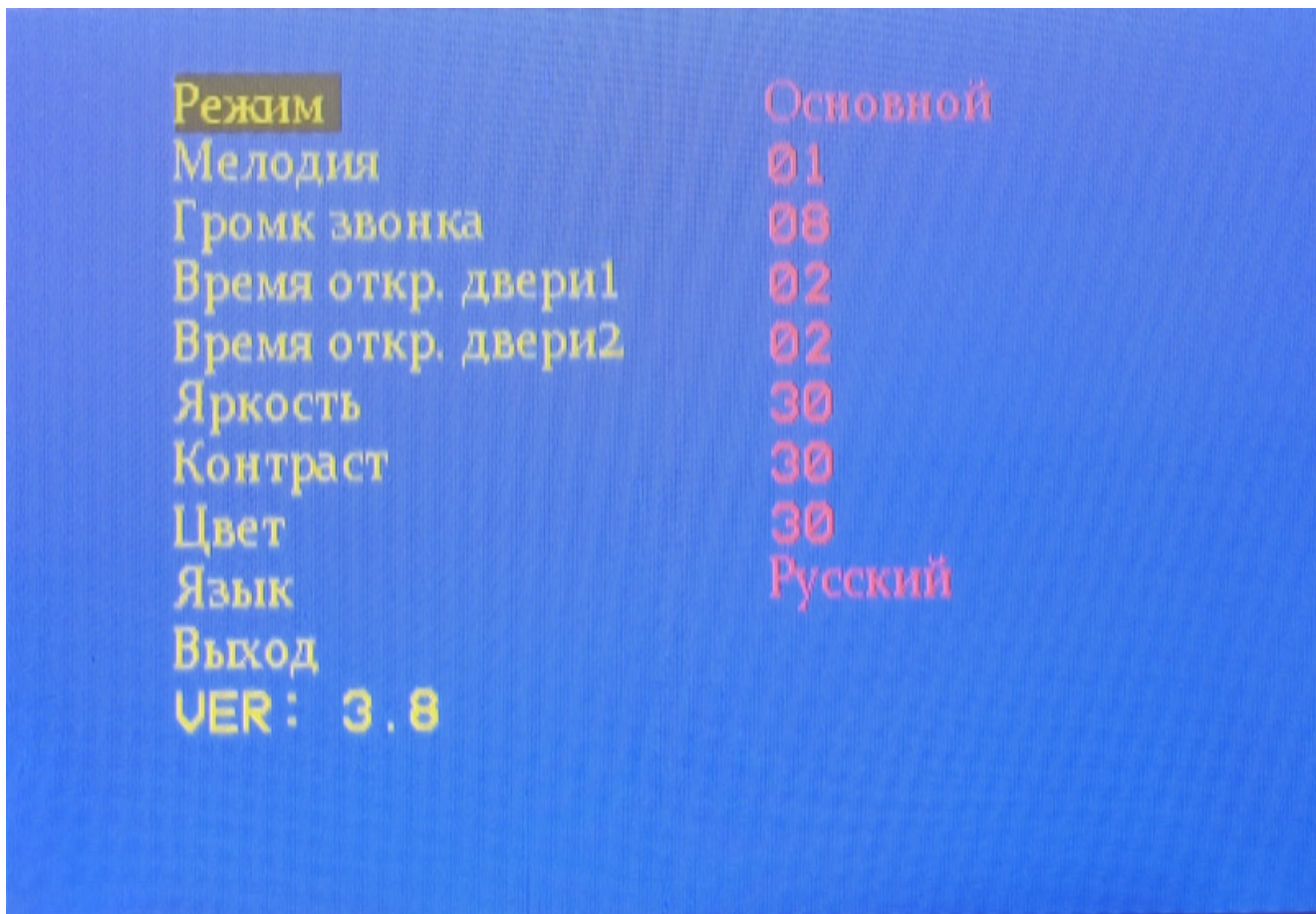


Рис. Меню настроек.

Режим - режим работы монитора Основной / Дополнительный. Вызывные панели и видеокамеры подключаются к основному монитору.

Дополнительные мониторы получают изображение из звук по системе интеркома.

Мелодия - номер мелодии вызова 01 - 30. При выборе мелодии она воспроизводится.

Громк звонка - уровень громкости мелодии вызова в мониторе 01 -10.

Время откр. двери 1 и 2 - настройка времени подачи сигнала открывания двери для панели 1 и 2 соответственно. 1-10 секунд.

Яркость - настройка яркости монитора 1-60.

Контраст - настройка контраста монитора 1-60.

Цвет - настройка цветности монитора 1-60.

Язык - настройка языка интерфейса. По умолчанию Русский.

Выход - выход из меню настроек. Также выход осуществляется по клавише



VER: - текущая версия прошивки монитора.

# 9. Работа монитора

## Прием и передача вызова

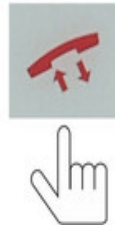
Посетитель нажимает кнопку на вызывной панели 1 или 2



Вызывная панель и все мониторы в системе интеркома проигрывают мелодию вызова. На мониторах появляется изображение с вызывной панели.



Пользователь должен нажать кнопку приема вызова или поднять трубку для начала разговора

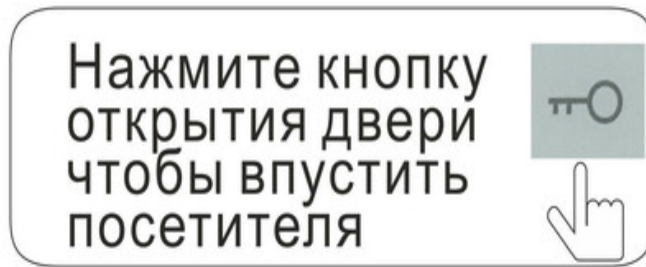


▼ Мелодия вызова перестанет воспроизводиться

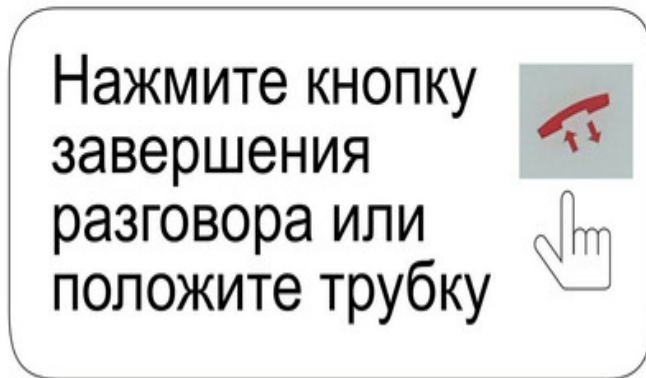


Начните диалог с посетителем





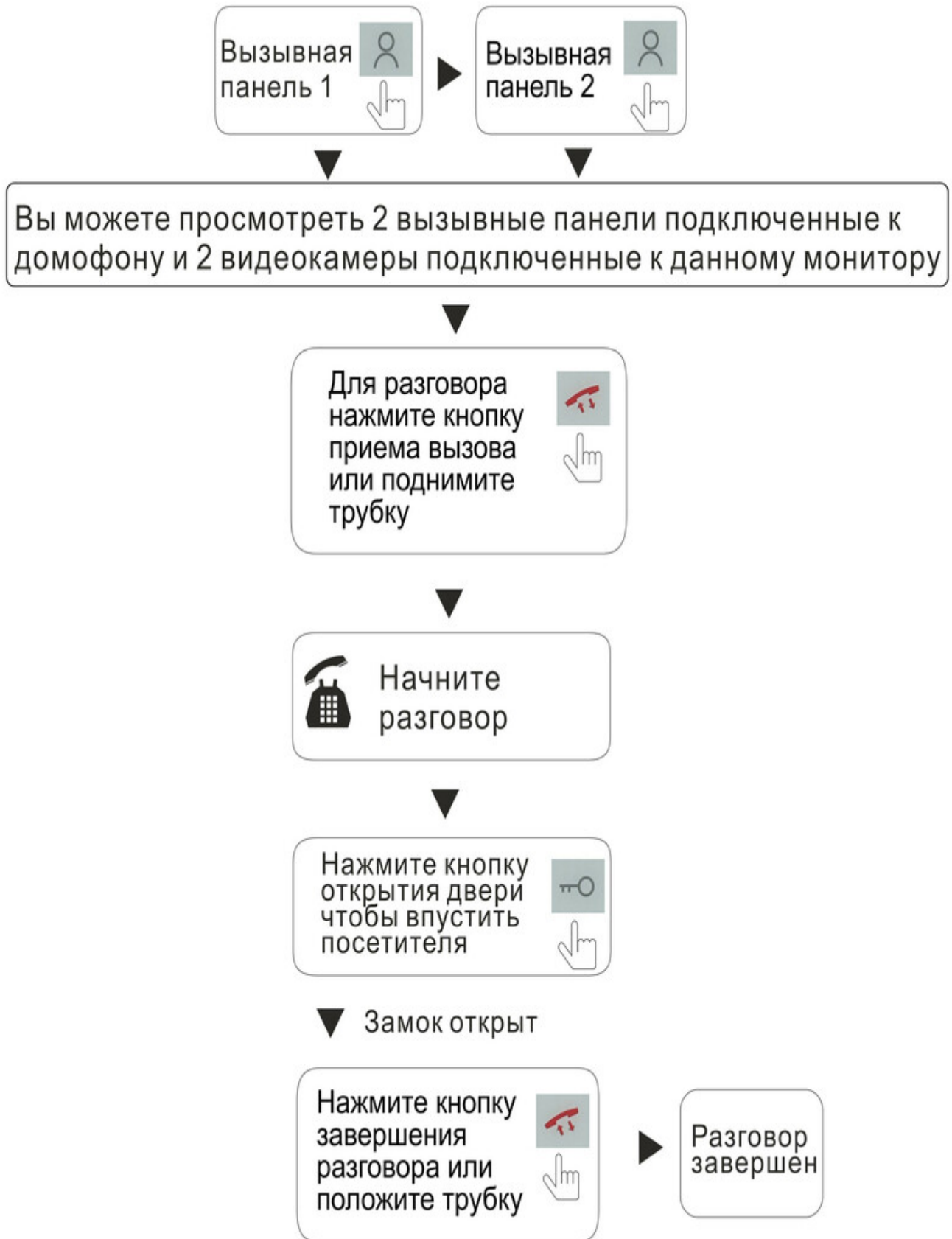
▼ Замок открыт



Разговор  
завершен

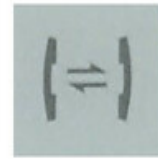
## Просмотр вызывных панелей и видеокамер





## Работа внутреннего интеркома

В режиме ожидания,  
нажмите кнопку  
интеркома для  
вызова.



▼ Все мониторы в системе  
проигрывают сигнал вызова

Для того чтобы  
диалог состоялся,  
на другом мониторе  
должны нажать кнопку  
начала разговора  
или поднять трубку



После завершения  
разговора  
нажмите кнопку  
завершения или





## 10. Гарантийные обязательства

Предприятие- изготовитель гарантирует работу монитора в течение 12 месяцев с момента продажи через торговую или монтажную организацию, но не более 24 месяцев от даты производства (см. дату на штампе ОТК). При отсутствии отметки о дате продажи гарантийный срок начисляется от даты производства. В течение гарантийного срока Изготовитель бесплатно устраняет неисправности, возникшие по его вине, или заменяет неисправное изделие.

Гарантийные обязательства становятся недействительными, если причиной выхода из строя явились:

- о механические, термические и химические повреждения корпуса;
- о электрический пробой входного или выходного каскада;
- о наличие следов воздействия влаги и агрессивных веществ;
- о наличие следов неквалифицированного вмешательства в электрическую схему изделия;
- о нарушение правил установки и подключения, изложенных в настоящей инструкции.

По вопросам гарантийного ремонта и технической поддержки перейдите по [данной ссылке](#).

## 11. Дополнительные материалы

Скачать все изображения [одним архивом](#).