



С НАМИ В БЕЗОПАСНОЕ БУДУЩЕЕ



Отдел продаж 8 804 333 94 00
Тех. поддержка 8 804 333 31 77
(звонок по России бесплатный)

 www.aks-sb.ru

 614000, г. Пермь,
ул. Краснова 24, корпус 1

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МОНИТОРА ВИДЕОДОМОФОНА СЕРИИ MMF

Модели

MMF-2103 (Black)

MMF-272 (White)

MMF-273 (Black)

MMF-273 (White)

MMF-273 (White) WIFI

Оглавление

Условия безопасной эксплуатации	3
1. Общие сведения	3
1.1. Назначение устройства	3
1.2. Комплект поставки	3
1.3. Описание элементов передней и задней панелей	4
2. Схемы подключения	6
2.1. Структурная схема	6
2.2. Схема проводного соединения	7
3. Первичные настройки	8
3.1. Системные настройки	9
3.2. Параметры вызывной панели	9
3.3. Параметры камеры	10
3.4. Параметры звонка	10
3.5. Параметры архива	11
3.6. Параметры SD-карты	11
3.7. Параметры фоторамки	12
3.8. Выбор режима	12
4. Алгоритм ответа на звонок	13
5. Установка монитора	14

Условия безопасной эксплуатации

Для предотвращения нанесения вреда здоровью и имуществу внимательно ознакомьтесь с данным разделом.

При эксплуатации изделия запрещается:

1. Устанавливать изделие в непроветриваемых нишах или замуровывать изделие в стену.
2. Самостоятельно разбирать, ремонтировать или модернизировать изделие во избежание случаев поражения электрическим током и потери гарантии.
3. Подключать к изделию другие устройства без отключения питания.
4. Использовать изделия во влажных помещениях.
5. Эксплуатировать изделие с поврежденным шнуром питания. Перед использованием проверьте целостность кабеля питания.
6. Перегружать электрические сети потребителями, так как это может привести к возгоранию и поражению электрическим током.
7. Подвергать устройство ударам и сильным вибрациям.
8. Прилагать излишние усилия для сгибания кабеля, ставить на устройство тяжелые предметы.
9. Подвергать устройство воздействию сильных электромагнитных полей и радиации.
10. Использовать воду или другие жидкости для чистки изделия. Используйте только сухую ткань, чтобы избежать поражения электрическим током.
11. Извлекать накопители во время работы, так как это может привести к потере данных.

Замечания по эксплуатации изделия:

1. Монитор при работе может быть теплым, это не является неисправностью изделия.
2. Выключайте питание, если изделие не используется длительное время.
3. Избегайте попадания прямых солнечных лучей на изделие и не размещайте изделие вблизи нагревательных элементов.
4. Избегайте попадания посторонних предметов в корпус изделия. Это может вызвать повреждение изделия.
5. Не размещайте какие-либо предметы на корпусе изделия.
6. Если изделие издает странный шум, немедленно выньте вилку из розетки и обратитесь в сервисный центр.

1. Общие сведения

1.1. Назначение устройства

Монитор видеодомофона является устройством бытового назначения, предназначено для установки внутри помещения для наблюдения за входной зоной и регистрации (фото/видео) посетителей на внутреннюю память или microSD карту, организации голосовой связи с посетителем и дистанционного управления замком.

1.2. Комплект поставки

Монитор видеодомофона – 1 шт.

Кронштейн для крепления на стену – 1 шт.

Провода для подключения – 7 шт.

Комплект саморезов и дюбелей для монтажа – 1 компл.

Внимание!

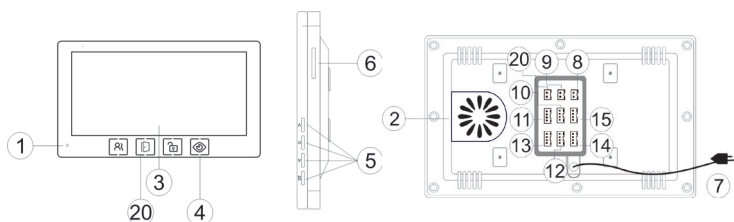
- MicroSD карта не входит в комплект поставки монитора.
- После установки в монитор microSD карта должна быть обязательно отформатирована.

*Комплект поставки может быть изменен в любое время без предварительного уведомления.

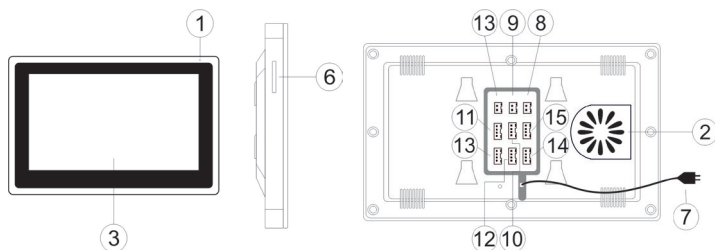
1.3. Описание элементов передней и задней панелей

Внимание!

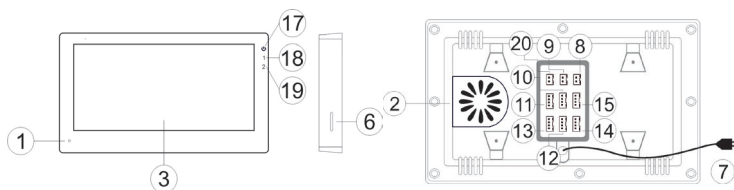
- Иллюстрации в паспорте носят ознакомительный характер и могут отличаться от реальных устройств.
- Технические характеристики изделия носят информативный характер и могут быть изменены для улучшения потребительских свойств без дополнительного уведомления.



Модель MMF-272 (White)



Модель MMF-2103 (White)



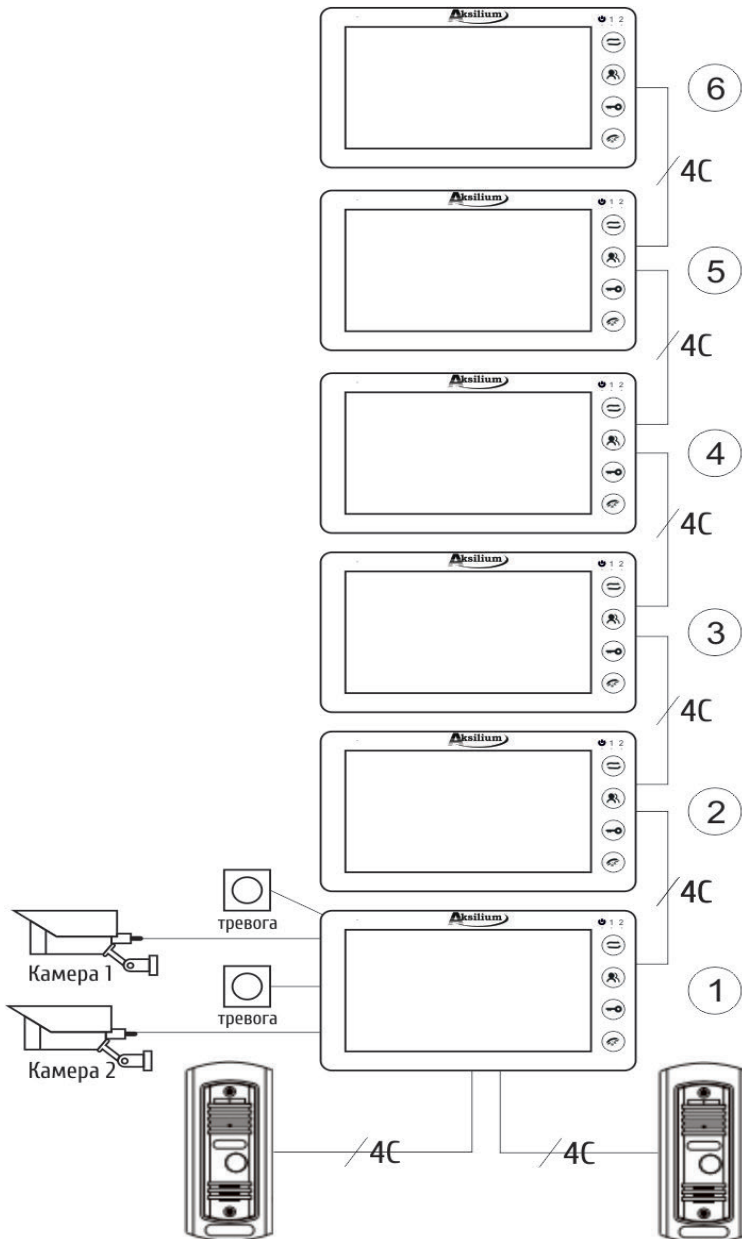
Модель MMF-273 (White)/ (Black)

1. Микрофон	2. Динамик
3. ЖК-дисплей	4. Кнопка ответа
5. Панель управления устройством (изменение громкости, значений в настройках)	6. Слот для microSD карты
7. Вход переменного тока	8. Вход постоянного тока (для блока питания)
9. Видео (ТВ) выход	10. Вход «Камера 1»
11. Вход «Панель 1»	12. Вход «Камера 2»
13. Вход «Панель 2»	14. Выход шины Интерком
15. Вход шины Интерком	17. Индикатор питания
18. Индикатор активности «Панель 1»	19. Индикатор активности «Панель 2»
20. Независимый интерфейс разблокировки	

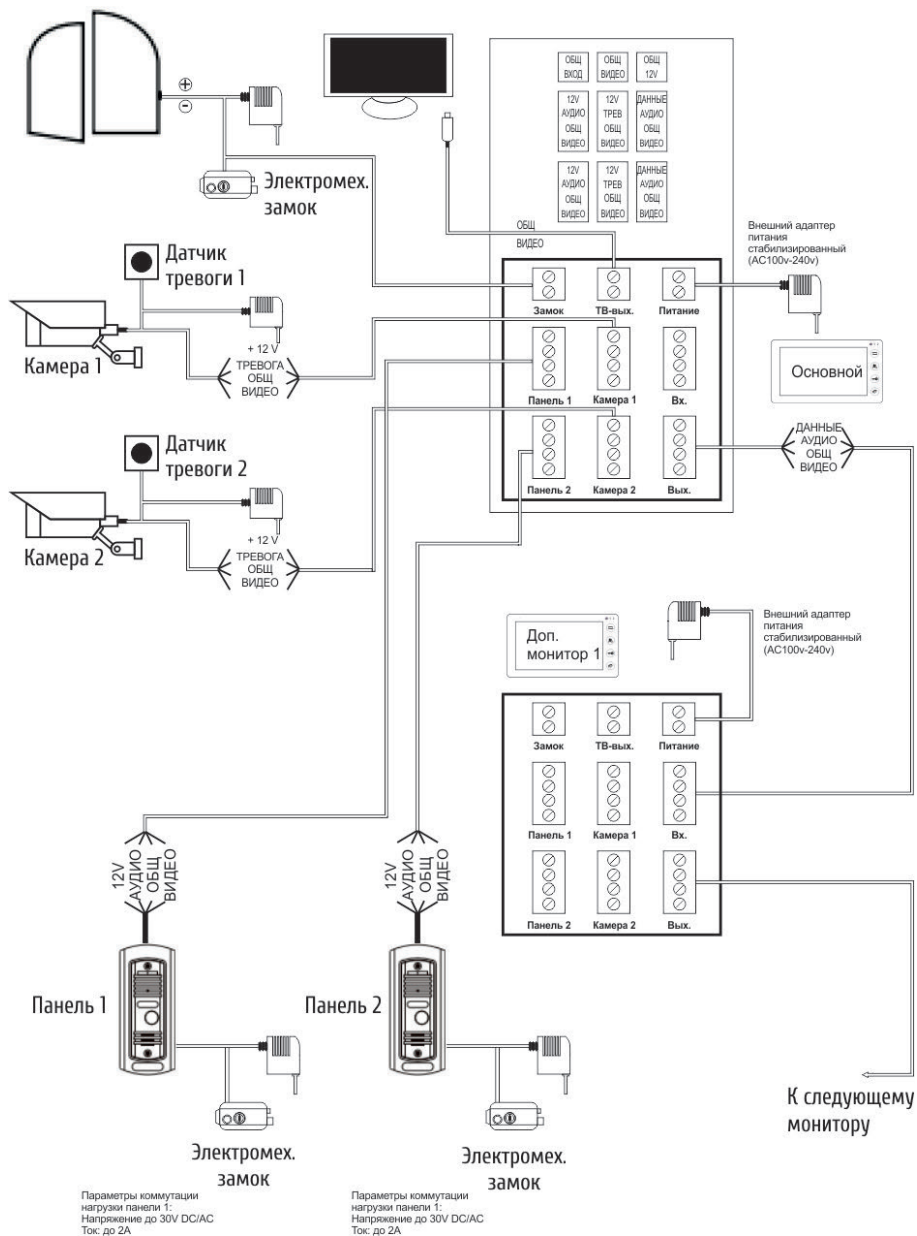
	Индикатор питания; Подсказки
1	Индикатор активности «Панель 1»
2	Индикатор активности «Панель 2»
	«Интерком» – вызов другого монитора или переадресация входящего вызова
	«Просмотр» – просмотр изображения с вызывной панели или камеры
	«Открыть» – открытие замка
	«Открытие ворот» (опционально)
	«Ответить» – ответ на входящий вызов и начало разговора с посетителем
	1. Увеличение значения параметра или «вверх» 2. В режиме мониторинга: захват картинки 3. В режиме интеркома: нажмите кнопку меню, чтобы отрегулировать громкость
	1. Меню настроек 2. В режиме интеркома: включить регулировку громкости
	1. Уменьшение значения параметра или «вниз» 2. В режиме мониторинга: вручную начать запись или остановить запись

2. Схемы подключения

2.1. Структурная схема



2.2. Схема проводного соединения



Внимание!

- Электрический замок/источник питания/камера не включены в комплект поставки.
- В стандартной комплектации система поддерживает режимы разблокировки нормально открытый (NO) и нормально закрытый (NC).



Питание монитора осуществляется от встроенного источника питания с широким диапазоном напряжения (AC100V-240V). Перед установкой устройства выньте из розетки вилку переменного тока.

- Выбор используемого кабеля влияет на работу устройства. Сверьтесь с памяткой!

Для исключения помех и искажений аудио и видеосигналов при подключении вызывных панелей рекомендуется использовать кабель типа КВК-В-2 2x0,75 кв. мм. или аналогичный с медными жилами и оплеткой.



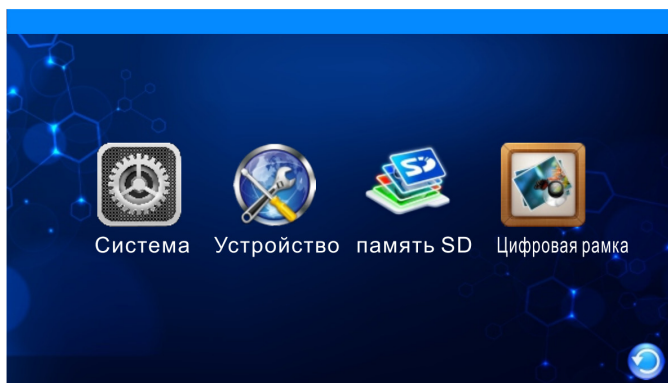
Экран коаксиального кабеля должен быть подключен к общему проводу.

Использование кабелей типа UTP/FTP, КСПВ или аналогичных, не предназначенных для передачи видеосигнала, при подключении вызывных панелей и видеокамер формата AHD/TVI/CVI не допускается.

Видеокамеры, подключаемые к монитору видеодомофона, должны иметь собственный источник питания. **Подключение питания к монитору недопустимо!** Это может вывести монитор из строя.

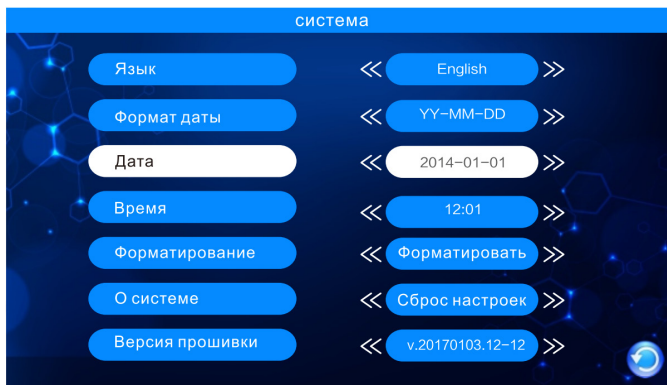
3. Первичные настройки

При первичном включении нажмите кнопку настроек для вывода OSD меню.



3.1 Системные настройки

В меню настроек установите язык, формат даты, дату, время.



3.2 Параметры вызывной панели

А именно: номер монитора в цепи, запись вызова, время просмотра в реальном времени, время записи сообщения на автоответчик, время открытия замка, активация детекции движения на вызывной панели 1 и 2



Внимание! Device ID (номер монитора в цепи) может иметь номер от 1 до 6 обозначает идентификатор внутреннего устройства. Идентификатор 1 означает, что монитор является основным, 2-6 означает, что внутренние мониторы являются дополнительными.

3.3 Параметры камеры

А именно: Режим записи, время сигнала тревоги (от 1 до 20 с), время просмотра в реальном времени, активация тревожных входов на камере 1 и 2, активация детекции движения на камере 1 и 2

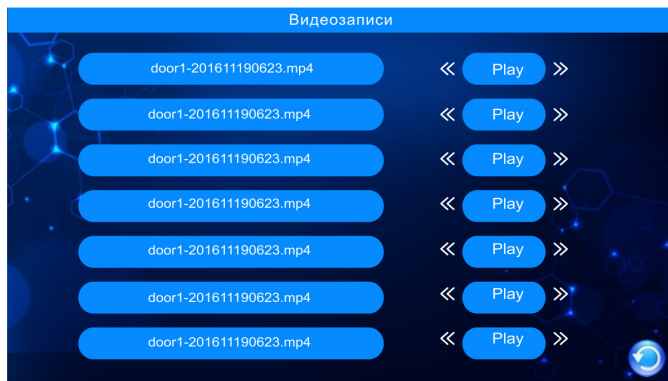


3.4 Параметры звонка



В данном разделе можно задать **график работы** вызывной панели со звуковым оповещением (по умолчанию с 06:00 до 12:00), **длительность мелодии** при вызове с панели на монитор (диапазон от 5 до 45 с по умолчанию 30с), **мелодию** (в стандартном режиме есть 12 мелодий, по умолчанию установлена мелодия 1), **громкость мелодии** (устанавливается громкость звонка и громкость кнопок внутреннего монитора в диапазоне от 1 до 10, по умолчанию выбрана громкость 7).

3.5 Параметры архива



В данном разделе можно воспроизводить и удалять записанные видеофайлы.

3.6 Параметры SD-карты



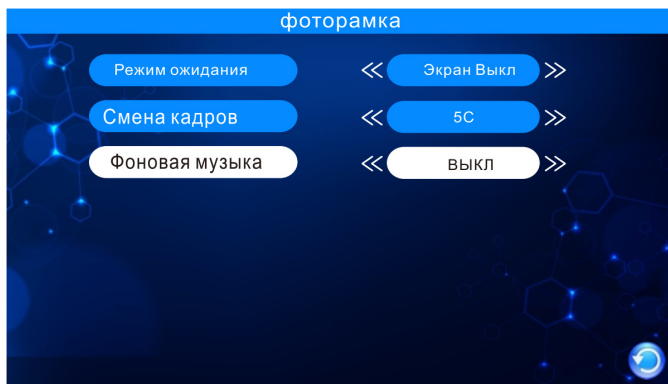
Монитор может записывать фото или видео при вызове вручную на встроенную память или на microSD карту. Если в монитор установлена microSD карта, монитор в дежурном режиме может вести запись по детектору движения, по заранее выбранному одному каналу.

На встроенную память можно записать максимально 100 фото или 20 видеофайлов.

Количество записываемых файлов на microSD карту зависит от ее объема. Когда встроенная память или microSD карта переполняется, происходит автоматическое стирание самых ранних файлов и запись новых.

В данном разделе можно воспроизводить и удалять записанные файлы.

3.7 Параметры фоторамки

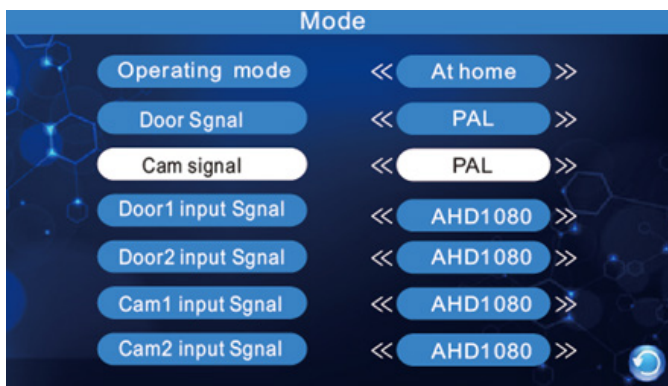


В данном разделе настраивается Работа экрана в режиме ожидания, скорость показа слайд-шоу, фоновая музыка, громкость фоновой музыки.

Внимание!

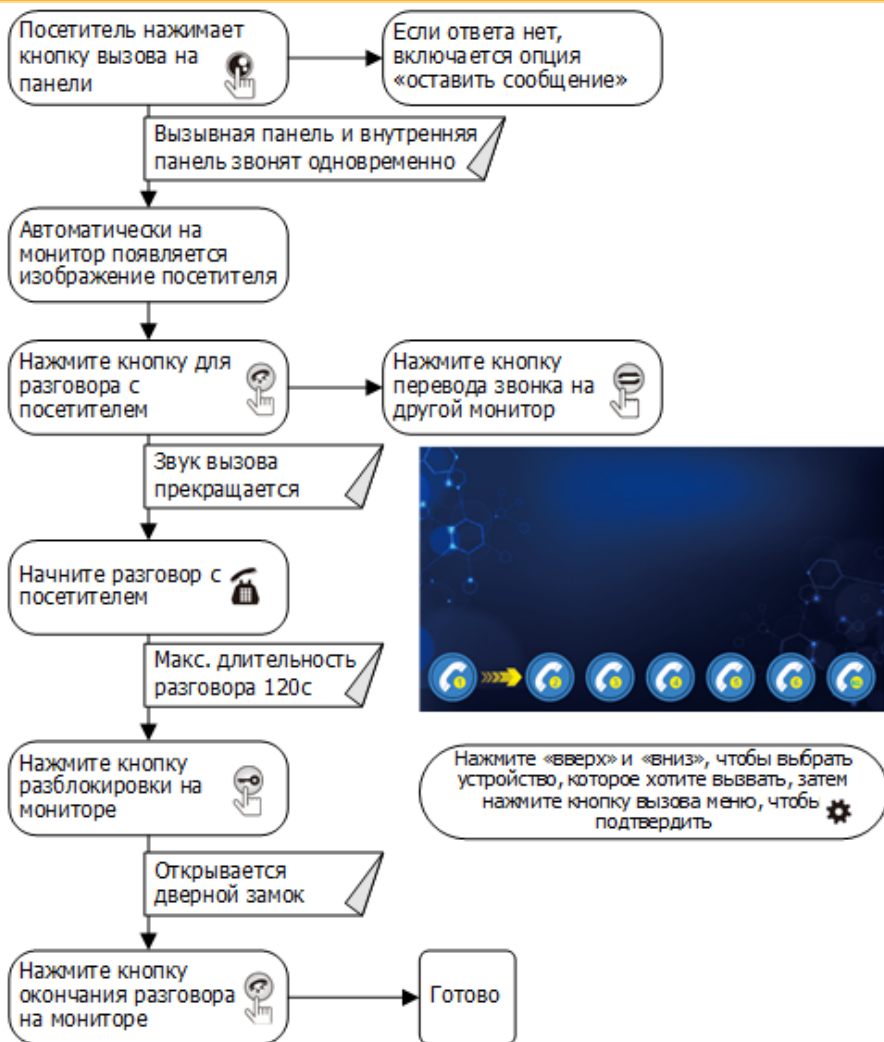
При использовании функции обнаружения движения отключите цифровую фоторамку и фоновую музыку.

3.8 Выбор режима



Выбор режима работы, системы цветности панели и камеры (PAL, NTSC), тип входного сигнала панели 1, 2 и камеры 1,2 (AHD1080, AHD720, CVBS).

4. Алгоритм ответа на звонок

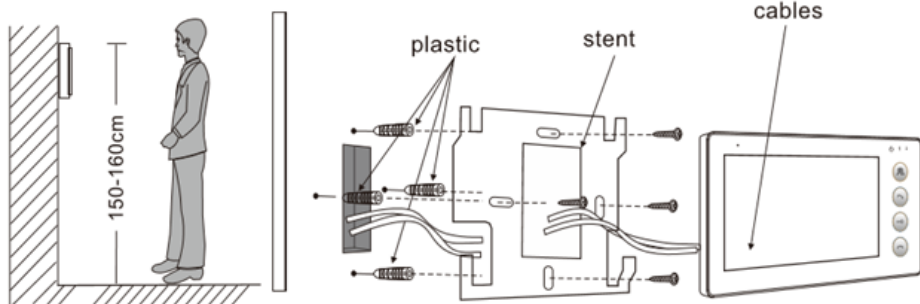


Внимание!

Во время воспроизведения видео нажмите кнопку настройки, чтобы войти в меню настройки громкости, нажмите кнопку «вверх» или «вниз», чтобы отрегулировать громкость; после установки параметра через 5 секунд меню настройки автоматически закроется.

Нажмите и удерживайте в течение 5 секунд, чтобы установить кнопку для входа в режим цифрового увеличения и настройки изображения. При выборе функции цифрового увеличения изображение можно увеличить, зажав клавишу настройки и двигаясь вверх или вниз; при выборе функции настройки цвета изображение можно настроить, зажав клавишу настройки и используя кнопки «вверх» и «вниз».

5. Установка монитора



1. Закрепите кронштейн для установки на стене или столе.
2. Обеспечьте вентиляцию для безопасной работы.
3. Расположите монитор вдали от нагревательных приборов и систем отопления.
4. Закрепите кронштейн на стене 4 винтами, и затем повесьте на него монитор.

Внимание!

- Не разбирайте устройство во избежание удара током.
- Не роняйте, не трясите и не стучите по устройству, чтобы не повредить его.
- Выберите место установки; рекомендуется высота 150-160 см.
- Выключите питание перед установкой.
- Держите устройство на расстоянии более 30 см от источника переменного тока во избежание помех.
- Не допускайте попадания на устройство воды, магнитных полей и химикатов.

Техподдержка

Тел. 8 804 333 31 77 (доб. 911)

Email: service@aks-sb.ru

Адрес офиса: 614000, г. Пермь, ул. Краснова 24, корпус 1

Почтовый адрес: 614039, г. Пермь а/я 1661

Адрес главного склада: г. Пермь, ул. Краснова, 24 к.1

Время работы:

Понедельник - Пятница: 7.00 - 17.00 (МСК)

Суббота: 8.00 - 15.00 (МСК)

Воскресенье: выходной день

ШТАМП

ПРОДАВЦА

Дата продажи

«__» _____ 20 ____ г.