ViewSonic[™]

VMP73 Network media player



- Guide de l'utilisateur
- Guía del usuario
- Bedienungsanleitung
- Guida dell'utente
- Podręcznik użytkownika
- Руководство пользователя
- Användarhandbok
- 使用手册



Model No.: VS13410

Соответствие требованиям

Соответствие требованиям ЕС

Устройство соответствует Директиве по электромагнитной совместимости 2004/108/ ЕС и Директиве по низкому напряжению 2006/95/ЕС.

Информация только для стран-членов ЕС:

Знак, показанный справа, соответствует требованиям Директивы 2002/96/ЕС (WEEE) по утилизации электрического и электронного оборудования.

Этот знак означает, что утилизация данного оборудования совместно с городскими бытовыми отходами СТРОГО ЗАПРЕЩЕНА. Для утилизации лампы необходимо использовать соответствующие системы сбора и возврата отходов производителю в соответствии с местным законодательством.

Если батареи, аккумуляторы и дисковые аккумуляторные элементы, используемые в данном оборудовании, маркированы химическими символами Hg, Cd, или Pb, это означает, что в данных батареях содержание тяжелых металлов превышает 0,0005 % ртути, 0,002 % кадмия или 0,004 % свинца.





Декларация о соответствии требованиям RoHS

Данное устройство сконструировано и производится в соответствии требованиям Директивы 2002/95/ЕС "По ограничению использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании" (RoHS) Совета ЕС и Европейского парламента и удовлетворяет требованиям Комитета технической адаптации (TAC) к максимальным концентрациям вредных веществ как указано ниже:

| Вещество | Рекомендуемая максимальная концентрация | Фактическая концентрация |
|---|---|--------------------------|
| Свинец (Рb) | 0,1% | < 0,1% |
| Ртуть (Нg) | 0,1% | < 0,1% |
| Кадмий (Cd) | 0,01% | < 0,01% |
| Шестивалентный хром (Cr ⁶⁺) | 0,1% | < 0,1% |
| Полибромдифенил (ПБД) | 0,1% | < 0,1% |
| Полибромдифениловые эфиры (ПБДЭ) | 0,1% | < 0,1% |

Согласно Приложению к Директиве RoHS, упомянутой выше, продажа определенных комплектующих изделий с недопустимым содержанием вредных веществ запрещается:

Примеры запрещенных комплектующих:

- 1. Компактные флюоресцентные лампы и другие лампы, специально неупомянутые в Приложении к Директиве RoHS, с содержанием ртути в концентрациях до 5 мг.
- 2. Содержащие свинец электронно-лучевые трубки, электронные компоненты, флюоресцентные лампы и керамические компоненты (напр. пьезоэлектрические приборы).
- 3. Содержащие свинец высокотемпературные припои (например, припои с содержанием свинца 85% и выше).
- 4. Свинец в качестве компонента сплава в стали с содержанием свинца 0,35%, алюминии с содержанием свинца 0,4% и медных сплавах с содержанием свинца до 0,4%.

Информация об авторских правах

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2010. Все права защищены.

"ViewSonic", логотип с изображением трех птиц, "OnView", "ViewMatch" и "ViewMeter" являются зарегистрированными торговыми марками корпорации ViewSonic.

Заявление об ограничении ответственности: ViewSonic Corporation не несет ответственности за содержащиеся в этом документе технические либо редакторские ошибки или пропуски, за сопутствующие или косвенные убытки, возникшие в результате комплектации этого материала, а также применения либо использования данного изделия.

С целью непрерывного совершенствования продукции корпорация ViewSonic Corporation оставляет за собой право изменять технические характеристики изделия без предварительного уведомления. Сведения, содержащиеся в данном документе, могут быть изменены без уведомления.

Не разрешается копирование, воспроизведение или передача любыми средствами какойлибо части данного документа без предварительного письменного разрешения корпорации ViewSonic.

Официальная информация о продукте

Название изделия:

Номер модели: Номер документа: Серийный номер: Дата покупки: VMP73 ViewSonic Network Media Player VS13410 VMP73_UG_RUS Rev. 1A 02-02-10

Утилизация изделия по истечении срока его службы

Корпорация ViewSonic заботится о сохранении окружающей среды. Пожалуйста, после истечения срока службы изделия подвергните его надлежащей утилизации. Информацию о способе утилизации Вы можете получить в местной компании по удалению отходов.

Инструкции по технике безопасности

Это устройство разработано и изготовлено таким образом, что при его эксплуатации гарантируется личная безопасность. Однако неправильное использование может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Во избежание отказа встроенных защитных приспособлений устройства и дополнительных принадлежностей при установке, использовании и обслуживании выполняйте следующие инструкции.

Предупреждение относительно источника питания

- Ha табличке, прикрепленной С задней стороны адаптера (прилагается), указан надлежащий источник питания для данного оборудования. Подключайте это устройство только к электрической розетке со значением напряжения и частоты, указанным на табличке. Использование ненадлежащего источника питания может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Если неизвестны параметры электрической сети, обратитесь в местную компанию-производитель электроэнергии или к представителю компании по сбыту электробытовых товаров.
- Используйте только кабель питания и адаптер производителя.
 Использование другого адаптера для подачи питания на это устройство может привести к повреждению внутренних компонентов.
 Во избежание поражения электрическим током или возгорания аккуратно совместите разъемы штекера и выходного соединения, затем вставьте до конца. Если штекер не подходит к выходному соединению, обратитесь к электрику для замены электрических розеток.
- Не допускайте перенапряжения на электрических розетках, удлинительных кабелях, а также других розетках, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Во избежание повреждения кабеля питания проведите его таким образом, чтобы на кабель нельзя было наступить. Не ставьте на кабели какие-либо предметы.
- Располагайте это устройство на достаточно близком расстоянии от электрической розетки и убедитесь, что кабель питания можно быстро отсоединить от электрической розетки.

Предупреждение относительно использования

- Во избежание поражения электрическим током не снимайте крышку и не пытайтесь разобрать устройство. Внутри устройства нет деталей, обслуживание которых может выполнить пользователь. Для проведения ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам.
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства. Никогда не проталкивайте предметы через отверстия внутрь устройства, так как они могут коснуться контактов под напряжением или замкнуть цепи, что может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- Не подвергайте устройство воздействию жидкостей, дождя или влаги.
- Устройство имеет вентиляционные отверстия, защищающие от перегрева. Не закрывайте и не блокируйте эти отверстия. Не устанавливайте это устройство рядом с источниками тепла, такими как радиаторы, тепловые заслонки, печи или другие устройства, которые вырабатывают тепло.
- Перед очисткой или протиранием устройства убедитесь, что кабель питания отсоединен от электрической розетки. Для очистки устройства используйте мягкую ткань, не наносите на него чистящую жидкость или аэрозольный очиститель.
- Во время грозы, или если устройство не будет использоваться длительное время, отсоединяйте кабель питания от электрической розетки. Это предотвратит повреждение устройства в результате удара молнии или скачков напряжения в сети.

Предупреждение относительно обслуживания

- Для проведения ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам. В следующих случаях, при возникновении повреждений, требующих ремонта, сначала отсоедините кабель питания от электрической розетки сети переменного тока, затем обратитесь к дилеру или к квалифицированным специалистам для выполнения обслуживания.
 - Повреждение адаптера, кабеля питания или штекера.
 - Попадание жидкости внутрь устройства.
 - Устройство упало, на устройство упал тяжелый предмет или повреждена крышка устройства.
 - Устройство было подвержено воздействию дождя или воды.
 - Устройство работает ненадлежащим образом при обращении с ним в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
 - Явное изменение работы устройства.

Осторожно!

Если батарея заменяется на другую, недопустимого типа, возникает опасность взрыва. Утилизируйте отслужившую срок батарею согласно инструкциям.

Уведомление об авторских правах

 Ни одну часть данного руководства пользователя не разрешается копировать, воспроизводить или переводить на другие языки, в том числе в электронной форме, без предварительного согласия обладателя авторских прав. Нами приложены все усилия для обеспечения точности и полноты данного документа. Однако, в силу постоянного развития и непрерывного совершенствования продукции, содержание данного руководства может быть изменено, и поэтому мы не гарантируем полного соответствия изделия описанию в данном документе. Мы не несем ответственности за ошибки, неточности или последующие изменения. Информация в настоящем документе может изменяться без уведомления.

Данное устройство соответствует требованиям раздела 15 правил Федеральной комиссии связи. Эксплуатация допускается при соблюдении следующих двух условий:

- (1) данное устройство не будет источником помех;
- (2) данное устройство должно быть устойчивым к помехам,

создаваемым другими приборами, включая такие помехи, которые могут стать причиной его неправильной работы.

Уведомление о лицензировании и признание прав на товарные знаки

Технология Dolby Digital:

произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. Наименование Dolby и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

«Аббревиатура HDMI, логотип HDMI и наименование High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC.»

Содержание

| 1 | Введение | . 1 |
|---|---|-----|
| | Комплектность поставки | 1 |
| | Технические характеристики | 2 |
| | Вид спереди | 3 |
| | Вид сзади | 3 |
| | Пульт дистанционного управления | 4 |
| 2 | Установка | . 5 |
| | Подсоединение кабелей | 5 |
| | Подключение к Интернету | 5 |
| | Подключение устройств USB | 6 |
| | Подключение кабеля питания | 7 |
| | Переключение входа источника сигнала на телевизоре | 7 |
| 3 | Сетевые подключения | . 8 |
| | Настройка проводной сети | 9 |
| | Совместный доступ к файлам (простая сетевая система | |
| | хранения данных) | .10 |
| | Конфигурирование совместного доступа к файлам | .11 |
| 4 | Воспроизведение мультимедийных файлов | 15 |
| | Воспроизведение видеофайлов | .17 |
| | Воспроизведение музыки | .18 |
| | Воспроизведение изображений | .19 |
| 5 | Дополнительные функции | 20 |
| | Torrent-загрузка | .20 |
| | Flickr | .21 |
| 6 | Копирование файлов | 22 |
| 7 | Настройка | 23 |
| | Звук | .23 |
| | Видео | .24 |
| | Система | .25 |
| | Прочее | .25 |
| 8 | Поиск и устранение неисправностей | 26 |

1

Введение

Данное изделие – это мультимедийный плеер высокой четкости и стримерный накопитель, подключаемый к внешним жестким дискам USB и телевизору высокой четкости, который позволяет использовать функции ПК и Интернета. Кроме того, это устройство – загрузчик BitTorrent со встроенным процессором BitTorrent. С помощью плеера можно загружать мультимедийные файлы на подключенные жесткие диски USB, используя seed-файлы BitTorrent, сохраненные на диске USB. Воспроизведение и загрузку любимых мультимедийных файлов теперь можно выполнить без использования ПК. Поддерживается большинство форматов видео/аудио/изображений, поэтому не требуется конвертировать файлы в другие форматы. Для воспроизведения музыки, фильмов и изображений на экране телевизора подсоедините USB-устройство к данному изделию и следуйте инструкциям на экране. С помощью этого устройства также можно получить доступ к папкам общего доступа на удаленном ПК посредством интрасети (локальная сеть) и воспроизвести цифровые мультимедийные файлы на экране Благодаря выходу HDMI поддерживается телевизора. воспроизведение мультимедийных файлов высокой четкости.

Комплектность поставки

Убедитесь, что следующие компоненты находятся в комплекте поставки. Данное устройство может быть несовместимым с некоторыми дополнительными принадлежностями от сторонних производителей. Настоятельно рекомендуется использовать только указанные дополнительные принадлежности.

- Сетевой адаптер питания
- Пульт дистанционного управления
- Батарейка (типоразмер ААА) 2 шт.
- Руководство пользователя
- Кабель HDMI
- Краткое руководство

Технические характеристики

| Видеовыход НDMI 、 полный видеосигнал Аудиовыход Гнезда аудиосигнала L/R 、 S/P DIF (оптический) Передача e-SATA、 USB x 2 、 порт Ethernet | |
|---|-----|
| Аудиовыход Гнезда аудиосигнала L/R 、 S/P DIF (оптический) Передача e-SATA、USB x 2、порт Ethernet | |
| Передача e-SATA、USB x 2、порт Ethernet | |
| данных | |
| Основные технические характеристики | |
| MPEG1 | |
| (AVI/MKV/TS/DAT/MPG/MPEG/VOB) | |
| MPEG2 | |
| (MKV/DAT/MPG/MPEG/VOB/ISO/IFO/ TP)/M2TS | ΓS/ |
| MPEG4 (AVI/MP4/MKV/MOV/WMV/AS | F) |
| Видео DivX 3/4/5/6 · Xvid (AVI/MKV/MP4/M | OV) |
| H.264/AVC | |
| (TS/AVI/MP4/MKV/MOV/FLV)/M2TS | |
| Поддержка VC-1 (TS/AVI/ASF/WMV)/M2TS форматов | |
| файлов WMV9 (ASF/WMV) | |
| мультимедиа Real Video 8/9/10 (RM/RMVB) | |
| MP3、MPEG Audio、Dolby Digital、DT | S、 |
| Звук WMA、PCM、LPCM、ADPCM、FLAC、W | ۹V |
| AAC、RA、OGG、MKA | |
| Изображение HD JPEG、GIF、PNG、BMP、TIF、TIF | - |
| Субтитры SRT、SMI、SUB、SSA、IDX+SUB | |
| Файловые EXT3、NTFS、FAT16/32、HFS+ | |
| системы | |
| жестких | |
| дисков | |
| Декодирование До 1080р (RMVB до 720р) | |
| Выход До 1080р | |
| Сетевое Входное напряжение 100~240 В ±10% / 5 В, 2 А | |
| питание | |

Вид спереди



| 1) | Питание | Нажмите кнопку, чтобы включить устройство VMP73 mini. |
|----|----------------|--|
| 2 | Индикатор сети | Индикатор мигает во время доступа VMP73 mini к сети. |
| 3 | Порт USB | Для подключения поддерживаемых USB-устройств к портам USB, например жестких дисков USB, камер, видеокамер. |

Вид сзади



| 1 | DC IN | Для подключения выхода постоянного тока |
|---|------------------|---|
| | | адаптера питания. |
| 2 | AUDIO L/R/ VIDEO | Для подключения к дисплею с гнездами VIDEO IN/ |
| | | AUDIO L/R IN с помощью кабелей VIDEO (желтый)/ |
| | | AUDIO L (белый)/R (красный). |
| 3 | HDMI OUT | Для подключения к разъему HDMI на дисплее; один |
| | | кабель используется для передачи аудио и |
| | | видеоданных. |
| 4 | LAN | Для подключения к сети через интерфейс RJ-45 |
| | | Ethernet 10/100. Использование телефонной линии |
| | | не поддерживается. |
| 5 | e-SATA | Для подключения поддерживаемых устройств |
| | | e-SATA к портам e-SATA, например жестких дисков |
| | | e-SATA. |
| 6 | S/PDIF | Для подключения VMP73 mini к дисплею с |
| | | оптическим цифровым аудиоразъемом с помощью |
| | | оптического цифрового аудиокабеля (также |
| | | называется S/PDIF). |

Пульт дистанционного управления



| | Нажмите эту кнопку для включения устройство; |
|------------|---|
| POWER | нажмите ее еще раз для переключения в дежурный |
| | режим. |
| MUTE | Используется для отключения звука. |
| Кнопки с | Цифровые кнопки 0-9 используются для выбора |
| цифрами | необходимых параметров. |
| GOTO | Выбор раздела и момента времени видео/фильма. |
| • | Используется для отображения информации о |
| | мультимедийных файлах в режиме воспроизведения. |
| BACK | Возврат к предыдущему экрану. |
| VOL + / - | Увеличение или уменьшение уровня громкости. |
| СН + / - | Незадействованные кнопки. |
| HOME | Функциональная клавиша для перехода в главное |
| | экранное меню. |
| | Нажмите эту кнопку один раз, чтобы отметить |
| REPEAT A-B | необходимую точку повтора А; нажмите еще раз, |
| | чтобы отметить необходимую точку повтора В; |
| | нажмите еще раз для выключения этой функции |
| DEDEAT | Включение/выключение повтора воспроизведения |
| | файла. |
| ANGLE | Переключение углов отображения DVD. |
| DVD MENU | Отображение меню DVD. |
| | Для перехода по экрану меню или мультимедийным |
| | библиотекам. |
| ОК | Подтверждение выбора или выбор. |
| ASPECT | Регулировка форматного соотношения |
| SETUP | Вход в меню настроек |
| SUBTITLE | Включение файлов субтитров. |
| NI | Воспроизведение/пауза воспроизведения выбранного |
| | файла. |
| * | МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ: см. инструкции на экране. |
| | Возврат к предыдущему файлу. / Переход к |
| | следующему файлу. |
| | Остановка воспроизведения и возврат к предыдущему |
| | экрану. |
| | Воспроизведение фильмов в замедленном режиме. |
| L/R | Включение/выключение левого/правого динамика. |
| ЗВУК | Выбор многоязычных выходов. |
| ZOOM | Масштабирование видео или изображения на экране. |
| | |

2 установка

Подсоединение кабелей

Совместите кабели с разъемами телевизора или дисплея. Можно подсоединить следующие разъемы:

| HDMI | Для выхода аудио и видеосигнала |
|---|---------------------------------|
| Кабель RCA Для полного видеосигнала (жел- | |
| | стереофонического аудиосигнала |
| | (белый и красный) |
| S/PDIF | Для выхода аудиосигнала |



Цифровая акустическая система стандарта 7.1

Подключение к Интернету

Подключение устройства к домашней сети через проводную ЛВС.

Подсоедините кабель Ethernet к разъему «LAN» на задней панели устройства для проводного соединения к Интернету. Устройство автоматически выполнит поиск сети.



Подключение устройств USB



Подключение кабеля питания

Подключите один конец кабеля питания к разъему на задней панели устройства, а другой конец – к электрической розетке. При подключении источника питания устройство запустится автоматически без нажатия каких-либо кнопок.



Переключение входа источника сигнала на телевизоре

После выбора требуемого видео и аудиосоединения необходимо выбрать соответствующий режим входа видеосигнала с помощью пульта дистанционного управления телевизора или дисплея, а затем нажать кнопку **Input/Source (Вход/Источник)** на пульте дистанционного управления для переключения выхода видеосигнала.

3 Сетевые подключения

▲ Сетевые подключения : Необходимы только при использовании функций PC Media и Torrent Download.

| Network | | | |
|----------------|--------------------------------|---------------------|-----------|
| System | Wired LAN Setup | DHCP Not read | DHCP |
| Other | File Sharing | On DHCP NOT TEBO | Static IP |
| ystem)ther | Wireless Setup File Sharing | DHCP Not read On | Static IP |

Если оборудование проводной сети (маршрутизатор с совместным использованием сетевых ресурсов или точка доступа) использует протокол DHCP для присвоения IP-адреса, то по умолчанию устройство автоматически запрашивает IP-адрес и другую сопутствующую информацию для настройки сетевых параметров устройства в режиме DHCP (на вкладке Setup (Настройка) > Network (Сеть) >Wired (Проводная)). Если в сети нет сервера DHCP, переключитесь в режим Static IP (Статический IP-адрес) (на вкладке Setup (Настройка) > Network (Сеть) >Wired (Проводная)) и установите различные параметры вручную.

Настройка проводной сети

> DHCP Setup 🕨 Network 🕨 Wired LAN Setup Audio Wideo Network DHCP Not read DHCP Wired LAN Setup System Wireless Setup DHICP Not read Static IP Other File Sharing On 🗩 Back OK Enter

| | Войдите в меню «Setup (Настройка)» в |
|------|---|
| + ОК | главном меню. |
| | Выберите пункт Network (Сеть). |
| + OK | Выберите значение «Wired (Проводная)» в |
| | меню «Network (Сеть)». |
| | Выберите значение DHCP. |
| | Для применения настройки сети DHCP. Для |
| | устройства будет автоматически назначен |
| | IP-адрес с сервера DHCP с точки доступа или |
| | маршрутизатора общего доступа IP. |

> Статический ІР-адрес



| | Выберите значение «Wired (Проводная)» в |
|----|---|
| | меню «Network (Сеть)». |
| | Выберите значение «Static IP (Статический |
| | IP-адрес)». |
| OK | Введите значения IP Address (IP-адрес), |
| Т | Subnet mask (Маска подсети), Gateway |
| | (Шлюз) и DNS в соответствующие текстовые |
| | поля. |

Примечание: сначала получите данные относительно этих настроек у

своего поставщика услуг Интернета.

Совместный доступ к файлам (простая

сетевая система хранения данных)

Данная функция позволяет использовать устройство как простейшую сетевую систему хранения данных. С удаленного компьютера через сеть можно получать доступ к папкам, размещенным на устройстве, для их просмотра, переименования, перемещения и удаления.



Конфигурирование совместного доступа к

файлам

Для включения этой функции убедитесь, что выполнены следующие условия.

- Устройство подключено к сети.
- Надлежащим образом выполнена настройка сети. Для получения дополнительной информации относительно этого раздела см. «Шаг 2» в разделе «Настройка устройства», а также «Сеть» в меню «Настройка».

Чтобы устройство имело доступ к папкам на компьютере, необходимы следующие условия.

1) Устройство подключено к сети.

2) Соответствующие файлы и папки на ПК открыты для совместного доступа.

На официальном сайте корпорации «Майкрософт» <u>http://www.microsoft.com/windowsxp/using/networking/setup/home</u> <u>net.mspx</u> содержатся подробные сведения о создании и настройке домашней сети в ОС Windows XP. Выполните следующие указания, чтобы устройство имело доступ к папкам общего доступа на удаленном ПК.

- Шаг 1: Щелкните правой кнопкой мыши папку, для которой нужно открыть общий доступ и выберите Sharing and Security (Общий доступ и безопасность).
- Шаг 2: Если назначение общего доступа выполняется первый раз, в ОС Windows XP появится окно сообщения с предложением в целях безопасности использовать Мастер настройки сети. Можно выбрать использование Мастера или настроить сеть самостоятельно. В ОС XP отобразится другое сообщение. Если нужно включить брандмауэр, выберите Use the wizard to enable file sharing (Использовать Мастер для установки общего доступа). В противном случае выберите enable file sharing (разрешить совместный доступ к файлам).

Осторожно! Совместный доступ к файлам может нарушить безопасность, пока фактически предоставлен доступ другим пользователям к содержимому части жесткого диска. Поэтому крайне важно, чтобы общий доступ предоставлялся только к тем папкам, данные в которых не являются конфиденциальными.

Шаг 3 Теперь можно указать Share Name (Имя совместно используемого ресурса), которое будет использоваться пользователями сети для доступа к совместно используемой папке. Значок папки, для которой открыт общий доступ, сменится на значок, изображающий руку, держащую на ладони папку.



Если на ПК установлена OC Windows Vista, выполните следующие указания.

- (1) Откройте окно Control Panel (Контрольная панель), затем Network and Sharing Center (Сеть и общий доступ).
- (2) Щелкните **стрелку вниз** справа в окне **File Sharing (Общий доступ к файлам)**, чтобы развернуть его.
- (3) Щелкните пункт Turn on file sharing (Включить общий доступ к файлам), затем нажмите кнопку Apply (Применить).



Можно также войти в меню **Setup (Настройка)** в экранном меню устройства для выбора проводного или беспроводного подключения.

Конфигурирование совместного доступа к файлам (OC Windows Vista)

Установка общего доступа для одного или нескольких файлов и папок на ПК делает доступным через сеть их содержимое, мультимедийные материалы. После «включения» общего доступа можно через сеть получать доступ и просматривать эти файлы и папки, находящиеся на ПК, на устройстве.

Осторожно! Совместный доступ к файлам может нарушить безопасность, фактически пока предоставлен доступ другим пользователям к содержимому части жесткого диска. Поэтому крайне важно, чтобы общий доступ предоставлялся только к тем папкам, данные в которых не являются конфиденциальными или не особой Кроме представляют ценности. того, настоятельно рекомендуется не предоставлять общий доступ к целым разделам на жестком диске. Категорически не советуем открывать общий доступ, если нет полного доверия к остальным пользователям сети!

Разрешение общего доступа в OC Windows Vista

- ✓ Нажмите на рабочем столе ПК кнопку Start (Пуск), щелкните правой кнопкой Network (Сеть), затем щелкните Properties (Свойства).
- ✓ Откроется окно Network and Sharing Center (Сеть и общий доступ).
- ✓ В панели Sharing and Discovery (Общий доступ и обнаружение) окна Network and Sharing Center (Сеть и общий доступ), щелкните стрелку вниз около File Sharing (Общий доступ к файлам).
- В настройках File sharing (Общий доступ к файлам), щелкните пункт Turn on file sharing (Включить общий доступ к файлам), затем нажмите кнопку Apply (Применить).
- ✓ Чтобы открыть доступ к общей папке, выполните следующее.
 - В панели Sharing and Discovery (Общий доступ и обнаружение) окна Network and Sharing Center (Сеть и общий доступ), щелкните стрелку вниз около Public folder sharing (Доступ к общей папке).
 - В настройках Public folder sharing (Доступ к общей папке), щелкните пункт Turn on sharing so anyone with network access can open, change, and create files (Разрешить всем пользователям сети открывать, изменять, создавать файлы).
 - Нажмите кнопку Apply (Применить).

После разрешения общего доступа к файлам в OC Windows Vista выполните следующее.

- ✓ Нажмите кнопку Start (Пуск), затем щелкните Computer (Компьютер).
- В окне Computer (Компьютер) откройте папку, содержащую папку, к которой нужно установить общий доступ.
- ✓ Щелкните правой кнопкой мыши папку, к которой нужно открыть общий доступ, затем щелкните Share (Открыть общий доступ). Отобразится окно File Sharing (Общий доступ к файлам).
- В окне File Sharing (Общий доступ к файлам) выберите тип учетной записи доступа – Guest (Гость) или Everyone (Для всех). Данная установка равносильна простому общему доступу к файлам в ОС Windows XP.
- ✓ После завершения процедуры щелкните Share (Открыть общий доступ), затем Done (Готово).

Установка общего доступа к файлам и папкам в OC Windows 7

(1) Запустите приложение «local security policy» (политика локальной безопасности) в разделе инструментов администрирования.

Если инструменты администрирования не отображаются, включите их в разделе свойств меню «Пуск».

(2) Перейдите local policies (локальные политики) > user rights assignment (присвоение прав пользователям),
 «deny access to the computer from the network» (отказать в доступе через сеть) УДАЛИТЕ пользователя «guest» (гость)

(3) Перейдите local policies (локальные политики) > user rights assignment (присвоение прав пользователям), «Access this computer from the network» (Открыть доступ к этому компьютеру через сеть)

=>добавьте EVERYONE (Для всех) и ANONYMOUS LOGON (Анонимный вход)

(4) Перейдите local policies (локальные политики) > security options (параметры безопасности) > Accounts (Учетные записи): Limit local account use of blank passwords (Ограничение использования «пустых» паролей для локальных учетных записей). Измените значение на «disabled» (отключено)

(5) Перейдите local policies (локальные политики) > security options (параметры безопасности) >> Network Access (Сетевой доступ): Shares that can be accessed anonymously (Анонимный общий доступ) – введите имя вашего общего доступа

(6) Чтобы разрешить учетную запись гостя, установите пароль гостя как blank (пустой)

(7) Проверьте права доступа для вашей записи общего доступа – они должны быть установлены как EVERYONE (Для всех)

(8) Проверьте права доступа к файлам для вашей записи общего доступа – они должны быть установлены как EVERYONE (Для всех)

4 Воспроизведение

мультимедийных файлов

> Мультимедийные файлы на жестких дисках

С помощью устройства можно выполнить поиск и воспроизведение всех доступных файлов изображений, аудио и видео на внешнем устройстве с интерфейсом USB. Примечание. Учитывая характеристики интерфейса USB (каждый порт USB рассчитан на подключение устройств USB с током потребления не более 0,5 A), используйте устройства USB с собственным дополнительным питанием, если нагрузочная способность портов недостаточна.

> DVD-диски

Устройство поддерживает внешний привод DVD-дисков (текущая версия поддерживает упрощенный привод DVD-дисков).

> Мультимедийные файлы на ПК

Подсоедините устройство к ПК с помощью кабеля Ethernet. Подключив ПК к локальной сети, можно выполнить воспроизведение мультимедийных файлов на удаленных ПК. Перед этим убедитесь, что надлежащим образом выполнены настройки сети и общего доступа (для получения дополнительной информации см. Главу 3).

Примечание. Ограничение воспроизведения видеоизображения высокой четкости по

сети: качество видеоизображения высокой четкости может быть снижено при загрузке по сети. Это вызвано ограничениями среды внутренней сети. По этой причине в некоторых случаях воспроизведение видеоизображения может быть неравномерным. Поэтому рекомендуется использовать проводную интрасеть для обеспечения наилучшего качества изображения, даже если поддерживается передача данных с помощью WiFi и PLC.

> Технология UPnP

С помощью функции UPnP (Universal Plug and Play) можно подключать UPnP-совместимые устройства (доступные в сети) и устанавливать общий доступ для их содержания с помощью мультимедийного плеера. При запуске приложения UPnP на устройстве автоматически будет выполнен поиск ПК внутри локальной сети. Убедитесь, что ПК поддерживает проигрыватель Windows Media версии 11 или более поздней. Из-за проблем с совместимостью некоторые ПК могут не поддерживать UPnP.

> Список воспроизведения

С помощью функции списка воспроизведения можно выбрать последовательность музыкальных файлов, файлов изображений и видеофайлов, хранящихся на жестком диске. Можно настроить любую последовательность музыкальных файлов, файлов изображений и видеофайлов для создания списка воспроизведения.

| Пульт дистанционного управления | Описание |
|---------------------------------------|---|
| В + ОК | Выбор/отмена выбора добавляемых файлов. |
| Α | Изменение названия/удаление файла. |
| | |

Примечание. Для добавленных в список воспроизведения файлов устройство определит категорию мультимедийных файлов с помощью меток (тегов) видео/аудио/изображения.

Список воспроизведения не сохраняется (кроме носителей USB) и неприменим для воспроизведения сетевых файлов мультимедиа.

> Поиск файлов

+ ок

С помощью функции поиска можно найти нужный файл, введя с экранной клавиатуры соответствующее ключевое слово.

| Пульт дистанционного управления | Описание |
|---------------------------------------|--|
| | Войдите в подменю Video (Видео), Audio (Аудио), |
| | РПОТО (ФОТО) В ГЛАВНОМ МЕНЮ. Лля поиска файла ввелите с экранной клавиатуры |

Для поиска файла введите с экранной клавиатуры соответствующее ключевое слово.



Воспроизведение видеофайлов

| | /97TAX/ | |
|----|---------------------------|--------------------|
| | /EC/ | |
| | /PM/ | |
| | /ZINTV營運/ | Baby Entertainment |
| | //backup/ | Presents |
| T. | /上架系统/ | |
| | D(ISC1.avii | |
| | L4.1-Bref-6ch-FLAC-SSAsu. | |

Пульт

дистанционного Описание

управления

| + ОК | Войдите в подменю Video (Видео) в главном меню. |
|--------|---|
| | Выполните поиск файла, который необходимо воспроизвести. В окне предварительного просмотра отобразится выбранный видеофайл. |
| | Изменение названия/удаление файла. |
| В + ОК | Добавление выбранного файла в список воспроизведения. |
| Ð | Возврат к предыдущему экрану. |
| ОК | Полноэкранный режим. |

Полноэкранный режим

| Пульт | |
|----------------|--|
| дистанционного | Описание |
| управления | |
| | Воспроизведение/пауза воспроизведения выбранного файла. |
| * | Быстрая перемотка назад/вперед |
| | Замедленное воспроизведение. |
| | Возврат к предыдущему файлу. / Переход к следующему файлу. |
| 60 | Регулировка размера субтитров. |
| | Регулировка положения субтитров. |
| | Остановка воспроизведения в полноэкранном режиме. |

Воспроизведение музыки

| /97TAX/ | | |
|-----------------|---------------------|--|
| //EC// | Artist: John Denver | |
| //PM// | Album: Back Home Aq | |
| /ZINTV營運/ | Genre: Blues | |
| //backup/ | Comment: N/A | |
| /上架系统/ | Year: 1974 | |
| Annies_Song.mp3 | Size: 1 MBvtes | |
| SmileAgain.mp3 | | |

| Пульт | |
|----------------|--|
| дистанционного | Описание |
| управления | |
| | Войдите в подменю Music (Музыка) в главном |
| | меню. |
| | Выполните поиск файла, который необходимо |
| | воспроизвести. В окне предварительного |
| | просмотра отобразится информация о выбранном |
| | файле. |
| | Изменение названия/удаление файла. |
| R | Добавление выбранного файла в список |
| | воспроизведения. |
| Ð | Возврат к предыдущему экрану. |
| ОК | Воспроизведение выбранного файла. |
| | Воспроизведение/пауза воспроизведения |
| PIL | выбранного файла. |
| * | Быстрая перемотка назад/вперед |
| | Остановка воспроизведения и возврат к |
| | предыдущему экрану. |

Примечание. При выходе из меню MUSIC PLAYBACK (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МУЗЫКИ) музыка будет продолжать играть в качестве фона. Нажмите кнопку **С**, чтобы остановить воспроизведение музыки.

Воспроизведение изображений

| Photo | HDD Me | dia 🕨 C: | | _ | |
|---------------------|-------------------------|------------|--------|---------------------|-----|
| /97TAX/ | //EC// | 198.45 | | /backup/ | |
| /上課系統/ | | | | | |
| | | | | | |
| Name: //ZINTV | 蠻運 / | | | | 4/7 |
| Back Previous Pa | ok Enter ge ⊯Next Pa | ge 💽 First | t Page | Repeat Last Page | |

| Пульт | |
|----------------|--|
| дистанционного | Описание |
| управления | |
| | Войдите в подменю Photo (Фото) в главном меню. |
| | Выполните поиск файла, который необходимо |
| | воспроизвести. В окне предварительного просмотра |
| | отобразится информация о выбранном файле. |
| | Изменение названия/удаление файла. |
| D | Добавление выбранного файла в список |
| | воспроизведения. |
| Ð | Возврат к предыдущему экрану. |
| ОК | Полноэкранный режим. |
| Полноэкранный | режим |
| Пульт | |
| дистанционного | Описание |
| управления | |
| | Предыдущее изображение. / Следующее изображение |

| × | Повернуть текущее изображение против часовой стрелки |
|---|--|
| * | Повернуть текущее изображение по часовой стрелке |
| | Продолжить работу в полноэкранном режиме. |

Примечание. В меню **Setup** (Настройка) можно выбрать необходимый режим слайд-шоу. Если необходимо выключить функцию, перейдите **Setup** (Настройка) > Other (Прочее) > Transition Effect (Эффекты перехода).

Чтобы добавить фоновую музыку к слайд-шоу, просто добавьте музыкальные файлы в ту же папку с изображениями. В противном случае при воспроизведении слайд-шоу фоновая музыка звучать не будет.

5 Дополнительные

функции

Torrent-загрузка

Для включения этой функции убедитесь, что выполнены следующие условия.

- Устройство подключено к сети.
- Надлежащим образом выполнена настройка сети. Для получения дополнительной информации относительно этого раздела см. «Подключение к Интернету» в разделе «Установка», а также «Сеть» в меню «Настройка».

Внимание! Не загружайте контрафактные файлы и материалы. **Внимание!** Настоятельно рекомендуется использовать для торрент-загрузок отдельный жесткий диск. НЕ СМЕШИВАЙТЕ на одном диске загруженные файлы и ценные данные!.

BitTorrent – это самый популярный и широко распространенный протокол пиринговой связи общего доступа. Встроенный в устройство процессор/клиент BitTorrent позволяет загружать мультимедийные файлы на внешнее USB-устройство или удаленный ПК. Процесс загрузки ВТ можно выполнять без использования компьютера. Приготовьте не менее одного жесткого диска USB с объемом не менее 20 ГБ свободного места отформатированного как NTFS или EXT-3, затем подключите его к порту USB на задней панели устройства.



Шаг 1: Подключите внешний жесткий диск к порту USB устройства

Шаг 2: Выберите для поиска внешний жесткий диск или удаленный ПК и введите seed-файлы .torrent.

Примечание. Seed-файлы торрент-загрузки должны быть уже импортированы на внешний жесткий диск или ПК в сети перед загрузкой файлов мультимедиа, ассоциированных с seed-файлами .torrent, на ПК или устройство USB. Файлы невозможно будет загрузить, если на накопителе USB осталось менее 10% от общего объема.

Шаг 3: Выберите файлы .torrent для загрузки, затем отобразится страница хода загрузки. Чтобы не перегружать систему, можно запустить только 3 задачи загрузки одновременно, файлы .torrent будут загружены по очереди.

| HDD Torrent | C Torrent | Completed | | |
|-------------|--|-------------------|----------------|-----------|
| | | Completed | Page: Port: | 6881~6890 |
| | and a start of the | THE R. L. LAW CO. | | |

Примечание. Для сохранения производительности системы торрент-загрузки должны быть приостановлены во время воспроизведения файлов мультимедиа или подключения к другим службам.

| Пульт | |
|----------------|--|
| дистанционного | Описание |
| управления | |
| ► II | Запуск / Пауза торрент-файлов по расписанию. |
| | Удаление торрент-файлов по расписанию. |
| * | Настройка первоочередности торрент-файлов по |
| | расписанию. |
| | Предыдущая страница. / Следующая страница. |

Flickr

С помощью данной функции устройство поддерживает работу с сервисом Flickr, поиск и просмотр нужных фотографий.

6 Копирование файлов

Данная функция служит для управления файлами и позволяет копировать и перемещать файлы с одного жесткого диска на другой, с жесткого диска на удаленный ПК, с удаленного ПК на жесткий диск.

| _ | Source | Destination | _ |
|-----|--------|-------------|---|
| HDD | | HDD | |
| LAN | | LAN | |
| | | TRASH CAN | |
| | | | |
| | | | |
| l | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | _ | |

Пульт

дистанционного Описание

управления

| | Войдите в подменю File Copy (Копирование |
|---------|---|
| | файлов) в главном меню. |
| | Выбор источника из списка источников, выбор |
| + 🗠 + 🔼 | файлов. |
| + | Выбор места назначения из списка. |
| A OK | |
| | Выполнение копирования и перемещения. |

7 Настройка



Звук

Пульт

дистанционного Описание

управления

| | Вход в меню настройки Audio (Звук). | |
|----------------|-------------------------------------|--|
| | Выбор элемента настройки. | |
| OK | Подтверждение изменения. | |
| 1 | Возврат к предыдущему экрану. | |
| Элемент | Параметры | |
| Night Mode | Вкл/Выкл | |
| (Ночной режим) | | |
| Digital Output | HDMI LPCM | |
| (Цифровой | HDMI RAW | |
| выход) | S/PDIF LPCM | |
| | S/PDIF RAW | |

Режим LPCM / RAW

В режиме LPCM происходит декодирование аудио, затем преобразование многоканального звука в стереозвук для двухканального выхода. В режиме RAW не производится декодирование звука, звук для декодирования подается на усилитель.

AUDIO SETUP (НАСТРОЙКА ЗВУКА) -Night Mode (Ночной режим)

(управление динамическим диапазоном)

Если включен режим Night Mode (Ночной режим), то производится сжатие звукового динамического диапазона поддерживаемых звуковых дорожек. С помощью функции управления динамическим диапазоном (DRC) поднимается громкость тихих звуков (например, диалогов в фильмах), что увеличивает слышимость и различимость звуков даже при низком уровне регулировки громкости, и одновременно снижается уровень громких звуков.

При прослушивании диалогов фильма в ночное время, когда приходится убавлять громкость во время сцен с громким звуком, снижается общая громкость всего звучания, в результате чего можно не расслышать разговор или другие тихие звуки. Однако, если включить режим Night Mode (Ночной режим), то можно уменьшить уровень регулировки громкости и при этом не пострадает тембр и слышимость звуков.

Видео

Пульт

дистанционного Описание

управления

| | Вход в меню настройки Video (Видео). | | | |
|-----------------|--------------------------------------|--|--|--|
| | Выбор элемента настройки. | | | |
| ОК | Подтверждение изменения. | | | |
| Ð | Возврат к предыдущему экрану. | | | |
| Элемент | Параметры | | | |
| Aspect Ratio | 4:3, обрезано | | | |
| (Формат экрана) | 4:3, вписано | | | |
| | 16:9, широкоэкранный | | | |
| | Во весь экран | | | |
| Разрешение | HDMI Auto | | | |
| | 480i | | | |
| | 576i | | | |
| | 480P | | | |
| | 576P | | | |
| | 720Р, 50 Гц | | | |
| | 720Р, 60 Гц | | | |
| | 1080і, 50 Гц | | | |
| | 1080і, 60 Гц | | | |
| | 1080Р, 50 Гц | | | |
| | 1080Р, 60 Гц | | | |

Система

| Пульт | | |
|--|---|--|
| дистанционного управления | Описание | |
| | Вход в меню настройки System (Система). Выбор элемента настройки. | |
| ОК | Подтверждение изменения. | |
| Ð | Возврат к предыдущему экрану. | |
| Элемент | Параметры | |
| Menu Language (Язык меню) | Английский, китайский традиционный, китайский упрощенный, французский, испанский, немецкий, русский, шведский, итальянский, польский, румынский | |
| Subtitle Encoding (Кодировка субтитров) | Юникод (UTF8), 簡體中文(GBK), 繁體中文(BIG5), Западноевропейская, Турецкая, Центральноевропейская, Греческая, Кириллица, Иврит, Восточноевропейская | |
| System info (Информация о системе) | Версия программного обеспечения/ Идентификатор корпуса/ идентификатор пользователя/ версия МАС/ IP-адрес/ Макса подсети/ Шлюз/ DNS | |
| Software Update (Обновление программного обеспечения) | Обновление USB | |
| Default Setting (Настройка по умолчанию) | Отмена/ОК | |

Прочее

| Пульт дистанционного управления | Описание |
|---------------------------------------|---|
| | Вход в меню настройки Other (Прочее). |
| | выбор элемента настроики. |
| ок | Подтверждение изменения. |
| Ð | Возврат к предыдущему экрану. |
| Элемент | Параметры |
| Resume Play | Выкл / Вкл |
| (Возобновление | |
| воспроизведения) | |
| Side Snow Timer | Выкл/2,5,10,30 секунд/1,2 минуты |
| (таймер слайд-шоу) | |
| Transition Effect | Выкл/Плавный переход/Слева направо/Сверху |
| (Эффекты | вниз/Каскад/Волна/Наплыв/Полосками в левый нижний |
| перехода) | угол/Случайный выбор всех эффектов |
| Background Music | Выкл / Вкл |
| (Фоновая музыка) | |
| Screen Saver | Выкл / Вкл |
| (Заставка) | |
| Movie Preview | Выкл / Вкл |
| (Предпросмотр | |
| фильма) | |

8

Поиск и устранение

неисправностей

Нижеследующая справочная таблица содержит ситуации, которые могут возникнуть, и способы их устранения. Прежде чем обращаться за квалифицированной технической помощью, обратитесь к этой таблице.

| Проявление неисправности | Способ устранения | | |
|--|--|--|--|
| Отсутствует изображение. | Проверьте соединение кабеля питания. Подсоедините кабель питания к другой электрической розетке. Проверьте, плотно ли вставлены разъемы кабелей видео, аудио, HDMI. Убедитесь, что имеется хотя бы одно правильное соединение. Попробуйте нажать кнопку SOURCE (ИСТОЧНИК) на пульте дистанционного управления внешнего дисплея / телевизора и выберите правильный источник входа. | | |
| При входе в меню РС Media (Мультимедийные файлы на ПК) не отображается список доступных ПК. | Проверьте проводное и беспроводное соединения и убедитесь, что они работают надлежащим образом. С помощью сетевого кабеля Ethernet соедините разъем сети устройства с сетевым маршрутизатором или точкой доступа. Проверьте настройки соединения между беспроводными внешними портами связи USB и IP-адресом совместного использования. Проверьте сетевые настройки в меню настроек. Проверьте настройки папки/файла общего доступа на компьютере. | | |
| В меню USB Media (Мультимедийные файлы на USB-устройстве) в главном меню не выполняется поиск USB-устройств. | Убедитесь, что USB-устройство подсоединено надлежащим образом. Убедитесь, что USB-устройство отформатировано в одном из следующих форматов: NTFS/EXT-3. | | |
| Не удается выполнить загрузку мультимедийных файлов ВТ. | Для использования BitTorrent необходимо настроить переадресацию портов в диапазоне TCP 6881-6890 точки доступа или общего доступа по IP-адресу. Пропускная способность канала Интернет ограничивает скорость загрузки файлов BT ВТ – это технология пиринговой загрузки. Для загрузки требуется большее количество человек или файлов torrents для обеспечения одновременного общего доступа к файлам. | | |

Служба поддержки

По вопросам технической поддержки или гарантийного обслуживания обращайтесь к вашему региональному торговому представителю (см. таблицу).

ВНИМАНИЕ: Вы должны указать серийный номер вашего изделия.

| Страна или регион | Вебсайт | Телефон | Телефон |
|-------------------------|---------------------------------|---|--------------------------------|
| Россия | www.viewsoniceurope. com/ru/ | www.viewsoniceurope.com/ ru/support/call-desk/ | service_ru@viewsoniceurope.com |
| Беларусь | www.viewsoniceurope. | www.viewsoniceurope.com/ | service_br@viewsoniceurope.com |
| (Русский) | com/ru/ | ru/support/call-desk/ | |
| Латвия | www.viewsoniceurope. | www.viewsoniceurope.com/ | service_lv@viewsoniceurope.com |
| (Русский) | com/ru/ | ru/support/call-desk/ | |

Ограниченная гарантия

ViewSonic Медиа-проигрывателей сети

Объем гарантии

Компания ViewSonic гарантирует отсутствие брака в материалах и дефектов производства в своих изделиях при нормальном использовании втечение гарантийного периода. При наличии брака в материалах и дефектов производства в течение гарантийного периода компания ViewSonic обязуется по своему усмотрению отремонтировать или заменить изделие на аналогичное. При замене изделия или его деталей могут использоваться отремонтированные или восстановленные детали и компоненты.

Срок действия гарантии

На работу мультимедийного плеера ViewSonic Медиа-проигрывателей сети дается гарантия 1 год, начиная с момента приобретения.

На кого распространяется гарантия

Настоящая гарантия действительна только для первого конечного покупателя изделия.

На какаие изделия не распространяется гарантия

- 1. На любые изделия со стертым, измененным или удаленным серийным номером.
- 2. На изделия с повреждениями, ухудшением качества работы или неисправностями, появившимися по следующим причинам.
 - **a.** В результате аварии, неправильного или небрежного обращения, воздействия огня, воды, молний и прочих природных явлений, несанкционированной модификации а также несоблюдения инструкций, входящей в комплект поставки изделия.
 - **b.** В результате ремонта или попытки ремонта изделия лицами не авторизованными компанией ViewSonic.
 - с. В результате воздействия внешних факторов, таких как колебания напряжения или перебои электропитания.
 - **d.** В результате использования запчастей и компонентов, не соответствующих техническим требованиям компании ViewSonic.
 - е. В результате естественного износа и старения изделия.
 - f. По любым другим причинам, не относящимся к дефектам изделия.
- **3.** На любое изделие с проявлением состояния, которое часто называется «остаточным изображением», возникающим после отображения статичного изображения.

Порядок обслуживания:

- **1.** Для получения информации о порядке гарантийного обслуживания обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании ViewSonic (см. страничку обслуживания клиентов). При этом потребуется сообщить серийный номер изделия.
- 2. Для получения гарантийного обслуживания необходимо сообщить (а) дату приобретения, указанную на чеке (b) свое имя, (c) свой адрес, (d) описания характера неисправности и (e) серийный номер изделия.
- **3.** Доставьте или отправьте с оплатой доставки изделие в оригинальной упаковке в любой авторизованный сервисный центр ViewSonic или непосредственно в компанию ViewSonic.
- **4.** Для получения дополнительной информации или адреса ближайшего центра сервисного центра Viewsonic обращайтесь в компанию ViewSonic.

Ограничение подразумеваемых гарантий

Никакие другие гарантии, помимо предусмотренных в настоящем документе, в том числе подразумеваемые гарантии товарности и пригодности для определенного назначения, не предоставляются ни в явной, ни в подразумеваемой форме.

Исключение убытков

Материальная ответственность компании ViewSonic ограничивается стоимостью ремонта или замены изделия . При этом компания не несет ответственности :

- 1. За возмещение ущерба, нанесенного другому имуществу по причине любых дефектов изделия за возмещения убытков принесенных, основанных на причиненном неудобстве, утрате возможности использования изделия, потерянном времени, упущенной прибыли, упущенных деловых возможностях. Утрате деловой репутации («гудвилла»), помехах деловым отношениям и прочих коммерческих убытков
- 2. За возмещение любых других убытков, будь то обусловленные, косвенные или другие.
- 3. За любые иски и притязания, возбуждаемые против клиента любыми третьими лицами.

4.3: ViewSonic DMP Warranty

DMP LW01 Rev. 1A 06-25-09

ViewSonic

