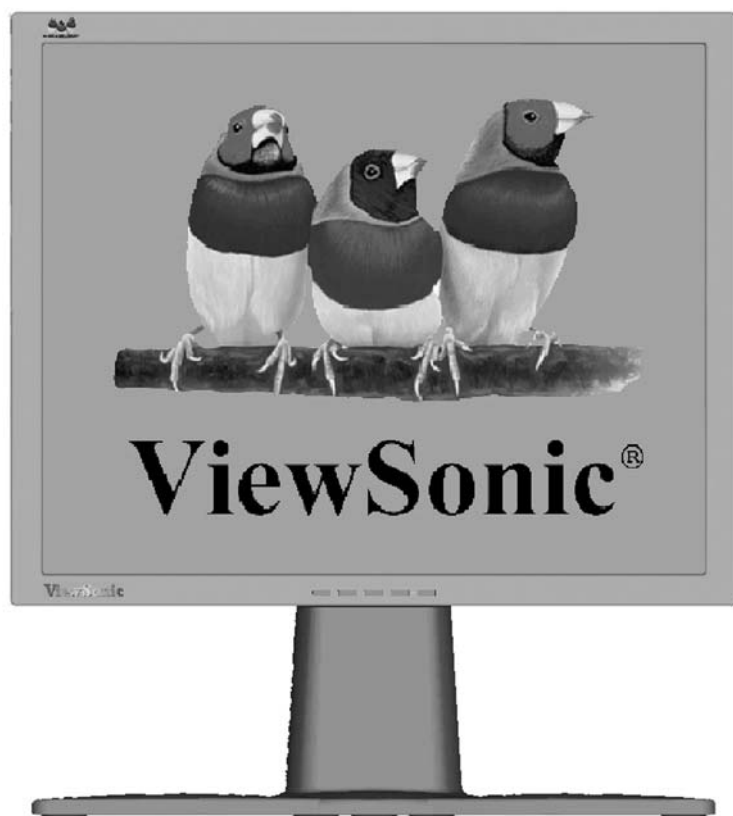


ViewSonic®

*VP171
VP171b
VP171s*



Full 17.0" Diagonal Viewable Screen

LCD Display

User Guide

Guide de l'utilisateur

Bedienungsanleitung

Guía del usuario

Guida dell'utente

Guia do usuário

Användarhandbok

Käyttöopas

Руководство пользователя

Használati útmutató

Podręcznik użytkownika

Uživatelská příruka

ユーザーズ ガイド

使用手冊

使用手冊

사용자 안내서

دليل المستخدم

Содержание

Регистрация изделия	2
Справочная информация.....	2

Подготовка к работе

Комплект поставки.....	3
Предупреждения.....	3
Краткое руководство по установке.....	4
Горизонтальная/Вертикальная ориентация изображения.....	5
Как поднять или опустить экран.....	5
Установка арматуры для настенного монтажа (в комплект поставки не входит)	6

Эксплуатация монитора LCD Display

Установка режима синхронизации	7
Блокировка экранного меню и выключателя питания.....	7
Настройка изображения.....	8
Регулировки в главном меню	10

Прочая информация

Технические характеристики	15
Поиск и устранение неисправностей.....	16
Служба поддержки	17
Чистка монитора LCD Display.....	18
Ограниченная гарантия.....	19

Приложение

Указания по безопасности	20
Соответствие требованиям FCC	21

© Корпорация ViewSonic, 2004г. С сохранением всех прав.

Macintosh и Power Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Computer, Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Microsoft Corporation в США и других странах.

ViewSonic, логотип с тремя птицами, OnView, ViewMatch и ViewMeter являются зарегистрированными торговыми марками корпорации ViewSonic.

VESA является зарегистрированной торговой маркой Ассоциации по стандартам в области видеoeлектроники. DPMS и DDC являются торговыми марками VESA.

ENERGY STAR® является зарегистрированной торговой маркой Агентства по охране окружающей среды (EPA), США.

Являясь партнером программы ENERGY STAR®, корпорация ViewSonic установила, что настоящее изделие удовлетворяет рекомендациям ENERGY STAR® по экономии энергии.

Ограничение ответственности: Корпорация ViewSonic не несет ответственности ни за какие технические или редакторские ошибки и упущения, равно как и за недостаточность информации в настоящем документе; ViewSonic также не несет ответственности за побочный или косвенный ущерб, связанный с использованием настоящего документа, а также с характеристиками и эксплуатацией изделия.

С целью постоянного совершенствования своей продукции корпорация ViewSonic оставляет за собой право на изменение технических характеристик изделия без предварительного уведомления.

Без предварительного письменного разрешения корпорации ViewSonic запрещается копирование, воспроизведение или передача настоящего документа, полностью или частично, любыми средствами и с любой целью.

Регистрация изделия

В будущем Вам может понадобиться дополнительная информация о продукции корпорации ViewSonic. Для получения этой информации Вам необходимо зарегистрировать Ваше изделие на странице сети Интернет: **www.viewsonic.com**. Вы также можете с помощью компакт-диска мастера ViewSonic® Wizard распечатать регистрационную форму, которую Вы можете послать по почте или факсу в корпорацию ViewSonic.

Справочная информация

Наименование изделия:	ViewSonic VP171/b/s
Номер модели:	VLCD S25972-1W/2W/3W
Номер документа:	A-CD-VP171-1/b-1/s-1
Серийный номер:	_____
Дата покупки:	_____

Утилизация изделия по окончании срока службы

Корпорация ViewSonic заботится о защите окружающей среды. По окончании срока службы изделие следует должным образом утилизировать.

Информация ТСО'03 по утилизации, смотрите на следующих веб-сайтах

1. США: www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf

2. Европа: www.viewsoniceurope.com

3. Тайвань: recycle.epa.gov.tw

Подготовка к работе

Поздравляем Вас с покупкой монитора ViewSonic® LCD display.

Важная информация! Сохраняйте всю заводскую упаковку и упаковочные материалы на случай необходимости отправки изделия по почте.

ПРИМЕЧАНИЕ: В настоящем Руководстве пользователя под термином «Windows» подразумеваются следующие операционные системы корпорации Microsoft: Windows '95, Windows NT, Windows '98, Windows 2000, Windows Me (Millennium) и Windows XP.

Комплект поставки

Комплект поставки монитора LCD display включает:

- Монитор LCD display
- Кабели питания
- Видеокабель (VGA и DVI)
- Компакт-диск мастера ViewSonic Wizard
- компакт-диска программное обеспечение Perfect Portrait™
(Не включено в VP171-H/VP171b-H/VP171s-H)

ПРИМЕЧАНИЕ: Компакт-диск содержит файл Руководства пользователя в формате PDF и файлы оптимизации изображения INF/ICM, а на обложке дано краткое руководство. Файл INF обеспечивает совместимость с операционными системами Windows, а файл ICM (Image Color Matching) обеспечивает точную передачу цвета на экране. Компания ViewSonic рекомендует установить оба файла.

Предупреждения

-
- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">• При работе с монитором LCD display расстояние до него должно быть не менее 45 см.• Не дотрагивайтесь пальцами до экрана. Жирные следы от пальцев трудно удалить.• Запрещается снимать заднюю крышку. Внутри монитора LCD display находятся детали под высоким напряжением. Прикосновение к этим деталям может вызвать серьезную травму.• Не допускайте попадания на монитор LCD display прямых солнечных лучей и не устанавливайте его вблизи других источников тепла. Для уменьшения бликов монитор LCD display следует расположить так, чтобы на экран не падал прямой солнечный свет.• При перемещении монитора LCD display необходимо соблюдать осторожность. | <ul style="list-style-type: none">• Монитор LCD display следует устанавливать в хорошо проветриваемом помещении. На монитор LCD display не следует класть какие-либо предметы, препятствующие его охлаждению.• Монитор LCD display следует устанавливать в чистом и сухом месте.• Не следует класть тяжелые предметы на монитор LCD display, видеокабель и кабель питания.• При обнаружении дыма, постороннего шума или странного запаха следует немедленно выключить монитор LCD display и позвонить дилеру или в корпорацию ViewSonic. Продолжать пользоваться монитором LCD display до устранения неисправности опасно. |
|---|---|
-

Краткое руководство по установке

1 Подсоедините кабель питания и сетевой блок питания

2 Подсоедините видеокабель

- Убедитесь, что монитор LCD display и компьютер выключены.
- Подсоедините видеокабель от монитора LCD display к компьютеру.

Примечание: Для компьютеров Macintosh (моделей ранее G3) требуется адаптер. Подсоедините адаптер к компьютеру, а затем подсоедините видеокабель к адаптеру. Для заказа адаптера обращайтесь в *Службу поддержки* корпорации ViewSonic.

3 Включите монитор LCD Display и компьютер

Включите питание монитора LCD display, затем включите питание компьютера. Очень важно соблюдать указанную последовательность включения (сначала монитор LCD display, затем компьютер).

ПРИМЕЧАНИЕ: Пользователи Windows могут получить запрос на установку файла INF. Этот файл находится на компакт-диске.

4 Установите компакт-диск мастера ViewSonic Wizard в дисковод компакт-дисков компьютера.

Следуйте инструкциям, выводимым на экран.

Если в компьютере отсутствует дисковод компакт-дисков, позвоните в корпорацию ViewSonic (См. раздел «Служба поддержки»).

(1) Подождите, пока произойдет автозапуск компакт-диска.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если автозапуск компакт-диска не происходит, дважды щелкните на значке компакт-диска в Проводнике Windows Explorer, затем дважды щелкните на значке **viewsonic.exe**.

4 Компакт-диск мастера (продолжение)

(2) Следуйте инструкциям, выводимым на экран.

5 Пользователи Windows: Установите режим синхронизации (разрешение и частоту обновления)

Пример: 1280 x 1024 при 60 Гц.

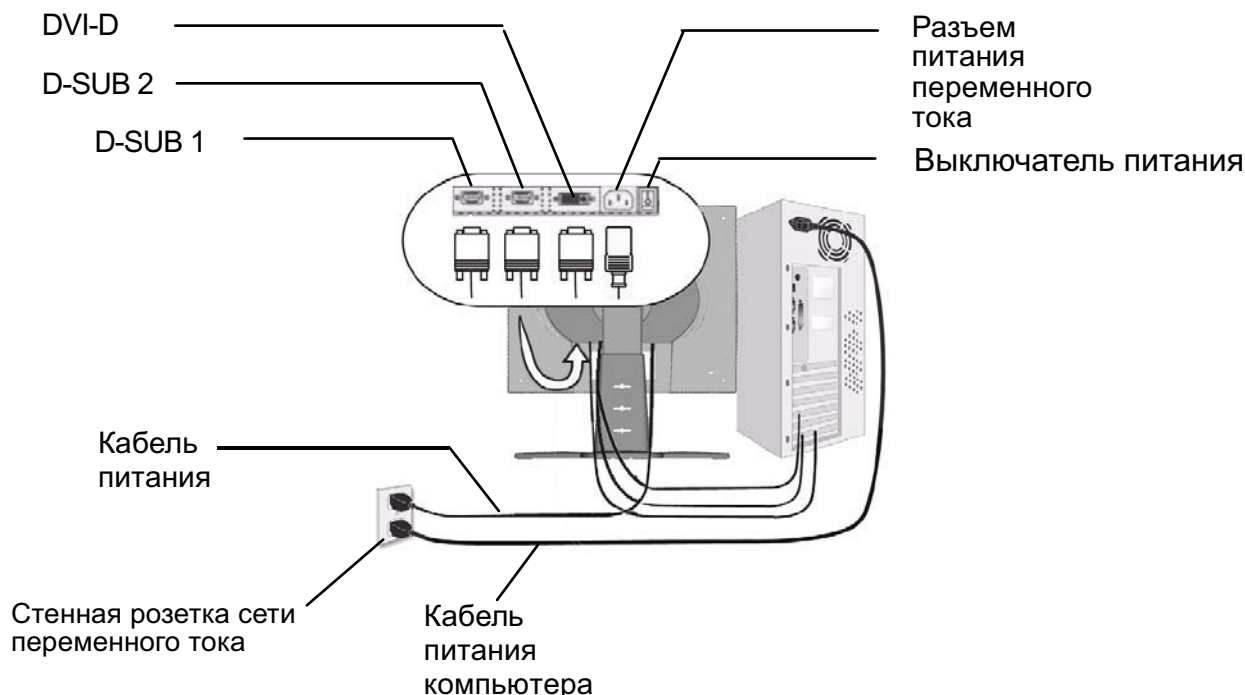
Инструкции по изменению разрешения и частоты обновления приведены в Руководстве пользователя графической карты.

Установка завершена. Ваш новый монитор LCD Display корпорации ViewSonic готов к эксплуатации.

Для удобства в будущем при использовании службы поддержки рекомендуется распечатать настоящее Руководство пользователя и вписать серийный номер в таблицу «Справочная информация», приведенную на странице 2. (Серийный номер указан на задней панели монитора LCD display.)

Для регистрации Вашего монитора через сеть Интернет посетите страницу корпорации ViewSonic Вашего региона. (См. таблицу, приведенную в разделе «Служба поддержки» настоящего Руководства.

Вы также можете с помощью компакт-диска мастера ViewSonic Wizard распечатать регистрационную форму и отправить ее по почте или факсу в корпорацию ViewSonic.



Горизонтальная/Вертикальная ориентация изображения

Монитор LCD display может работать как в режиме горизонтальной (Landscape), так и в режиме вертикальной (Portrait) ориентации изображения. Следуйте инструкциям, прилагаемым к программе Perfect Portrait.



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед тем, как использовать режим вертикальной ориентации изображения, следует установить программу Perfect Portrait™, которая входит в комплект поставки монитора LCD display.

Программа Perfect Portrait совместима с большинством графических (видео) карт типа PCI или AGP.

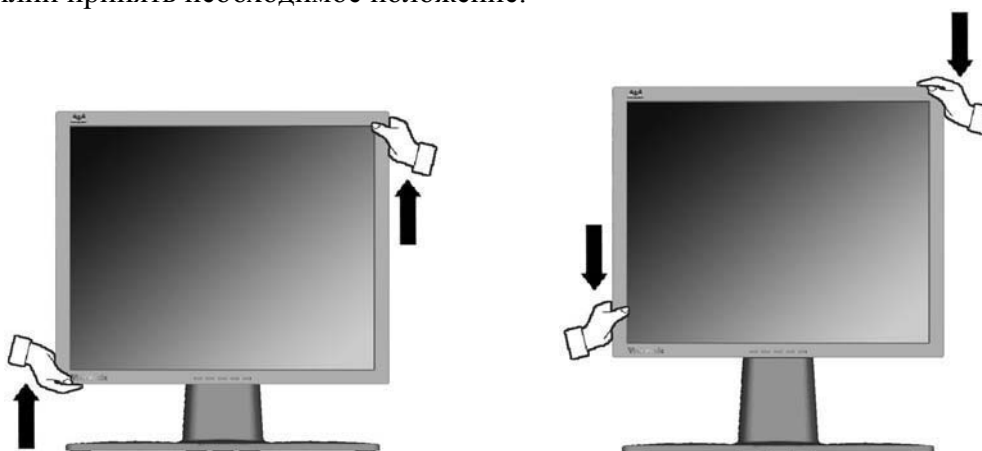
Информацию о совместимых графических картах и допустимых конфигурациях оборудования можно найти на Web-странице корпорации ViewSonic по адресу [http:// www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)

Для переключения с горизонтальной ориентации изображения (режим по умолчанию) на вертикальную необходимо сделать следующее:

- 1 Аккуратно приподнять переднюю часть монитора LCD display для того, чтобы увеличить расстояние до его основания.
- 2 Потянуть нижнюю часть монитора LCD display наружу от основания.
- 3 Повернуть монитор LCD display по часовой стрелке на 90 градусов, как показано выше.

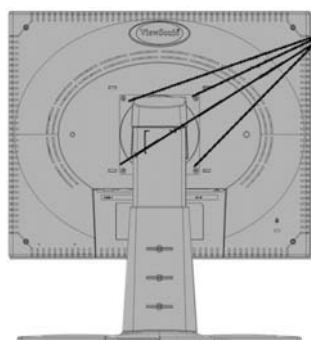
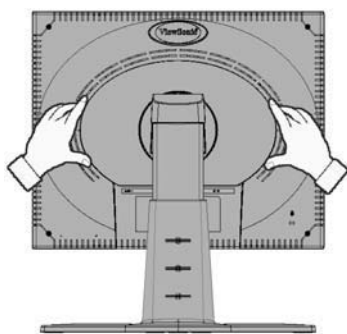
Как поднять или опустить экран

Экранную панель (корпус монитора) можно легко поднять или опустить вручную. Для этого необходимо, находясь спереди от монитора, взяться за обе стороны корпуса монитора и потянуть вниз или вверх. Экранная панель должна без особых усилий принять необходимое положение.



Установка арматуры для настенного монтажа (в комплект поставки не входит)

Комплект арматуры для настенного монтажа монитора можно заказать в корпорации ViewSonic или у местного торгового представителя. Инструкции приведены в документации, входящей в комплект поставки арматуры для настенного монтажа. Для монтажа настольного монитора LCD display на стену необходимо сделать следующее:



Удалить
четыре
винта

- 1 Отключить кабель питания.
- 2 Положить монитор LCD display экранной панелью вниз на полотенце или одеяло.
- 3 Снять заднюю пластину с корпуса монитора LCD display. Оставить заднюю пластину висеть на подставке монитора, как показано слева. Под задней пластиной находятся четыре винта.
- 4 Удалить четыре винта с задней панели монитора.
- 5 Присоединить монтажный кронштейн из комплекта для настенного монтажа VESA (расстояние 100 мм X 100 мм).
- 6 Установить монитор LCD display на стену в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к комплекту для настенного монтажа.

Эксплуатация монитора LCD display

Установка режима синхронизации

Режим синхронизации очень важен для получения изображения высокого качества, а также для снижения утомляемости глаз. Под **режимом синхронизации** понимается **разрешение** (например, 1280 x 1024) и **частота обновления** (или частота вертикальной развертки, например 75 Гц). Для изменения изображения на экране после установки режима синхронизации используйте регулировки OnView®. Для получения оптимального качества изображения монитора установите следующий режим синхронизации:

VESA 1280 x 1024 при 60 Гц

Для задания режима синхронизации:

- 1 Установите разрешение: Щелкните правой кнопкой мыши на рабочем столе Windows > **Свойства** > **Настройка** > установите разрешение.
- 2 Установите частоту обновления: См. руководство пользователя графической карты компьютера.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Максимальная частота обновления графической карты компьютера не должна превышать 75 Гц. Установка максимальной частоты обновления выше 75 Гц может вызвать необратимые повреждения монитора LCD display.

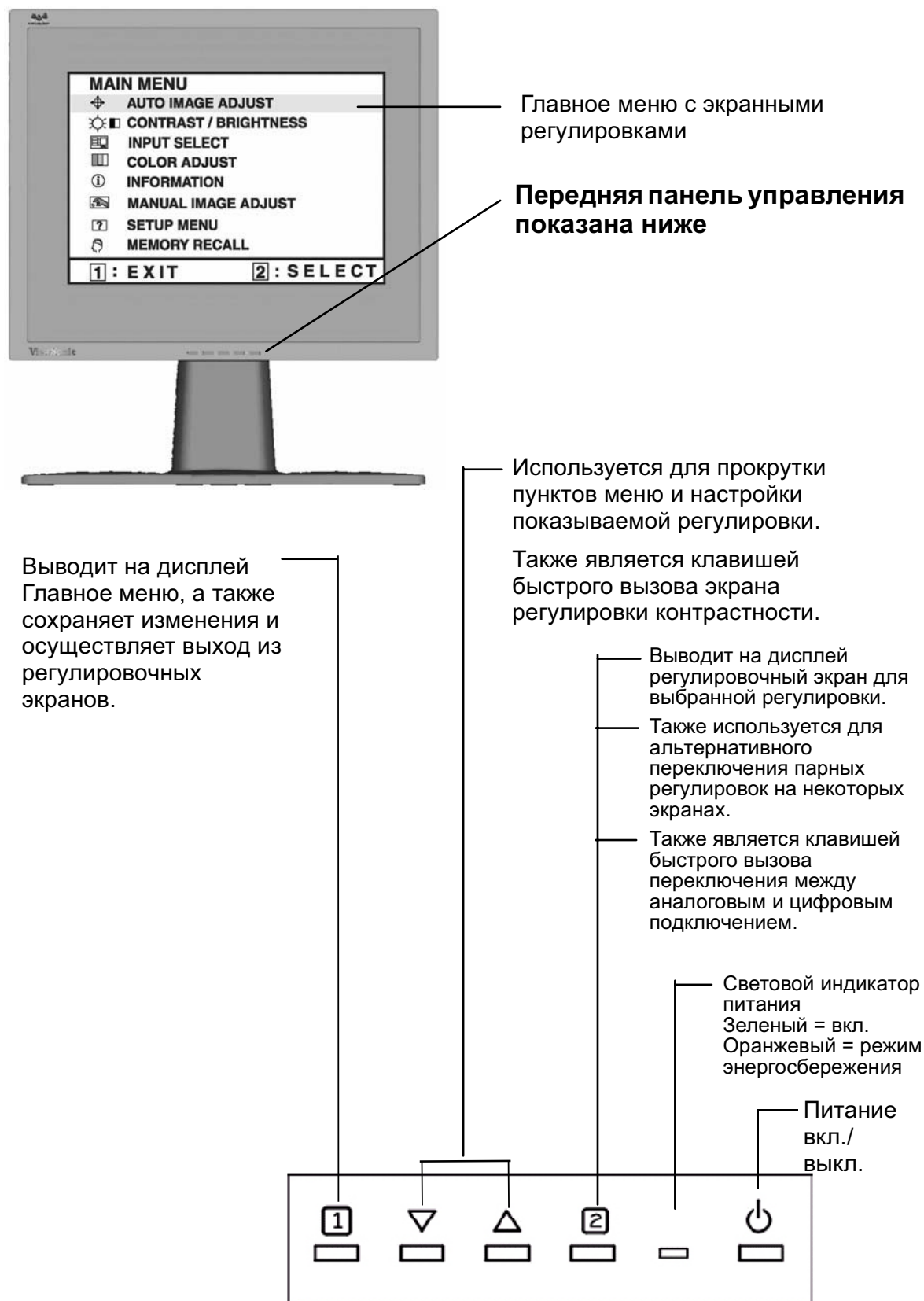
Блокировка экранного меню и выключателя питания

- **Блокировка экранного меню.** Одновременно нажмите кнопку [1] и кнопку со стрелкой вверх ▲ и удерживайте их нажатыми в течение 10 с. Теперь при нажатии любой кнопки на экране в течение 5 секунд отображается сообщение *OSD Locked* (Экранное меню заблокировано).
- **Разблокировка экранного меню.** Одновременно нажмите кнопку [1] и кнопку со стрелкой вверх ▲ и удерживайте их нажатыми в течение 10 с.
- **Блокировка кнопки питания.** Одновременно нажмите кнопку [1] и кнопку со стрелкой вниз ▼ и удерживайте их нажатыми в течение 10 с. При нажатии кнопки питания на экране в течение 5 секунд отображается сообщение *Power Button Locked* (Кнопка питания заблокирована). В случае аварийного прекращения подачи питания монитор LCD display автоматически включится в момент восстановления подачи питания, независимо от того, был ли на момент прекращения подачи питания включен режим блокировки кнопки питания.

Разблокировка кнопки питания. Одновременно нажмите кнопку [1] и кнопку со стрелкой вниз ▼ и удерживайте их нажатыми в течение 10 с.

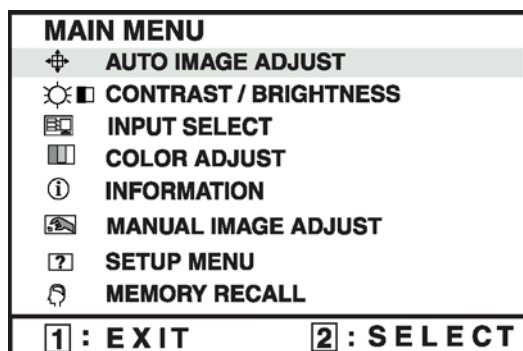
Настройка изображения

Вывод на экран и настройка регулировок OnView® осуществляются с помощью кнопок, расположенных на передней панели управления. Объяснение действия регулировок OnView приведено в верхней части следующей страницы, а сами регулировки описаны в разделе «Регулировки в главном меню» на стр. 9.



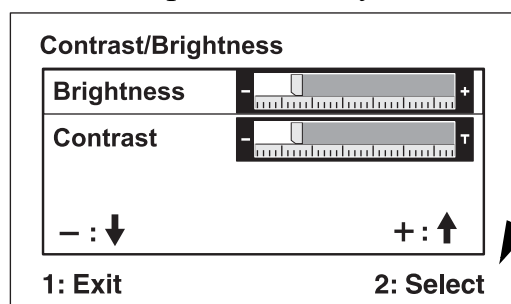
Для регулировки изображения на экране необходимо сделать следующее:

- 1 Для отображения главного меню нажмите кнопку [1].



ПРИМЕЧАНИЕ: Все меню OnView и экраны регулировки автоматически исчезают с экрана приблизительно через 15 секунд. Этот период времени можно изменять с помощью регулировки лимита времени экранного меню в меню настройки.

- 2 Для выбора требуемой регулировки нажимайте кнопку ▲ или ▼ (прокрутка главного меню вверх или вниз).
- 3 После выбора требуемой регулировки нажмите кнопку [2]. На экране появится регулировочный экран для выбранной регулировки, подобный приведенному ниже.



Командная строка в нижней части экрана предлагает возможные дальнейшие действия. Можно выбрать регулировочные экраны, настроить выбранные опции или выйти из экрана.

- 4 Для настройки выбранной регулировки нажимайте кнопки со стрелкой вверх ▲ или вниз ▼.
- 5 Для выхода из меню с сохранением изменений *дважды* нажмите кнопку [1].

Приведенные ниже рекомендации позволят Вам выбрать оптимальный режим работы дисплея:

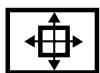
- Отрегулируйте графическую карту Вашего компьютера таким образом, чтобы на ЖК-монитор подавался видеосигнал 1280 x 1024 при 60 Гц. Инструкции по изменению частоты обновления приведены в Руководстве пользователя графической карты.
- При необходимости немного измените регулировки H POSITION и V POSITION так, чтобы изображение на экране стало полностью видимым. (Черная граница вокруг края экрана должна едва касаться освещенной «активной зоны» ЖК-монитора.)

Регулировки в главном меню

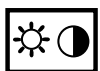
Приведенные ниже пункты меню регулируются с помощью кнопок со стрелкой вверх ▲ и вниз ▼.

Регу- лировка

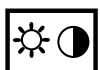
Пояснения



Auto Image Adjust (Автоматическая регулировка изображения) автоматически настраивает размер и центрирует изображение.



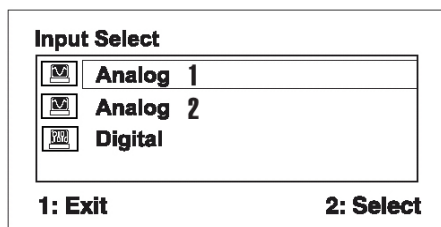
Contrast (Контрастность). Контрастность регулирует различие между фоном (уровень черного) и передним планом изображения (уровень белого).



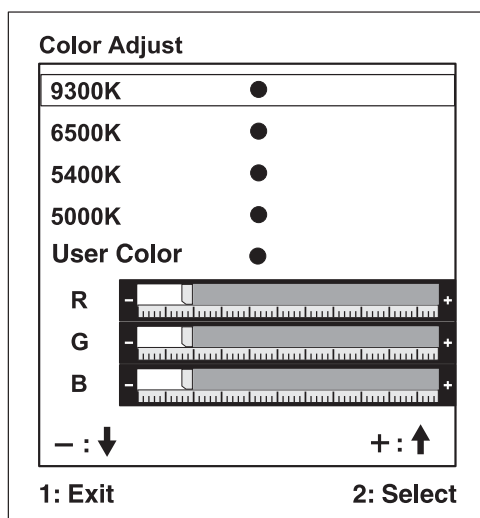
Brightness (Яркость). Яркость регулирует фоновый уровень черного на изображении.



Input Select (Выбор входа) позволяет выбирать тип сигнала: аналоговый или цифровой.



Color Adjust (Настройка цвета) обеспечивает несколько режимов настройки цвета: определенные уровни теплоты цвета, а также регулировку **RGB**, которая позволяет изменять интенсивность красного (**R**), зеленого (**G**) и синего (**B**) цветов по отдельности. Заводская установка для данного изделия - 6500K (6500 градусов Кельвина).



9300K — Добавляет синий цвет к изображению на экране, делая белый цвет более холодным (часто используется в офисах с люминесцентным освещением).

6500K — Добавляет красный цвет к изображению на экране, делая белый цвет более теплым, а красный цвет более густым.

5400K — Добавляет зеленый цвет к изображению на экране, делая его более темным

5000K — Добавляет синий и зеленый цвета к изображению на экране, делая его более темным.

User (Цвет, выбираемый пользователем) — регулировка интенсивности красного, зеленого и синего цветов по отдельности.

- 1 Для выбора цвета (красного, зеленого или синего) нажмите кнопку [2].
- 2 Для регулировки выбранного цвета нажмите кнопку ▲ или ▼.

Важная информация! При выборе опции RECALL в главном меню, когда монитор работает в одном из стандартных режимов синхронизации, происходит восстановление заводских установок цвета - 6500K.



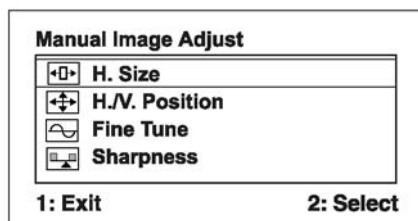
Information (Информация) показывает режим синхронизации (входной видеосигнал), приходящий с графической карты компьютера. Инструкции по изменению разрешения и частоты обновления (частоты вертикальной развертки) приведены в Руководстве пользователя графической карты.

ПРИМЕЧАНИЕ: Режим VESA 1920 x 1200 при 60 Гц (рекомендуемые параметры) означает, что разрешение равно 1920 x 12, а частота обновления - 60 Герц.

Information		
H. Frequency:	XX	kHz
V. Frequency:	XX	Hz
Pixel Clock:	XXX	MHz
Resolution:	XXXXXXXXXX	
Model Number:	XXXXXXXXXXXX	
Serial Number:	XXXXXXXXXXXX	
www.ViewSonic.com		1: Exit



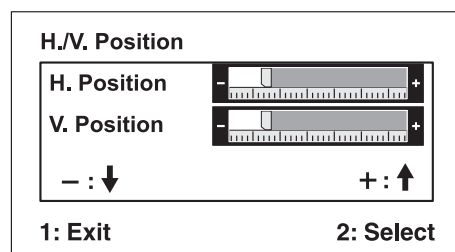
Manual Image Adjust (Ручная регулировка изображения)



H. Size (Размер по горизонтали) регулировка ширины изображения на экране.



H./V. Position (Положение по горизонтали/вертикали) передвигает изображение вправо-влево или вверх-вниз.



Fine Tune (Тонкая настройка) улучшает фокусировку путем совмещения светящихся текстовых или графических символов.

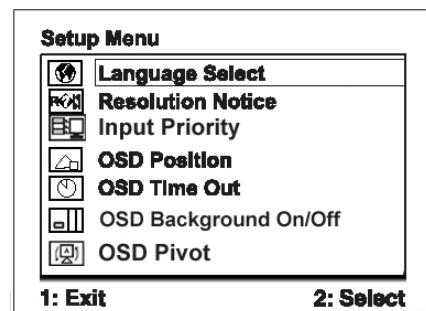
ПРИМЕЧАНИЕ. Перед тем, как применить регулировку **Fine Tune** (Тонкая настройка), попробуйте использовать **Auto Adjust** (Автоматическая подстройка) (см. стр. 9).



Sharpness (Резкость) позволяет сделать изображение на экране более четким.



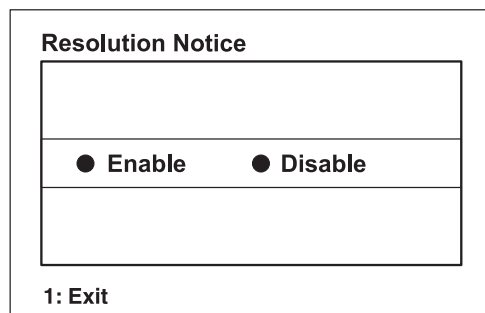
Setup Menu (Меню настройки) выводит на экран следующее меню.



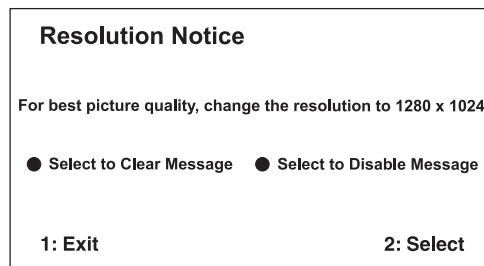
Language (Язык) позволяет выбирать язык меню и экранов регулировки.



Resolution Notice (Информация о разрешении) позволяет включить или отключить вывод на экран этой информации.



Если эта опция включена и разрешение, установленное в компьютере, отличается от 1280 x 1024, появляется следующий экран.



Input Priority (Приоритет входов)

Если к дисплею подключено несколько компьютеров, эта функция позволяет назначить приоритет обслуживания каждому из компьютеров. После первого включения дисплей определяет наличие входных устройств исходя из присвоенных им приоритетов.

Например, если задан приоритет входных устройств **D-SUB1→D-SUB2→DVI**, тогда после включения дисплея предпочтение сначала отдается устройству D-SUB1. Если от устройства D-SUB1 не поступает входного сигнала, тогда предпочтение отдается устройству D-SUB2 и т.д.

Вы можете отключить функцию «Приоритет входов». В этом случае, после первого включения дисплей вернется к настройкам, которые действовали до активизации этой функции. После этого пользователь должен проверить и, при необходимости, установить все настройки портов вручную. Для быстрого переключения между входными портами можно использовать кнопку «стрелка вверх» на передней панели управления.



OSD Position (Положение экранного меню) позволяет перемещать меню и экраны регулировки на экране монитора.



OSD Timeout (Лимит времени экранного меню) устанавливает интервал времени, в течение которого экранное меню отображается на дисплее. Например, при установке 30-секундного интервала экранное меню исчезает с экрана, если кнопка не была нажата в течение 30 секунд.



OSD Background On/Off (Фон) позволяет включать и отключать фон экранных меню.



OSD Pivot (Вкл/выкл вращение экранного меню)

Эта функция используется для разрешения или запрета вращения экранного меню при переходе из режима «Ландшафт» в режим «Портрет».



Memory Recall (Возврат регулировок) восстанавливает исходные заводские значения регулировок, если монитор работает в одном из стандартных режимов синхронизации, перечисленных в разделе «Технические характеристики» данного руководства.

Прочая информация

Технические характеристики

ЖКД	Тип Люминофор Стеклопанель поверхность экрана	17 дюймов (полная полезная диагональ 17 дюймов), TFT (Тонкопленочный транзистор), ЖКД - Active Matrix SXGA, размер точки экрана по диагонали 0,264 мм Вертикально-полосковый RGB (красно-зелено-синий) Антибликовое покрытие
Входной сигнал	Видео Синхронизи- рованный	аналоговый RGB (0,7/1,0 Вампл., 75 Ом) DVI-D (TMDS, 100 Ом) Комбинированная синхронизация, раздельная синхронизация, синхронизация по зеленому цвету Цифровой канал TMDS (100 ом) гориз:30-82 кГц, фверт:50-85 Гц
Совместимость	PC Macintosh ¹	До 1280 x 1024 без чередования строк (NI) Power Macintosh: До 1280 x 1024
Поддерживаемое разрешение	Рекомендуемое и поддерживаемое	1280 x 1024 @ 60, 70, 72, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75, 85 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75, 85 Hz 640 x 480 @ 60, 75, 85 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
Питание	Напряжение	100-240 В~, 50/60 Гц (автопереключение)
Область экрана	Полная область	337,9 мм (по горизонтали) x 270,3 мм (по вертикали)
Условия эксплуатации	Температура Влажность Высота	от 0° C до +40° C от 10% до 90% (без конденсации) до 3000 м над уровнем моря
Условия хранения	Температура Влажность Высота	от -20° C до +60° C от 10% до 90% (без конденсации) до 12000 м над уровнем моря
Размеры	Габариты LCD display	392 мм (Ширина) x 350 мм (Высота) x 238 мм (Глубина) 371 мм (Ширина) x 309 мм (Высота) x 65,4 мм (Глубина)
Вес	Габариты LCD display	6,5 кг 4,2 кг
Стандарты		UL, FCC-B, ENERGY STAR®, c-UL, Ic-B, CE, MPRII, NEMKO, SEMKO, DEMKO, FIMKO, TCO'03(VP171/VP171s), TCO'99(VP171b), PCT (BZ02), TUV/GS, BSMI, B-Mark, S-Mark, PSB, CCC, VCCI, C-Tick
Режимы энергосбережения	Вкл. Активно выкл.	Номинал < 2 Вт (Зеленый светодиод) (Оранжевый светодиод)

Стандартный режим синхронизации Монитор настроен на VESA® 1280 x 1024 при 60 Гц

Внимание! Не устанавливайте для графической платы компьютера частоту обновления, превышающую этот уровень. Это может привести к необратимому повреждению монитора LCD display.

¹ Для компьютеров Macintosh (модели ранее G3) требуется адаптер ViewSonic®, Macintosh. Для заказа адаптера обращайтесь в корпорацию ViewSonic.

Поиск и устранение неисправностей

Нет питания

- Убедитесь, что кнопка питания находится во включенном положении.
- Убедитесь, что кабель питания надежно подключен к монитору LCD display.
- Для проверки работы розетки включите в нее другой электрический прибор (например, радиоприемник).

Питание включено, однако изображение на экране отсутствует

- Убедитесь, что входящий в комплект поставки монитора LCD display видеокабель надежно вставлен в порт видеовыхода на задней панели компьютера. Если противоположный конец видеокабеля не подсоединен постоянным соединением к монитору LCD display, надежно подсоедините его к монитору.
- Отрегулируйте яркость и контрастность.
- Для компьютеров Macintosh (модели ранее G3) требуется адаптер.

Неверные или искаженные цвета

- При отсутствии какого-либо цвета (красного, зеленого или синего) убедитесь в надежности подключения видеокабеля (разболтанные или сломанные контакты могут быть причиной плохого соединения).
- Подключите монитор LCD display к другому компьютеру.
- Если используется видеоплата старой модели, обратитесь в корпорацию ViewSonic за соответствующим адаптером.

Кнопки управления не работают

- Одновременно можно нажимать только одну кнопку.

Служба поддержки

Для получения технической поддержки или в случае необходимости технического обслуживания изделия используйте информацию, приведенную в таблице ниже, или свяжитесь с той организацией, которая продала Вам монитор.

ПРИМЕЧАНИЕ: Необходимо сообщить серийный номер монитора.

Страна или регион	Вебсайт	T = телефон F = факс	Электронная почта
Россия и другие страны СНГ	www.viewsoniceurope.com	Обратитесь в торговое предприятие по месту покупки изделия	service.eu@viewsoniceurope.com

Чистка монитора LCD display

- УБЕДИТЕСЬ, ЧТО МОНИТОР LCD DISPLAY ВЫКЛЮЧЕН.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАСПЫЛЯТЬ ИЛИ НАНОСИТЬ КАКИЕ-ЛИБО ЖИДКОСТИ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ЭКРАН ИЛИ КОРПУС МОНИТОРА VIEWPANEL.

Для чистки экрана:

- 1 Протрите экран чистой мягкой тканью, не оставляющей ворсинок. Это позволит удалить грязь и другие частицы.
- 2 Если экран все еще недостаточно чистый, нанесите на чистую мягкую ткань без ворса небольшое количество не содержащего аммиак или спирт средства для чистки стекла и протрите ею экран.

Для чистки корпуса:

- 1 Используйте мягкую сухую ткань.
- 2 Если поверхность все еще загрязнена, нанесите на чистую мягкую ткань без ворса небольшое количество неабразивного моющего средства, не содержащего аммиак или спирт, и протрите поверхность.

Ограничение ответственности

Корпорация ViewSonic не рекомендует использовать для чистки экрана или корпуса монитора LCD display какие-либо чистящие средства, содержащие аммиак или спирт. Имеются сведения о том, что некоторые химические чистящие средства повреждают экран и/или корпус монитора LCD display. Корпорация ViewSonic не несет ответственности за повреждения, вызванные использованием чистящих средств, содержащих аммиак или спирт.

Ограниченная гарантия НА ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ДИСПЛЕИ LCD DISPLAY ФИРМЫ VIEWSONIC

Область действия гарантии:

В течение гарантийного срока корпорация **ViewSonic®** гарантирует отсутствие в своих изделиях дефектов в материалах и изготовлении. Если в течение гарантийного срока в изделии будут обнаружены дефекты в материалах или изготовлении, то **ViewSonic** по своему собственному усмотрению отремонтирует или заменит изделие на аналогичное. Заменяемое изделие или детали могут содержать отремонтированные или восстановленные детали и компоненты.

Срок действия гарантии:

Гарантия на жидкокристаллические дисплеи LCD display корпорации **ViewSonic** действует в течение 3 (трех) лет на все детали, включая источник света, и 3 (трех) лет на сборку с даты покупки первичным пользователем.

Субъект гарантии:

Гарантия действительна только для первичного покупателя.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Любое изделие с испорченным, измененным или удаленным серийным номером.
2. Повреждение, ухудшение работы или неисправность, явившиеся следствием следующих обстоятельств:
 - a. Несчастный случай, неправильное использование, небрежное обращение, пожар, попадание воды, молнии или другие стихийные бедствия, несанкционированная модификация изделия или несоблюдение инструкций, поставляемых с изделием.
 - b. Ремонт или попытка ремонта лицом, не уполномоченным **ViewSonic**.
 - c. Любые повреждения изделия во время транспортировки.
 - d. Снятие или установка изделия.
 - e. Причины, не связанные с изделием, например, колебания или отключение питания.
 - f. Использование расходных материалов и комплектующих, не удовлетворяющих техническим требованиям **ViewSonic**.
 - g. Естественный износ или старение.
 - h. Любые другие причины, не относящиеся к дефектам в изделии.
3. Плата за услуги по снятию, установке или настройке.

Обращение за обслуживанием:

1. Для получения информации о гарантийном обслуживании обратитесь в **Службу поддержки пользователей ViewSonic**. Необходимо сообщить серийный номер изделия.
2. Для гарантийного ремонта необходимо предоставить (а) чек с датой первичной покупки, (b) фамилию, (c) адрес, (d) описание неполадки и (e) серийный номер изделия.
3. Доставьте или отправьте изделие оплаченной посылкой в заводской упаковке в сервисный центр, уполномоченный корпорацией **ViewSonic**, или в корпорацию **ViewSonic**.
4. За дополнительной информацией или адресом ближайшего сервисного центра **ViewSonic** обращайтесь в корпорацию **ViewSonic**.

Ограничение подразумеваемых гарантий:

НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НИКАКИХ ГАРАНТИЙ (ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ), ВЫХОДЯЩИХ ЗА ПРЕДЕЛЫ ДАННОГО ОПИСАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОМУ НАЗНАЧЕНИЮ.

Ограничение возмещаемого ущерба:

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ VIEWSONIC ОГРАНИЧИВАЕТСЯ СТОИМОСТЬЮ РЕМОНТА ИЛИ ЗАМЕНЫ ИЗДЕЛИЯ. VIEWSONIC НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА:

1. ПОВРЕЖДЕНИЯ ДРУГОГО ИМУЩЕСТВА, СВЯЗАННЫЕ С НЕИСПРАВНОСТЬЮ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, УБЫТКИ, СВЯЗАННЫЕ С НЕУДОБСТВОМ, НЕВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗДЕЛИЯ, ПОТЕРЮ ВРЕМЕНИ, УПУЩЕННУЮ ВЫГОДУ, УПУЩЕННУЮ КОММЕРЧЕСКУЮ СДЕЛКУ, УПУЩЕННУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ, УЩЕРБ ДЕЛОВЫМ ОТНОШЕНИЯМ ИЛИ ДРУГИЕ КОММЕРЧЕСКИЕ УБЫТКИ, ДАЖЕ ЕСЛИ БЫЛО ПОЛУЧЕНО УВЕДОМЛЕНИЕ О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКИХ УБЫТКОВ.
2. ЛЮБОЙ ДРУГОЙ УЩЕРБ, НЕЗАВИСИМО ОТ ТОГО, БЫЛ ЛИ ОН ПРЕДВИДИМЫМ, КОСВЕННЫМ ИЛИ КАКИМ-ЛИБО ДРУГИМ.
3. ЛЮБЫЕ ПРЕТЕНЗИИ, ПРЕДЪЯВЛЕННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ТРЕТЬИМИ ЛИЦАМИ.

Действие законодательства штатов/государств:

Данная гарантия предоставляет Вам конкретные юридические права. Вы можете также иметь и другие права, которые могут различаться в разных штатах или государствах. В некоторых государствах (штатах) исключение подразумеваемых гарантий и/или косвенных убытков не допускается, поэтому приведенные выше ограничения к Вам могут не относиться.

Продажа за пределами США и Канады:

За информацией по условиям гарантии и обслуживания изделий **ViewSonic**, продаваемых за пределами США и Канады, обращайтесь в корпорацию **ViewSonic** или к местному дилеру **ViewSonic**.

Гарантия на жидкокристаллические дисплеи ViewSonic (V3.0)

Дата выпуска: 01-29-2002

Приложение

Указания по безопасности

ВНИМАНИЕ: Электрическая розетка должна быть расположена близко к электроприбору и к ней должен быть обеспечен удобный доступ.

ВНИМАНИЕ: Используйте кабель питания с надлежащим заземлением. Обязательно используйте соответствующий кабель питания переменного тока, сертифицированный для конкретной страны. Некоторые примеры приведены ниже:

США UL

Канада CSA

Германия VDE

Швейцария SEV

Великобритания BASE/BS

Япония Electric Appliance Control Act

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ ПО ВЫБОРУ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ

Прилагаемый кабель питания данного устройства выбран в соответствии со страной назначения. Во избежание поражения электрическим током используйте этот кабель. Если необходимо заменить фабричный кабель питания или если кабель не входит в комплект поставки, руководствуйтесь следующими инструкциями.

Розеточный разъем кабеля должен удовлетворять требованиям IEC-60320 и выглядеть так, как показано ниже на рис. A1:



Для США и Канады

In the United States and Canada the male plug is a NEMA5-15 style (Figure A2), UL Listed, and CSA Labeled. For units which are mounted on a desk or table, type SVT or SJT cord sets may be used. For units which sit on the floor, only SJT type cord sets may be used. The cord set must be selected according to the current rating for your unit. Please consult the table below for the selection criteria for power cords used in the United States and Canada.

Cord Type	Size of Conductors in Cord	Maximum Current Rating of Unit
SJT	18 AWG	10 Amps
	16 AWG	12 Amps
	14 AWG	12 Amps
SVT	18 AWG	10 Amps
	17 AWG	12 Amps

Для европейских стран

В Европе необходимо использовать кабель с вилкой, соответствующей розеткам в конкретной стране. Кабель имеет сертификат HAR и специальную маркировку на внешней оплетке или на изоляции одного из внутренних проводников.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ДЛЯ КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ В ВЕЛИКОБРИТАНИИ

FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY.

IF THE FITTED MOULDED PLUG IS UNSUITABLE FOR THE SOCKET OUTLET THEN THE PLUG SHOULD BE CUT OFF AND DISPOSED OF SAFELY.

THERE IS A DANGER OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK IF THE CUT OFF PLUG IS INSERTED INTO AN APPROPRIATE SOCKET.

If a new plug is to be fitted, please observe the wiring code as shown below.

If in any doubt, please consult a qualified electrician.

WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

IMPORTANT: The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-Yellow: Earth

Blue: Neutral

Brown: Live

If the coloured wires of the mains lead of this appliance do not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN-AND-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter L or coloured RED.

If you have any questions concerning which proper power cord to use, please consult with the dealer from whom you have purchased the product.

Соответствие требованиям FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Warning

To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the provided shielded video interface cable with bonded ferrite cores. If a BNC cable is going to be used, use only a shielded BNC(5) cable. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.



ViewSonic® Corporation