

Панельный компьютер с сенсорным экраном MP-HP-TS-12



Руководство по эксплуатации

Оглавление

1.	О ПРОДУКЦИИ AV PRODUCTION	3
2.	ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	4
3.	СХЕМА УСТРОЙСТВА (ДИАГОНАЛЬ 15.6")	6
4.	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	7
5.	НАЧАЛО РАБОТЫ	7
6.	ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ПИТАНИЯ	8
7.	ДОСТУП К ПРИЛОЖЕНИЯМ	9
8.	БЕСПРОВОДНОЙ ИНТЕРНЕТ	9
9.	УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЙ ДЛЯ ANDROID (APK).....	10
10.	ДЕИНСТАЛЛЯЦИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ.....	11
11.	ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ	12
12.	ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ	13
13.	УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	13
14.	ГАРАНТИЙНОЕ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	14
15.	ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	14

1. О продукции AV Production

AV Production — российский производитель аудио-видео оборудования мирового стандарта. AV Production предлагает следующие типы оборудования:

- системы управления аудио-видео оборудованием (AV Control);
- коммутационные устройства для аудио-видео (AV Switch);
- конференц-системы (AV Congress);
- крепления и средства для монтажа аудио-видео оборудования (AV Mount +).

AV Control — Системы управления

Оборудование линейки AV Control позволяет автоматизировать управление аудио-видео устройствами. В линейке AV Control используются цифровые технологии последнего поколения. За счет этого становится возможным найти индивидуальное решение для любой задачи — автоматизации управления конференц-залом, домашним кинотеатром, аудио-видео системой гостиницы или торгового центра.

Системы управления AV Control созданы для того, чтобы максимально упростить для пользователя обращение с аудио и видео техникой, сэкономить время, автоматизируя процессы управления, сводя многочисленные элементы управления на один экран. Кроме того, AV Control помогает предотвратить повреждение оборудования из-за некомпетентного «ручного» использования и продлить срок его эксплуатации. Удобные и интуитивно понятные панели управления, выводимые на экран оператора, имеют, кроме того, современный оригинальный интерфейс. Система модулей расширения дает возможность варьировать и модернизировать вашу систему в зависимости от текущих потребностей.

AV Switch — Коммутационное оборудование

AV Switch решает задачи коммутации, усиления и распределения аудио и видео сигналов, преобразования форматов для аудио и видео систем. Сложные аудио-видео системы всегда требуют дополнительного оборудования для удобства в эксплуатации и для четкой и слаженной работы всего комплекса устройств. Приборы AV Switch позволяют совместить оборудование разных поколений, повышают производительность аудио-видео систем и увеличивают срок службы оборудования.

Благодаря устройствам обработки аудио и видео сигналов, вы получаете более качественным звук и изображение. Преобразователи форматов линейки AV Switch помогут справиться с проблемой несовместимости оборудования и получать необходимый результат независимо от типа устройств и формата аудио/видео файла. Правильно подобранное коммутационное оборудование AV Switch

незаменимо для инсталляторов и системных интеграторов в реализации проектов разного уровня сложности.

AV Congress — Конференц оборудование

Это семейство устройств включает в себя центральные контроллеры, модули для голосования, микрофоны и провода для конференц-систем. Оборудование AV Congress позволяет создавать высокотехнологичные цифровые системы для современных конференц-залов. AV Congress — это удобство в работе для каждого участника, интерактивная работа с текстовой, графической, и видео информацией, возможность интеграции видеоконференцсвязи, удобная система голосования с выводом результатов на общий экран и на экраны участников конференции, синхронный перевод и множество других возможностей.

AV Mount + — монтажное оборудование

Линейка AV Mount + — настенные и напольные крепления и стойки для видеопрокторов, плазменных панелей, акустических систем, настольные подставки для мониторов и т.п. Устройства для монтажа AV Mount + обеспечивают удобство в использовании аудио и видео техники и защищают оборудование от повреждений. Использование рэковых стоек и шкафов позволяет грамотно и компактно разместить необходимое оборудование, не загромождая пространство и соблюдая при этом все правила техники безопасности и эксплуатации.

AV Production гарантирует надежность и высокое качество всей продукции, соответствие товаров всем техническим характеристикам, удобство и простоту в эксплуатации.

2. Правила техники безопасности

Внимательно прочитайте эту инструкцию, прежде чем начать работу с устройством!

Общие рекомендации

Сохраняйте инструкцию до тех пор, пока используете устройство. Следуйте рекомендациям относительно совместимости устройств, чтобы избежать неисправностей.

Устройство должно обслуживаться профессиональным специалистом, не пытайтесь обслуживать его самостоятельно. Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройство в случае неисправности. Обратитесь в сервисный центр.

Питание

- Используйте только рекомендованный в инструкции источник питания.
- Для устройств с внешним источником питания не используйте поврежденную вилку или кабель питания, а также поврежденную или незакрепленную сетевую розетку.
- Используйте только прилагаемый кабель питания. Не используйте кабель питания, поставляемый с другими устройствами.
- Расположите все кабели и шнуры так, чтобы люди и домашние животные не могли споткнуться или случайно потянуть за них, передвигаясь или проходя по помещению. Не позволяйте детям играть с кабелями и шнурами.
- Не подключайте несколько устройств к одной сетевой розетке, так как может произойти возгорание из-за перегрева.
- Не отсоединяйте кабель питания во время использования устройства.
- При транспортировке и хранении избегайте ударов, вибрации и воздействия влаги. Никогда не кладите тяжелые или острые предметы на сенсорную панель при использовании или транспортировке.

Перегрев

Не эксплуатируйте устройство вблизи источников тепла (обогревателей, батарей, под прямыми солнечными лучами) — это может привести к поломке из-за перегрева.

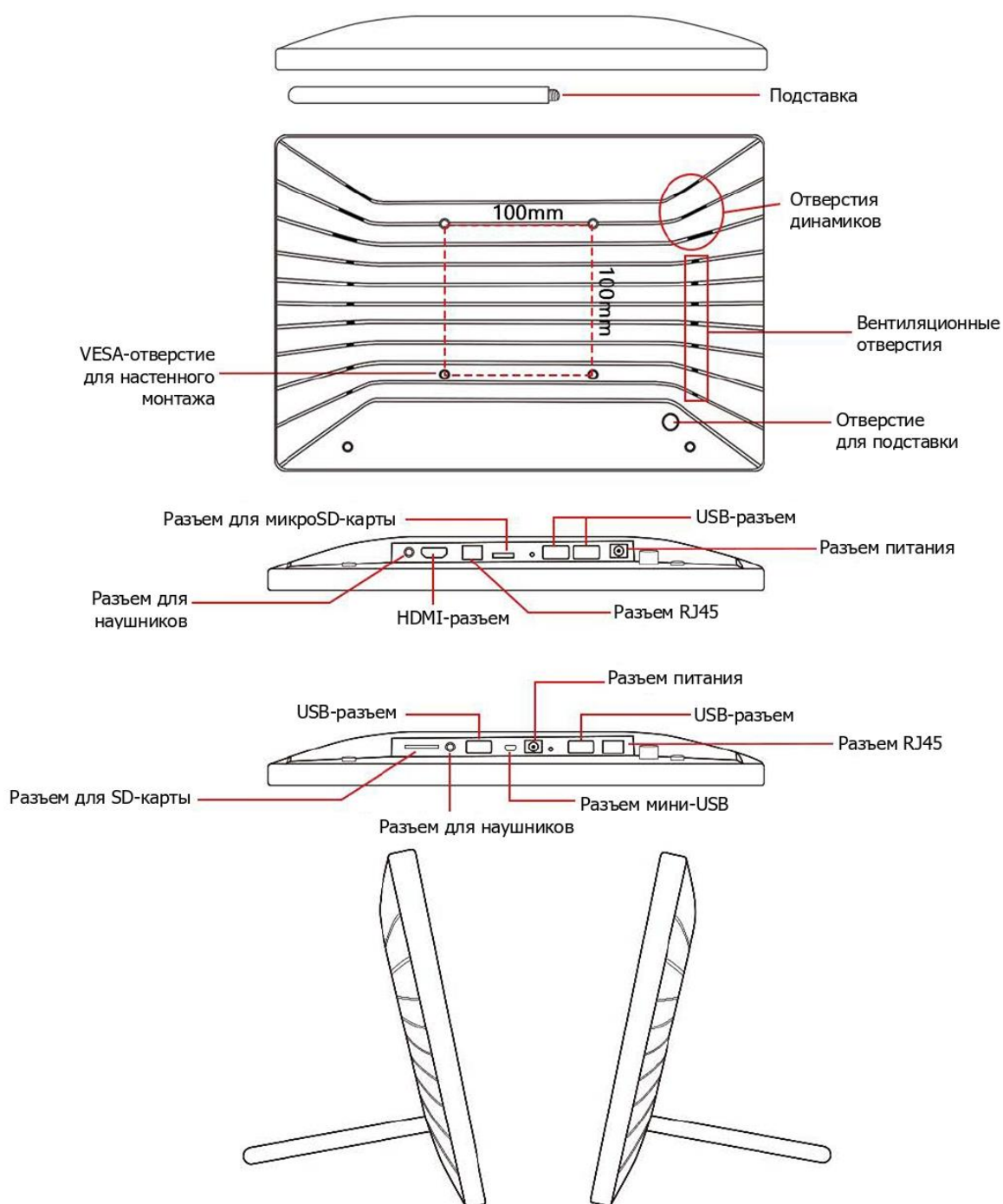
Не заслоняйте отверстия, которые имеются в устройстве. Они могут служить для вентиляции и предохранять устройство от перегрева.

Эксплуатация

- Храните устройство вдали от слишком высоких температур (выше 40°C), слишком холодных (ниже -5°C) или влажных мест.
- Используйте только аксессуары, указанные производителем.
- Держите устройство подальше от бензола, разбавителей или других химических веществ.
- Держите устройство подальше от воды.
- Устройство должно обслуживаться профессиональным специалистом, не пытайтесь обслуживать его самостоятельно.

- Пожалуйста, вынимайте вилку из розетки, если прибор не используется в течение длительного времени или во время грозы.
- Чтобы не повредить сенсорную панель, никогда не кладите тяжелые или острые предметы на сенсорную панель при использовании или транспортировке.

3. Схема устройства (диагональ 15.6")



4. Основные характеристики

- Четырехъядерный высокопроизводительный процессор ARM cortex-A9, 1GB DRAM
- Частота процессора до 1,6 ГГц
- Дисплей высокого разрешения
- 2.0MP камера на передней панели
- Поддержка bluetooth
- Wi-Fi, беспроводной интернет, 802.11 b/g/n
- Браузер Google, поддержка стиля Chrome, поиск Google и т.д.
- Поддержка датчика гравитации, автоповорот экрана Поддержка 3G USB-ключа (внешний)
- Сенсорный экран с 10 точками касания
- Поддержка периферийных устройств с USB портом, мыши, клавиатуры, Ethernet и т.д.
- Полноформатное воспроизведение видео, поддержка форматов RMVB, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC1, MKV, H.264 и т.д.
- Просмотр изображений, поддержка форматов JPEG, BMP, GIF, PNG.
- Интернет-чат, поддержка QQ, MSN, SKYPE и т.д.
- Онлайн-видео, Youtube, Facebook

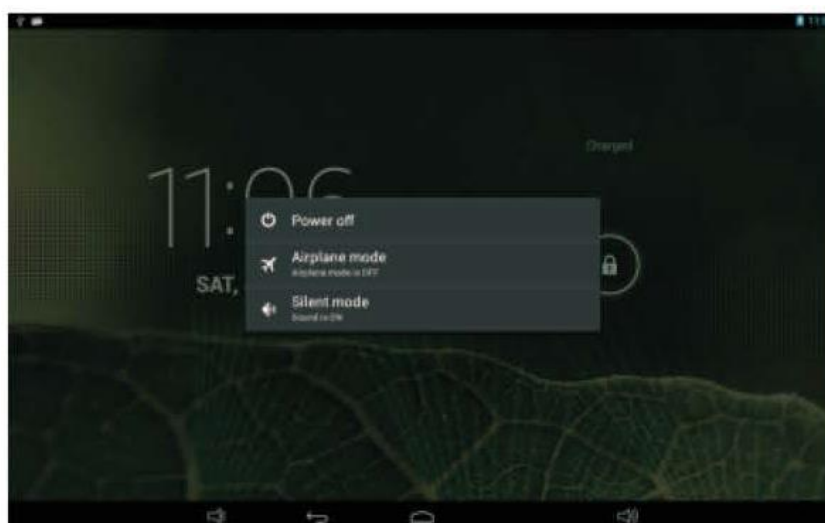
5. Начало работы

1. Вставьте провод питания в гнездо питания устройства, а затем вставьте другой конец в розетку.
2. Включите устройство, удерживая кнопку питания в течение 3 секунд.
3. На экране появится логотип запуска устройства.
4. Подождите около 30 секунд и войдите в основной интерфейс.



6. Включение / выключение питания

1. Включение: включите устройство, удерживая кнопку питания в течение 3 секунд, когда устройство выключено.
2. Выключение: удерживайте кнопку питания в течение 3 секунд и нажмите ОК для выключения питания, когда устройство находится в рабочем состоянии.
3. Короткое нажатие кнопки питания приводит к переходу в спящий режим или вывода устройства из режима ожидания.



7. Доступ к приложениям



1. В главном меню кликните по иконке , чтобы перейти к экранному меню приложений.
2. Быстро сдвиньте экран влево/вправо, чтобы перейти к другому экранному меню.
3. Нажмите на значок приложений (APPS), чтобы войти в приложения.
4. Кликните по иконке «RETURN», чтобы вернуться на предыдущую страницу, кликните по иконке «HOME», чтобы вернуться в главное меню.




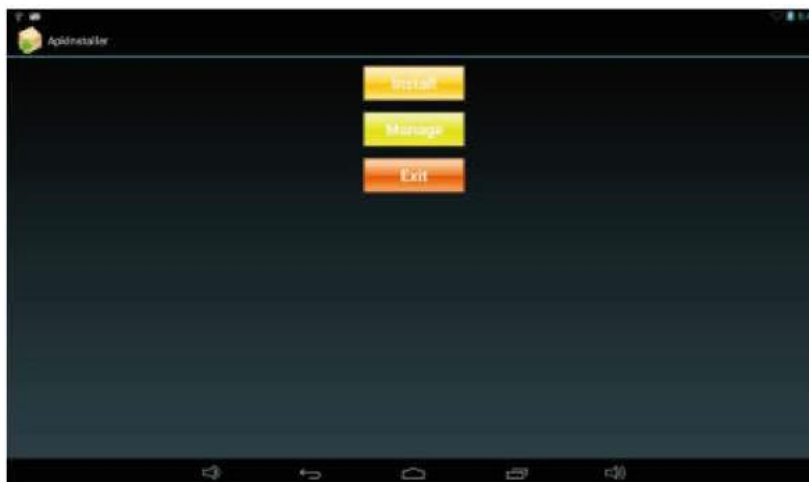
8. Беспроводной интернет

1. Войдите в настройки и включите Wi-Fi, подключитесь к доступным сетям.
2. Войдите в APPS и кликните по иконке «Браузер», после чего вы попадете на домашнюю страницу Google.
3. Вы можете ввести адрес сайта, который вам необходим, или найти интересные новости и видео с помощью поиска Google.

9. Установка приложений для Android (APK)

1. Скопируйте файл формата APK на ваше устройство или SD-карту

2. Кликните по иконке  в APPS, после этого вы войдете в «APK Installer». Выберите опцию «Install» (Установить), как показано на следующем рисунке:



3. Кликните по иконке файла APK, который вы хотите установить, как показано на следующих рисунках:



После установки файла APK вы можете кликнуть по иконке установленного приложения в APPS, чтобы пользоваться им.

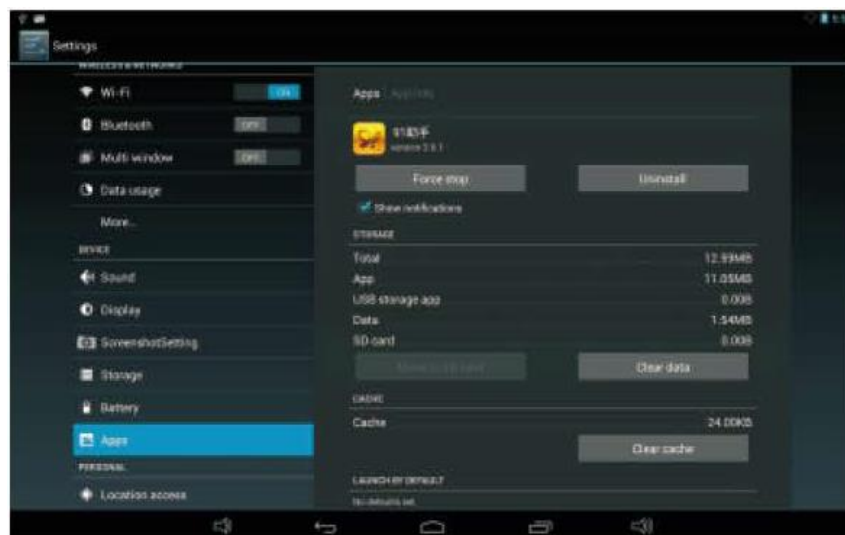
10. Деинсталляция приложений

1. Выберите «Settings» (Настройки) в APPS, войдите в «Settings» -> «Apps» -> «DOWNLOADED».


Выберите приложение, которое вы хотите удалить, как показано на следующем рисунке:



2. Выберите и нажмите кнопку «Uninstall» (Удалить), чтобы удалить это приложение, как показано на следующем рисунке:

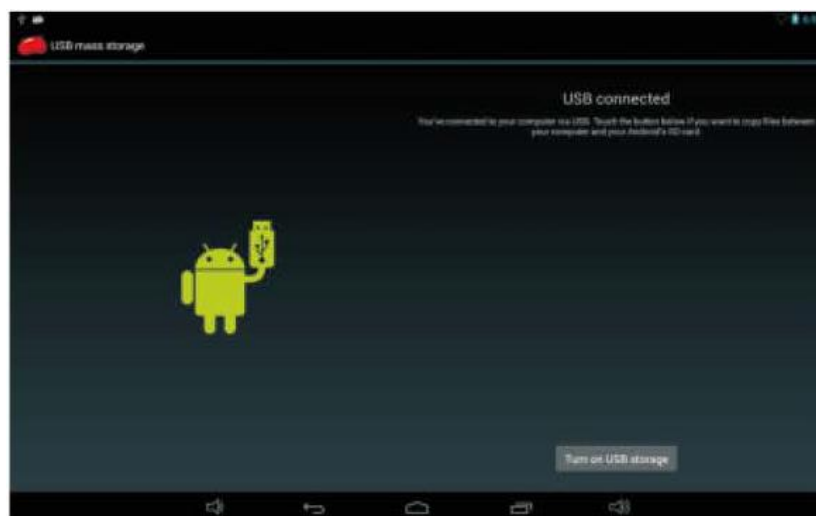


11. Передача данных

При подключении внешнего устройства посредством USB-кабеля, в верхней левой части строки состояния появится значок «USB» . Это означает, что осуществлено подключение по USB. Далее выполните следующие действия:



Когда появится меню операционное меню, нажмите «USB connected» (USB подключен). Нажмите «Turn on USB storage» (Включить USB-накопитель) в появившемся окне:



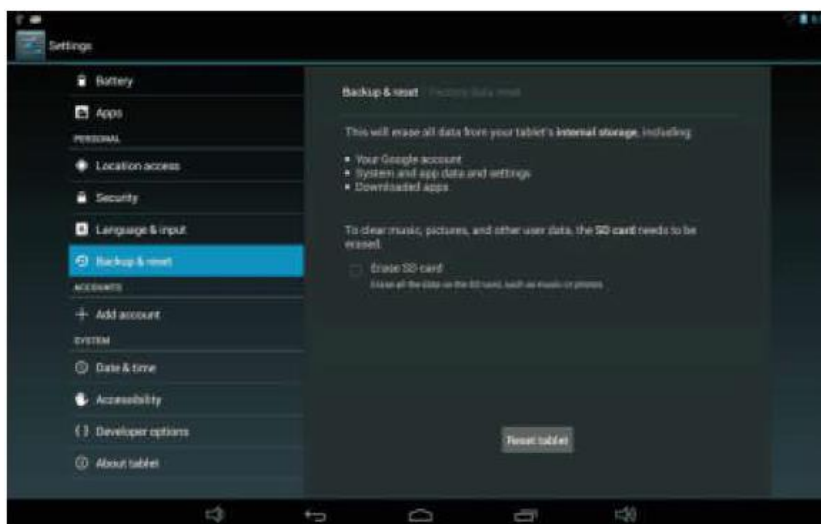
Вы можете найти карту памяти устройства и SD-карту (если карта была подключена) в списке "Мой компьютер".

После завершения процедуры передачи данных нажмите «Turn off USB storage» (Выключить USB-накопитель), после чего устройство выйдет из режима передачи данных.

12. Возврат к заводским настройкам

Если ваше устройство заражено вирусом или наблюдаются сбои в работе при установке сторонних приложений, то вы можете стереть все данные с вашего устройства через сброс настроек.

Последовательность действий: Нажмите «Settings» (Настройки) -> «Backup & reset» (Резервное копирование и перезагрузка) -> «Factory data reset» (Сброс к заводским настройкам), затем нажмите «Reset tablet» (Перезагрузить устройство) и «Erase everything» (Удалить все), как показано на следующем рисунке:



13. Уход и обслуживание

Предохраняйте устройство от ударов и падения. Это может привести к поломке его механических компонентов.

Оберегайте устройство от атмосферных осадков и повышенной влажности. Влага может вызвать коррозию электронных компонентов платы.

Не эксплуатируйте и не храните устройство в сильно запыленных помещениях. Это может повредить его электронные компоненты.

Не используйте для чистки устройства химические моющие средства. Чтобы очистить устройство, используйте мягкую, чистую, сухую ткань.

Не покрывайте устройство краской, она может засорить вентиляционные отверстия и нарушить нормальную работу.

Утилизация. После окончания срока службы не выбрасывайте электронные изделия вместе с другими отходами. Их следует сдавать в специальные пункты сбора для утилизации, чтобы не наносить вред окружающей среде и здоровью человека, а также в целях повторной переработки.

14. Гарантийное и сервисное обслуживание

Компания AV Production гарантирует, что устройство не будет иметь дефектов материалов и производственного брака в течение трех (3) лет с даты покупки в том случае, если изделие было установлено и эксплуатировалось должным образом.

Данная гарантия не распространяется на:

Любые изделия, не распространяемые компанией AV Production или приобретенные не у авторизованного дилера компании AV Production.

Изделия, на которых поврежден, испорчен или удален серийный номер.

Повреждения, дефекты, износ, нарушение работоспособности или сбой в работе охваченного гарантией изделия, являющиеся следствием действия непреодолимых сил, таких как наводнения, пожары, и т.п.; возмущений и явлений атмосферы и окружающей среды; действия внешних сил, таких как нарушения в линиях электропередачи, нарушение работоспособности главного компьютера, подключение кабелей под напряжением или неправильная разводка кабелей и т.п.

Повреждения по случайности, халатности или при ненадлежащей эксплуатации, равно как и невыполнения требования инструкции, прилагаемой к изделию.

Несанкционированное внесение конструктивных изменений, ремонт или попытки ремонта, кроме уполномоченных представителей компании AV Production.

Любые повреждения при транспортировке, перемещении или установке изделия;

Неправильное использование упаковки, корпуса изделия; неправильное применение кабелей и дополнительных принадлежностей совместно с изделием.

Настоящая гарантия действительна только для первоначального покупателя.

Внимание! Обязательства по данной гарантии выполняются исключительно по усмотрению AV Production и ограничиваются ремонтом или заменой любого неисправного изделия.

15. Ограничение гарантийной ответственности

Условия настоящей гарантии заменяют любую другую гарантию, выраженную или подразумеваемую, письменную или устную. За исключением указанного выше, компания AV Production не предоставляет никаких гарантий, включая гарантии товарного состояния или пригодности для определенных назначений.

Материальная ответственность компании AV Production за изделие, возникающая в процессе производства, продажи или поставки данного изделия и его использования не будет превышать первоначальной стоимости изделия.

Ни при каких обстоятельствах компания AV Production не будет нести ответственность за прямые, не прямые, специальные, случайные или косвенные убытки, понесенные в результате использования данного изделия, даже в случае уведомления о возможности таких убытков.

В частности, компания AV Production не несет ответственности за какие-либо убытки, вытекающие из производства, продажи, поставки, монтажа и использования этого изделия, включающие, не ограничиваясь перечисленным, такие как потерянные доходы или выгода, выход из строя оборудования,

потеря возможности использовать оборудование, потеря программного обеспечения, потеря данных, стоимость возмещения претензий третьих сторон, убытки от использования и др.

Фактом использования оборудования вы соглашаетесь на выполнение условий.