

ViewSonic™

VMP52

Digital Media Player



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Guía del usuario
- Bedienungsanleitung
- Руководство пользователя
- 使用手冊

Model No.: VS12840

Соответствие стандартам

Соответствие СЕ для европейских стран

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

Данная информация имеет отношение только к странам-участникам Европейского Союза (ЕС):

Символ, указанный справа, соответствует Директиве 2002/96/ЕС об Отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).

Продукция, обозначенная данным символом, не может быть утилизирована в виде обычного городского мусора, а должна быть утилизирована при помощи систем возврата и сбора, доступных в Вашей стране или регионе, в соответствии с местными законами.



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.



Важные инструкции по технике безопасности

1. Не используйте данное устройство вблизи воды.
2. Протирать устройство следует мягкой и сухой тканью.
3. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Установку устройства необходимо производить согласно инструкциям производителя.
4. Не используйте данное устройство, расположив его на коленях, в течение продолжительного времени, так как нагрев устройства во время работы может привести к ожогам.
5. Не подвергайте устройство воздействию температур выше 40°C или ниже 0°C и повышенной влажности.
6. Не допускайте повреждения штепсельной вилки кабеля питания, розетки и соединений с другим оборудованием из-за передавливания или зажимания.
7. Используйте только принадлежности и аксессуары, указанные производителем.
8. Данное устройство поддерживает «горячее» подключение. Однако перед установкой или извлечением карты памяти рекомендуется отключать питание.
9. Не извлекайте карту памяти во время выполнения доступа к данным. Это может привести к потере данных и повреждению устройства.
10. Если устройство не планируется использовать в течение длительного периода времени, следует отключить кабель питания.
11. Запрещается самостоятельно ремонтировать, разбирать и модифицировать устройство. Проверка и ремонт устройства должны осуществляться только квалифицированным персоналом ViewSonic.
12. Несанкционированное воспроизведение определенных аудиофайлов или изображений при некоторых обстоятельствах может нарушать законы об авторском праве.
13. Не устанавливайте слишком высокий уровень громкости, так как это может привести к искажению звука и неприятным ощущениям.
14. Просмотр изображений в течение длительного периода времени может привести к перенапряжению глаз.
15. При перемещении цифрового мультимедийного проигрывателя всегда следует соблюдать осторожность.
16. Цифровой мультимедийный проигрыватель должен быть установлен в сухом и чистом месте.
17. При появлении из устройства дыма, необычного запаха или шума немедленно выключите цифровой мультимедийный проигрыватель и свяжитесь с продавцом устройства или компанией ViewSonic.

Декларация про соответствие RoHS

Данный продукт был разработан и произведен в соответствии с Директивой 2002/95 Европейского парламента и Совета Европы про ограничение использования некоторых вредных веществ в электрическом и электронном оборудовании (Директива RoHS), он также соответствует максимальным значениям концентрации, предложенным Техническим Комитетом Адаптации Европейской Комиссии (ТАС):

Вещество	Предложенная максимальная концентрация	Фактическая концентрация
Свинец (Pb)	0.1%	< 0.1%
Ртуть (Hg)	0.1%	< 0.1%
Кадмий (Cd)	0.01%	< 0.01%
Гексавалентный хром (Cr ⁶⁺)	0.1%	< 0.1%
Полиброминатные бифенилы (PBB)	0.1%	< 0.1%
Полиброминантные эфиры дифенила (PBDE)	0.1%	< 0.1%

Некоторые компоненты изделий, как указано выше, были освобождены от действия Директивы в соответствии с Приложением к Директивам RoHS, как указано ниже:

Примеры освобожденных компонентов:

1. Ртуть не превышает 5 мг в компактных лампах дневного света и в других лампах, конкретно не указанных в Приложении к Директиве RoHS.
2. Свинец в стекле электронно-лучевых трубках, электронных компонентах, люминесцентных лампах, а также электронно-керамических деталях (напр., пьезоэлектрических приборах).
3. Свинец в высокотемпературных паяльниках (напр., легирующий элемент на основе свинца, содержащий 85% или больше процентов свинца).
4. Свинец как легирующий элемент стали с содержанием свинца до 0.35% веса, алюминия с содержанием свинца до 0.4% веса, а также как медного сплава с содержанием свинца до 4% веса.

Информация об авторских правах

Copyright © ViewSonic Corporation, 2009. 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 совершенствования 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 какой-либо части данного документа без предварительного письменного разрешения корпорации ViewSonic.

Ваши учетные данные

Наименование изделия:	VMP52 ViewSonic Digital Media Player
Номер модели:	VS12840
Номер документа:	VMP52-P-UK-E_UG_RUS Rev. 1A 07-15-09
Серийный номер:	_____
Дата приобретения:	_____

Утилизация изделия по истечении срока его службы

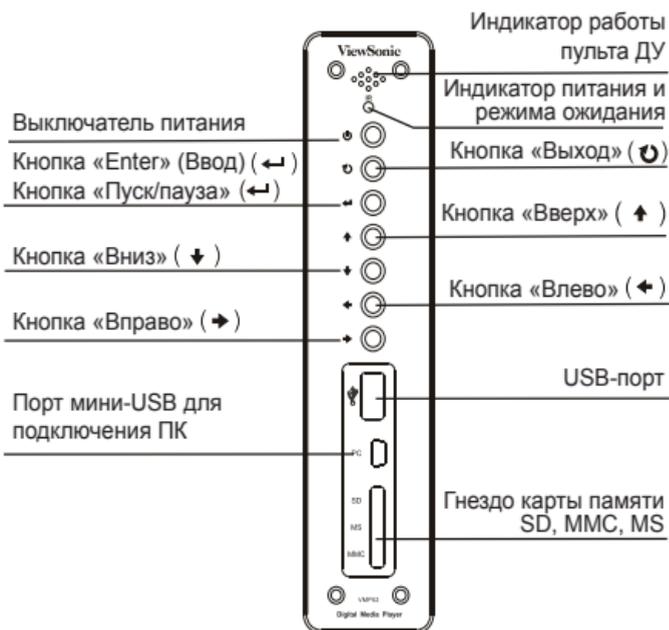
Корпорация ViewSonic заботится о сохранении окружающей среды. Пожалуйста, после истечения срока службы изделия подвергните его надлежащей утилизации. Информацию о способе утилизации Вы можете получить в местной компании по удалению отходов.

Содержание

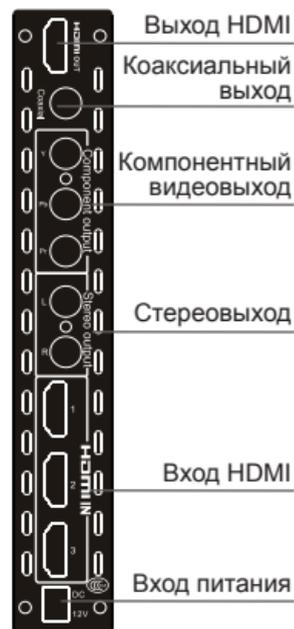
Основные операции	2
Подготовка прибора к эксплуатации	4
Лицензионное соглашение конечного пользователя.....	7
Меры предосторожности.....	7
Описание функций.....	9
Комплектация	10
Подключение источников сигнала и запоминающих устройств.....	10
Настройка проигрывателя	11
Функции воспроизведения	13
1) Просмотр фотографий.....	13
2) Прослушивание музыки	14
3) Просмотр видеозаписей	15
4) Просмотр электронной книги	16
Технические характеристики	17
Приложение.....	18
Служба поддержки клиентов	19

Основные операции

Передняя панель

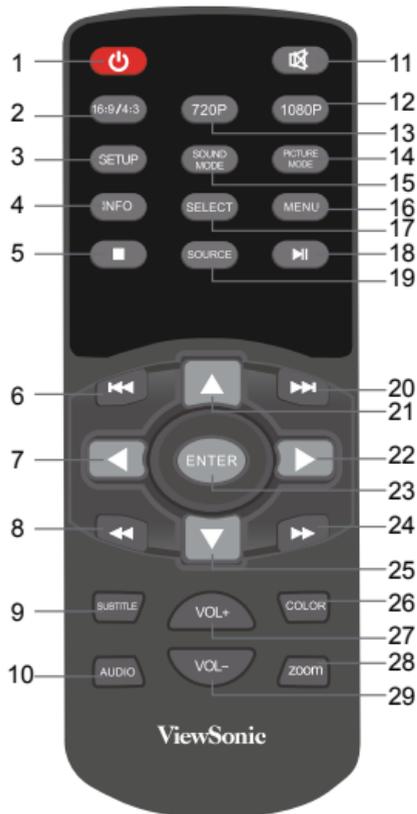


Задняя панель



- Примечание.** Когда проигрыватель включен, индикатор режима ожидания светится зеленым цветом.
Когда проигрыватель находится в режиме ожидания, индикатор светится красным цветом.

Описание пульта дистанционного управления (ДУ)



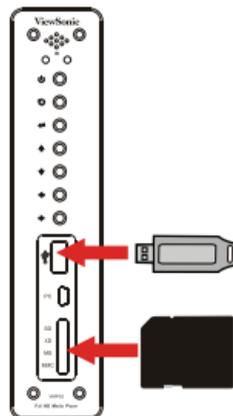
Элемент	Кнопка	Описание функции кнопки
1		Кнопка «Режим ожидания / питание»
2	16:9/4:3	Переключение формата видеозображения: на весь экран и масштабирование.
3	Настройка	Кнопка вызова страницы настройки
4	Информация	Отображение информации о воспроизводимом файле
5		Кнопка «Стоп»
6		Кнопка «Далее»
7		Кнопка «Влево»
8		Кнопка «Перемотка вперед»
9	Субтитры	Переключение субтитров
10	Звук	Переключение звуковых дорожек
11		Кнопка «ОТКЛЮЧИТЬ ЗВУК» (отключение и включение звука)
12	1080P	Режим HDMI 1080p
13	720P	Режим HDMI 720p
14	Режим изображения	Отображение нескольких изображений
15	Режим звука	Переключение звуковых дорожек
16	Меню	Выход или возврат в главное меню
17	Выбор	Выбор режима повтора
18		Кнопка «Пуск/пауза»
19	ИСТОЧНИК СИГНАЛА	Выбор входа HDMI
20		Кнопка «Назад»
21		Кнопка «Вверх»
22		Кнопка «Вправо»
23	Ввод	Подтверждение выбора
24		Кнопка «Перемотка назад»
25		Кнопка «Вниз»
26	ЦВЕТ	Цветовая температура (холодная, стандартная, теплая)
27	Громкость+	Кнопка увеличения громкости
28	Увеличение	Кнопка увеличения и уменьшения масштаба
29	Громкость-	Кнопка уменьшения громкости

Подготовка прибора к эксплуатации

1. Подключите кабель HDMI или компонентный кабель, аудиокабель и кабель питания.

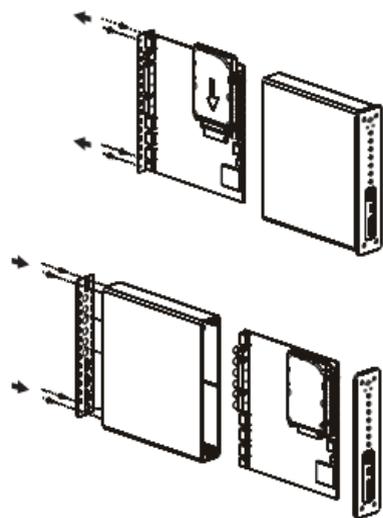


2. Вставьте USB-устройство или карту памяти с мультимедийными файлами.



3. Выберите на телевизоре вход HDMI и включите мультимедийный проигрыватель, через несколько секунд на экране телевизора отобразится меню проигрывателя.

Инструкции по установке встроенного жесткого диска с интерфейсом SATA (2,5")



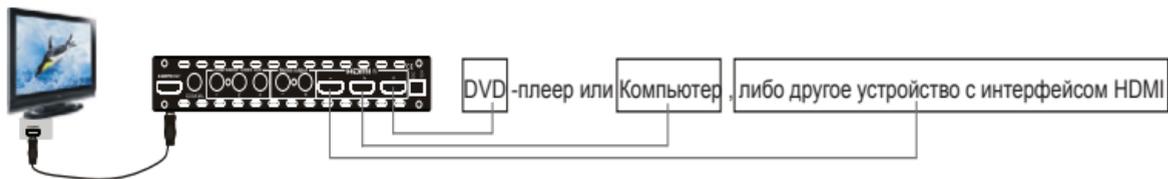
1. Удалите четыре винта с шестигранной головкой с задней панели (с разъемами), используя инструмент из комплекта.
2. Выдвиньте заднюю крышку вместе с электронной платой. Для этого может потребоваться слегка подтолкнуть ее спереди, сняв переднюю крышку, закрепленную на четырех винтах с шестигранной головкой.
3. Поместите жесткий диск с интерфейсом SATA (2,5") рядом с задней частью электронной платы, затем вставьте его в гнездо SATA.
4. Затяните винты, крепящие жесткий диск с интерфейсом SATA (2,5"), используя инструмент из комплекта.
5. Вставьте электронную плату в корпус, затем затяните винты на корпусе.

► Примечание.

- 1) Отформатируйте жесткий диск с интерфейсом SATA (2,5") перед его установкой в проигрыватель.
- 2) Старайтесь не повредить детали на электронной плате.
- 3) По завершении установки войдите в меню настройки и выберите в списке устройств «SATA», подробные инструкции приведены на стр. 11.

Переключатель трех входов HDMI

1) Возможные соединения и подключаемые устройства показаны ниже.



2) Включите телевизор и подключенное HDMI-устройство.

3) Нажмите кнопку «**Источник**» на пульте ДУ, на экране отобразится меню «HDMI1, HDMI2, HDMI3, exit» (HDMI1, HDMI2, HDMI3, выход), нажимайте кнопки ▲ и ▼ для выбора источника сигнала HDMI и нажмите кнопку «**Ввод**» для подтверждения.

Лицензионное соглашение конечного пользователя

Перед началом эксплуатации изделия внимательно прочтите данное соглашение.

Необходимо соблюдать приведенные ниже условия.

- 1) Запрещается разбирать изделие для ненадлежащих целей.
- 2) Несанкционированный доступ к оборудованию или программному обеспечению ведет к аннулированию гарантии.

Использование настоящего руководства.

Перед началом эксплуатации изделия внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Наша компания не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки, связанные с повреждением оборудования или программного обеспечения, потерей файлов или отказом системы вследствие ненадлежащих действий.

Меры предосторожности

Уважаемый покупатель, благодарим Вас за приобретение нашего изделия. Мы верим, что это изделие доставит Вам радость и удовольствие. Перед началом эксплуатации внимательно ознакомьтесь с приведенными ниже рекомендациями.

- Не подвергайте изделие воздействию влаги и сырости, чтобы предотвратить возгорание и поражение электрическим током.
- Не подвергайте изделие воздействию дождя, влаги, капель или брызг во избежание опасности воспламенения, поражения электрическим током или повреждения изделия.

Инструкции по технике безопасности

- 1) Не располагайте кабель питания и штепсельную вилку блока питания рядом с источниками тепла.
- 2) Не ставьте тяжелые предметы на кабель питания и на штепсельную вилку блока питания.
- 3) Запрещается разбирать и ремонтировать блок питания и кабель питания.
- 4) В целях обеспечения безопасности не открывайте корпус данного изделия. При необходимости техническое обслуживание должно выполняться только квалифицированным персоналом.

Рекомендации по обслуживанию

- 1) Не разбирайте данное изделие самостоятельно. Если вы самостоятельно разберете изделие и будете его ремонтировать, гарантийная пломба автоматически аннулируется.
- 2) При необходимости выполнения ремонта или обслуживания обращайтесь в местный сервисный центр.
- 3) Для замены устройств и принадлежностей используйте только оригинальные изделия, поставляемые производителем.

Описание функций

- Цифровой интерфейс HDMI с разрешением 720P/1080P (1920*1080).
- HDMI1.3 с видеовыходом в режимах 480p/720p/1080p. Компонентный выход поддерживает режимы 480p/720p/1080p.
- Благодаря уникальной конструкции с переключателем трех входов HDMI можно уменьшить количество кабелей, подводимых к дисплею.
- Инновационный встроенный отсек для жесткого диска с интерфейсом SATA (2,5").
- Поддержка воспроизведения видео высокой четкости полного разрешения в форматах H.264, MPEG1/2/4, DIVX, XVID и пр.
- Поддержка форматов видео высокой четкости TS, MKV, RM, RMVB, TP, AVI, VOB, DAT, MPG, MPEG, MOV и пр.
- Первый в мире мультимедийный проигрыватель, поддерживающий разрешение 720P на выходе HDMI для форматов RM, RMVB. Полная поддержка форматов RM8, RM9, RM10.
- Поддержка форматов звука BTSC, A2, EIA-J, MPEG-1, MPEG-2 (Layer I/II), AAC и HE-AAC.
- Чтение файлов .TXT с фоновым воспроизведением музыки. Поддержка чтения электронных книг.
- Возможность выбора режима цветовой температуры.
- Возможность выбора режима звука.
- Возможность выбора видеорежима.
- Поддержка файлов с несколькими звуковыми дорожками и субтитрами.
- Полнофункциональное дистанционное управление.
- Поддержка карт памяти SD, MMC, MS. Хост-интерфейс USB 2.0.
- Коаксиальный аудиовыход.
- Блок питания с напряжением 12 В, 1,2 А обеспечивает стабильную работу.
- Языки меню: английский, китайский традиционный, французский, немецкий, итальянский, испанский, польский, русский.

Комплектация

Основной блок 1 шт.

Пульт дистанционного управления (ДУ)..... 1 шт.

Коаксиальный кабель 1 шт.

Винт..... 4 шт.

Краткое руководство пользователя..... 1 шт.

Блок питания 1 шт.

Отвертка для шестигранных винтов 1 шт.

В случае отсутствия какого-либо компонента, немедленно обратитесь к продавцу изделия.

Подключение источников сигнала и запоминающих устройств

1) Подключение устройства отображения.

а) Способ 1. Подключение компонентным кабелем. Подсоедините разъемы Y (зеленый), Pb (синий), Pr (красный) выхода компонентного видеосигнала проигрывателя к соответствующим входным интерфейсам устройства отображения (компонентный вход телевизора), подсоедините аудио-видеокабель к устройству отображения.

б) Способ 2. Подключение устройства отображения с помощью HDMI.

в) Способ 3. Если у вас имеется несколько устройств с выходами HDMI, например DVD-проигрыватель, ПК и т.п., выходной сигнал с них можно подать на устройство отображения, подключив их к гнездам HDMI на задней панели мультимедийного проигрывателя.

 **Примечание.** По умолчанию выбран видеовыход YPbPr в режиме 720P.

2) Подключение запоминающих устройств.

- а) Данный проигрыватель оснащен хост-интерфейсом USB, который можно использовать для подключения USB-накопителей, внешних жестких дисков и прочих запоминающих USB-устройств.
- б) Данный проигрыватель оборудован гнездом для карт памяти «три в одном», совместимым с картами SD, MMC и MS.
- в) Разъем мини-USB позволяет подключать компьютер для передачи мультимедийных файлов на встроенный жесткий диск, если он установлен. (Примечание. Перед тем как подключать ПК с помощью USB-кабеля убедитесь, что мультимедийный проигрыватель включен).

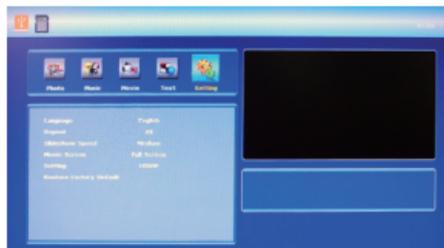
Настройка проигрывателя

После подключения в соответствии с приведенным выше описанием включите проигрыватель, после чего начнется инициализация (загорится зеленый индикатор), а на экране отобразится надпись «Загрузка...». По окончании инициализации отобразится страница главного меню, включая значки «Фото», «Музыка», «Видео», «Текст» и «Настройка». Выберите значок «**Настройка**» при помощи кнопок «</>» на пульте ДУ, после чего отобразится страница, показанная на иллюстрации ниже.

На этой странице для подтверждения нажмите кнопку «**Ввод**», выберите значок с помощью кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» и при помощи кнопок «< и >» выполните настройку.

Меню настройки параметров содержит перечисленные ниже пункты.

- **Язык** – выбор одного из восьми языков экранного меню (английский, китайский традиционный, французский, немецкий, итальянский, испанский, польский, русский)



- **Повтор** – выбор режима повтора. Доступны следующие варианты: «Повтор всех», «Отключить» и «По выбору».
- **Скорость слайд-шоу** – установка скорости переключения слайдов. Доступны следующие варианты: «Средняя», «Низкая» и «Высокая».
- **Видеоизображение** – установка формата изображения. Доступны следующие варианты: «На весь экран» и «Обычный».
- **Настройки** – 1080P или 720P.
- **Выбор устройства** – выберите встроенный жесткий диск с интерфейсом SATA (2,5") или внешнее USB-устройство.
- ▶ **Примечание.** При подключении к ПК проигрыватель по умолчанию работает в режиме использования жесткого диска с интерфейсом SATA.
- **Восстановление заводских настроек** – восстановление заводских настроек проигрывателя.

Функции воспроизведения

1) Просмотр фотографий

Правильно подключите запоминающее устройство. На странице главного меню с помощью кнопок ◀ и ▶ выберите значок «**Фото**», после чего отобразится список имен файлов в данной папке, нажмите кнопку «**Ввод**», чтобы войти в папку, и с помощью кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» и «**Ввод**» выберите файл для просмотра. В правой части экрана отобразятся сведения об изображении, а в окне миниатюр отобразится предварительный просмотр.

А. На странице с фотографиями доступны перечисленные ниже действия.

- Чтобы вернуться к предыдущей странице меню, при помощи кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» выберите пункт «Up Folder» (На уровень вверх) и нажмите кнопку «**Ввод**».
- Для перехода к предыдущей или следующей странице используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для перемещения курсора на требуемое изображение используйте кнопки «**ВВЕРХ / ВНИЗ**».
- Для вывода изображения на полный экран и запуска слайд-шоу нажмите кнопку ▶▶.
- Нажмите кнопку «**Меню**», чтобы вернуться к главному меню.
- Чтобы выбрать функцию повтора воспроизведения, нажмите кнопку «**Выбор**»: ① когда курсор находится на имени папки, нажмите кнопку «**Ввод**», отобразится меню, позволяющее выбрать пункт «Выбрать все» или «Отменить выбор». Для выбора используйте кнопки ◀ и ▶, нажмите кнопку «**Ввод**» для подтверждения. ②, когда курсор находится на имени файла, нажмите кнопку «**Выбор**», чтобы отметить файл флажком, проигрыватель будет повторять воспроизведение отмеченного файла, пока не будет снят флажок.

Б. В режиме вывода изображения на полный экран доступны перечисленные ниже действия.

- Нажмите кнопку «**Меню**» или ■, чтобы вернуться к странице со списком файлов.
- Нажмите кнопку ▶▶, чтобы приостановить слайд-шоу и отобразить одно изображение. Нажмите эту кнопку еще раз для продолжения слайд-шоу.
- Для перехода к предыдущему или следующему изображению используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для выведения используйте кнопку «**Информация**».

2) Прослушивание музыки

С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите в главном меню значок «Музыка», затем при помощи кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» выберите папку. Отобразится список всех доступных папок. Нажмите кнопку «**Ввод**» для входа в требуемую папку. Для выбора требуемого файла используйте кнопки «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» и «**Ввод**». В нижнем правом углу экрана отобразятся сведения об аудиофайле, а в окне миниатюр запустится предварительное прослушивание. Для перехода к странице воспроизведения нажмите кнопку «**Ввод**». В правом нижнем углу экрана будет отображаться информация ID3, полоса воспроизведения, время и частотный спектр. В левой части экрана будет отображаться список песен.

А. На странице с музыкальными файлами доступны перечисленные ниже действия.

- Чтобы вернуться к предыдущей странице меню, при помощи кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» выберите пункт «На уровень вверх» и нажмите кнопку «**Ввод**».
- Для перемещения курсора на требуемую композицию используйте кнопки «**ВВЕРХ / ВНИЗ**», а для ее выбора нажмите кнопку «**Выбор**».
- Для перехода к предыдущей или следующей странице используйте кнопки ◀◀ и ▶▶ .
- Для перехода к режиму воспроизведения музыки нажмите кнопку «**Ввод**».
- Нажмите кнопку «**Меню**», чтобы вернуться к главному меню.
- Для воспроизведения музыки и перехода в режим воспроизведения музыки нажмите кнопку ▶▶.

Б. В режиме воспроизведения музыки доступны перечисленные ниже действия.

- Нажмите кнопку «**Меню**» или ■, чтобы вернуться к странице со списком файлов.
- Для отключения звука нажмите кнопку «**Отключить звук**». Для включения звука снова нажмите эту кнопку.
- Для приостановки и возобновления воспроизведения используйте кнопку «**Пуск, пауза**».
- Для настройки уровня громкости используйте кнопки «**Увеличение и уменьшение громкости**».
- Для перемещения курсора используйте кнопки «**ВВЕРХ / ВНИЗ**», а для воспроизведения выбранной композиции нажмите кнопку «**Выбор**».
- Для выбора предыдущей или следующей композиции используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для перемотки вперед или назад используйте кнопки ◀◀ и ▶▶. Возможна перемотка со скоростью 2x, 4x, 8x или 16x.

3) Просмотр видеозаписей

С помощью кнопок ◀ и ▶ выберите в главном меню значок «**Видеозаписи**», затем при помощи кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» выберите папку. Отобразится список всех папок. Нажмите кнопку «**Ввод**» для входа в требуемую папку. Для выбора требуемого файла используйте кнопки «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» и «**Ввод**». В нижнем правом углу экрана отобразятся сведения о видеофайле, а в окне миниатюр справа запустится предварительный просмотр.

А. На странице с видеофайлами доступны перечисленные ниже действия.

- Чтобы вернуться к предыдущей странице меню, при помощи кнопок «**ВВЕРХ / ВНИЗ**» выберите пункт «На уровень вверх» и нажмите кнопку «Ввод».
- Для перемещения курсора на требуемую видеозапись используйте кнопки «**ВВЕРХ / ВНИЗ**», а для ее выбора нажмите кнопку «Выбор».
- Для перехода к предыдущей или следующей странице используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для перехода к странице воспроизведения нажмите кнопку «**Ввод**».
- Для перехода к предыдущей или следующей странице используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для перехода к странице воспроизведения нажмите кнопку «**Ввод**».
- Нажмите кнопку «**Меню**», чтобы вернуться к главному меню.
- Для воспроизведения видеозаписи нажмите кнопку «**Ввод**».

Б. В режиме воспроизведения видеозаписи доступны перечисленные ниже действия.

- Нажмите кнопку «**Меню**» или ■, чтобы вернуться к странице со списком файлов.
- Для отключения звука нажмите кнопку «**Отключить звук**», нажмите ее снова для включения звука.
- Для настройки уровня громкости используйте кнопки «**Увеличение и уменьшение громкости**».
- Для приостановки или возобновления воспроизведения используйте кнопку ▶||.
- Для отображения сведений о видеофайле нажмите кнопку «**Информация**».
- Для выбора предыдущего или следующего видеофайла используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для перемотки вперед или назад используйте кнопки ◀◀ и ▶▶. Возможна перемотка со скоростью 2x, 4x, 8x или 16x.

4) Просмотр электронной книги

С помощью кнопок ◀/▶ выберите на странице главного меню значок «Текст». Для выбора требуемого файла используйте кнопки «ВВЕРХ», «ВНИЗ» и «Ввод».

В режиме чтения электронной книги доступны перечисленные ниже действия.

- Нажмите кнопку «**Меню**» или ■, чтобы вернуться к странице со списком файлов.
- Для перехода к предыдущему или следующему текстовому файлу используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.
- Для перехода на одну страницу назад или вперед используйте кнопки ◀◀ и ▶▶.

Технические характеристики

Интерфейс	Стереовыход: 2 разъем	Характеристики звука	Выходной уровень звука (В): 2,00+0,0/-1,0
	Коаксиальный аудиовыход: 1 разъем		Отношение сигнал-шум для аудиосигнала (дБ) ≥ 85
	Компонентный видеовыход: 3 разъема		
	Выход HDMI: 1 разъем; Вход HDMI: 3 разъема	Напряжение питания	12 В
Характеристики видео	Композитный выход: 1,0 В (размах) (нагрузка 75 Ом)	Потребляемая мощность	≤ 10 Вт
	Y: Y: 1,0 В (размах) PB/PR: Y: 0,7 В (размах)		
Вес	Около 860 г	Габариты	195 x 126 x 45 мм

Tip

- * Простая структура папок значительно ускоряет отклик системы. Более сложная файловая структура создает дополнительную нагрузку на систему и влияет на скорость обработки данных. Рекомендуется использовать структуру файлов, состоящую из одной папки.
- * Для имен папок используйте символы английского или китайского алфавита. Длина имен не должна превышать 10 знаков.
- * Если система занята обработкой предыдущего запроса, не нажимайте кнопки слишком часто. Это может привести к значительному уменьшению скорости обработки данных.
- * При возникновении сбоя из-за неправильного функционирования выполните перезапуск устройства, после чего произойдет повторная инициализация.

Примечание 1. Из-за постоянного совершенствования системы реальный внешний вид и функционирование могут отличаться от описания в руководстве по эксплуатации.

Примечание 2. Конструкция и характеристики изделия могут быть изменены без уведомления.

Приложение

Поддерживаемые мультимедийные форматы

Функциональный модуль	Контейнер	Разрешение, максимальные характеристики	
Фильмы	.avi	1080p/1080i/720p	
	.vob	480i/576i	
	.ts	1080p	
	.tp	1080P	
	.mov	1080p	
	.mkv	1080P	
	.dat	480i	
	.mpg	1080p	
Музыка	MP3	Частота дискретизации: 8–48 кГц Поток данных: 32–320 кбит/с	
	WMA		
Фото	JPEG	6000x6000	
	BMP		
	PNG		
Субтитры	.SRT/.SSA	Имя файла субтитров и имя файла видеозаписи должны совпадать.	
Форматы видеофайлов	MPEG1	.DAT/.MPG	\
	MPEG2	.MPG	До 40 Мбит/с
	MPEG4	.Avi, Divx, Xvid	До 20 Мбит/с
	H.264	.MKV/.MOV	До 20 Мбит/с
Текст	.txt		

► Примечание 1. Следующие видеоформаты не поддерживаются: Divx3, Divx6, VC1, WMV, RV20 и MP42.

► Примечание 2. Следующие аудиоформаты не поддерживаются: Dolby HD, DTS, Sony ATRAC3.

Поддержка потребителей

По вопросам технической поддержки и обслуживания изделий обращайтесь к Вашему торговому посреднику или воспользуйтесь приведенной ниже таблицей.

Примечание: Вам потребуется серийный номер изделия.

ViewSonic Corporation

World Headquarters

381 Brea Canyon Road
Walnut, CA 91789-0708

Tel: 909-444-8888

Fax: 909-468-1240

ViewSonic Latin America / Miami

8201 Peters Road, Suite 1000
Plantation, FL 33324

ViewSonic Canada

100 Mural Street, Suite 202
Richmond Hill, Ontario L4B 1J3
Canada

Tel: 905-709-9774

Fax: 905-709-0685

Europe

ViewSonic United Kingdom

ViewSonic Europe Ltd.
Riverside House, 7th Floor
2a Southwark Bridge Road
London

SE1 9HA

United Kingdom

Tel: +44-(0)207-921-2200

Fax: +44-(0)207-921-2201

ViewSonic Italy

Email: sales-it@viewsoniceurope.com

ViewSonic Belux

Teleport Towers
Kingsfordweg 151

1043 GR Amsterdam

Email: sales_be@viewsoniceurope.com

Tel: +31 (0)20 491 9254

FAX: +31 (0)20 491 9090

ViewSonic Poland

Email: Sales-pl@viewsoniceurope.com

Service and support:

Tel: + 48 61 879 89 93;

Email: info@arconet.pl

ViewSonic Norway

PO.box :Postboks 62 Bryn 0611 Oslo Norway

Email: sales_no@viewsoniceurope.com

ViewSonic Russia

Radio 24

Business Centre "Jauza Tower"

105005 Moscow

Russia

Email: For Information

Email: For Customer Care & Quality

Tel: +7 495 258 5670

Fax: +7 495 258 0625

ViewSonic Ukraine

1,Dorohozhytska Str., office

1025-B, Kiev, 04119, Ukraine

Tel./fax: +380 44 537 48 47

ViewSonic Finland

Lars Sonckin Kaari 12 02600 Espoo, Finland

Email: sales-fi@viewsoniceurope.com

TEL +358-(0)20 7120 861

FAX: +358-(0)20 7120 869

ViewSonic Spain & Portugal

Tel: +34 916305339

Email: sales_es@viewsoniceurope.com

ViewSonic France

ViewSonic SARL

Le Parc Barbannières

1 Allée Des Bas Tillières

92230 Gennevilliers

France

Email: sales_fr@viewsoniceurope.com

Tel: +33(0)1 41474-900

Fax: +33(0)1 41474-910

ViewSonic Sweden

TEL +46(0)8 507 13000

FAX +46(0)8 626 20 30

SERVICE and SUPPORT:

Tel: +46 (0)8 579 290 45

Info-Mail: sales-se@viewsoniceurope.com

Bergkällavägen 32 P.O. Box 310

SE-19230 Sollentuna

ViewSonic Greece

43 Agias Lavras Str

P.Faliro

Athens 17563

Greece

Email: sales_nl@viewsoniceurope.com

Tel: +30210 9836281

Fax: +30210 9836281

Viewsonic Portugal

Tel: +351 91 333 7738

Info-Mail: sales-pt@viewsoniceurope.com

ViewSonic Germany

ViewSonic Central Europe
Koenigstr. 10C 70173 Stuttgart
Email: sales_de@viewsoniceurope.com
Tel: +49 (0) 711 222 54 482
Fax: +49 (0) 711 222 54 200

Middle East**ViewSonic Middle East**

LOB 13 Office 8
PO Box 17625
Jebel Ali
Dubai U.A.E.
Tel: 971 4 8811871
Fax: 971 4 8811969

Asia/Pacific**ViewSonic Taipei**

Head Office
9F, No. 192, Lien Chen Road
Chung Ho 235 Taipei
Taiwan
Tel: 011-886-2-2246-3456 (operator)
Fax: 011-886-2-8242-3666 (9th fl. / exec. office)

ViewSonic Singapore

221 Henderson Road
#04-08 Henderson Building
Singapore 159557
Tel: 011-65-6273-4018
Fax: 011-65-6273-1566

ViewSonic Korea Office

#2110, 21F, Renaissance Tower Bldg.
Gongdeok 2-dong
Mapo-gu, Seoul, 121-706
Korea
Tel: 82-2-798-2132
Fax: 82-2-798-2136

ViewSonic India Pvt Ltd.

M-28, Commercial Complex (M-Block Market)
3rd floor, Greater Kailash-II
N Delhi - 110 048
India
Tel: 91-11-4053-6556
Fax: 91-11-4053-6557

ViewSonic Thailand [Rep. Office]

246 Time Square Building,
12-02, Room no. 1550B,
Sukhumvit Rd.
Klong Tuery, Bangkok 10110
Thailand
Tel: +662 253 7189

China**ViewSonic China Head Office (Shanghai)**

Room 3608, 36F United Plaza
No. 1468 Nan Jing
Shanghai
20040
Tel: 86-21-6237-5252
Fax: 86-21-6237-5373
or 86-21-6237-5590 ViewSonic Guangzhou
Room 1305, Renfeng Tower, No. 490 Tianhe Rd,
Tianhe Dist., Guangzhou PRC
510630
Tel: 86-20-3878-1858
Fax: 86-20-3878-1766

ViewSonic Beijing

Room 902, 9F Union Plaza
No. 20, Chao Wai Ave
Chaoyang Dist.
Beijing PRC
100020
Tel: 86-10-6588-5301
Fax: 86-10-6588-4288

ViewSonic Hong Kong

Unit 3, 15/F, Greenfield Tower,
Concordia Plaza, 1 Science Museum Road,
TST East Kowloon, Hong Kong
Tel: (852) 3690 1398
Fax: (852) 3690 1399

Australia**ViewSonic Australia Pty. Ltd.**

Unit 4, 44 Dickson Ave, Artarmon
NSW 2064, Australia
Tel: 61-2-9906-6277
Fax: 61-2-9906-6377

Ограниченная гарантия

Цифровой мультимедийный проигрыватель ViewSonic

Объем гарантии

Компания ViewSonic гарантирует отсутствие брака в материалах и дефектов производства в своих изделиях при нормальном использовании в течение 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 цифровой мультимедийный проигрыватель ViewSonic предоставляется гарантия сроком 1 год на отсутствие производственного брака с момента приобретения устройства первым покупателем.

На кого распространяется гарантия

Настоящая гарантия действительна только для первого конечного покупателя изделия.

На какие 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.
 - c. 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.
 - e. 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.

