

ViewSonic®

VPC100
All-in-One PC

- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Руководство пользователя
- Οδηγός χρηστών
- 使用手冊 (繁中)
- 使用手冊 (簡中)
- 사용자 안내서



Model No. : VS12489

Оглавление

Вводные сведения	iv
Соответствие стандартам.....	iv
Важные рекомендации по технике безопасности.....	vi
Декларация про соответствие RoHS	vii
Данные по Авторским правам	viii
Номера патентов США.....	viii
Регистрация изделия	ix
Технические характеристики	x
Глава 1: Начало использования	1
Комплектация	2
Возможности.....	3
Обзор системы	4
Вид спереди	4
Вид сзади.....	5
Вид сбоку	6
Глава 2: Установка.....	7
Крепление подставки	8
Регулировка наклона экрана	8
Снятие подставки	8
Подключение устройств PS/2®	9
Подключение клавиатуры PS/2®	9
Подключение мыши PS/2®	9
Подключение питания.....	10

Подключение аудиокомпонентов	10
Подключение наушников.....	10
Подключение микрофона.....	10
Подключение устройств USB	11
Подключение к сети	11
Глава 3: Использование	12
Использование кнопки питания.....	13
Включение ПК-моноблока	13
Выключение ПК-моноблока	13
Использование устройства для чтения карт	13
Вставка карты.....	13
Извлечение карты	13
Использование дисководов оптических дисков	14
Вставка диска.....	14
Извлечение диска	14
Использование клавиатуры.....	14
Сочетания клавиш	14
Глава 4: Программа настройки BIOS.....	15
Ситуации, в которых необходимо использовать программу настройки BIOS.....	16
Запуск программы настройки BIOS	16
Перемещение между параметрами и выбор значений	16
Меню Main (Главное).....	17
Меню Advanced (Дополнительно).....	18
Меню Boot (Загрузка).....	22
Меню Security (Защита).....	25
Меню Chipset (Набор микросхем).....	27

Меню Exit (Выход).....	29
Глава 5: Восстановление системы.....	30
Ситуации, в которых необходимо использовать процедуру восстановления системы.....	31
Запуск приложения ViewSonic® Recovery Manager.....	31
Создание диска восстановления системы.....	33
Глава 6: Устранение неисправностей.....	36
Глава 7: Прочая информация.....	40
Служба поддержки.....	40
Ограниченная гарантия.....	41
Приложение: Входящее в комплект поставки VPC100 программное обеспечение.....	43
NTI (New Tech Infosystems, Inc.) Media Maker (версия для производителей ПК (OEM).....	43
WinRAR (пробная версия на 40 дней).....	44
Trend Micro Internet Security (2009), пробная версия на 60 дней.....	44

Вводные сведения

Соответствие стандартам

Заявление FCC о соответствии стандартам

Данное устройство соответствует требованиям Части 15 Правил FCC. Работа должна соответствовать следующим двум условиям: (1) данные устройства не могут являться источниками вредных помех, и (2) данные устройства должны работать в условиях помех, включая те, которые могут вызывать сбои в работе. Настоящее оборудование прошло испытания, показавшие его соответствие ограничениям, относящимся к части 15 правил Федеральной комиссии по средствам связи для цифровых устройств класса В. Эти ограничения были введены с тем, чтобы в разумных пределах обеспечить защиту от нежелательных и вредных помех в жилых районах. Настоящее оборудование генерирует, использует и может излучать радиоволны, и в случае установки с нарушением правил и использования с нарушением инструкций может создавать помехи на линиях радиосвязи. Однако и в случае установки с соблюдением инструкций не гарантируется отсутствие помех. Если данное оборудование создает вредные помехи при приеме радио- и телевизионных программ, что можно определить путем выключения/выключения данного устройства, пользователю предлагается попытаться устранить помехи, предприняв следующие меры:

- переориентировать или переместить приемную антенну;
- увеличить расстояние между устройством и приемником;
- подключить устройство к электрической розетке или цепи, не используемой для питания приемника;
- проконсультироваться с продавцом или с теле- радиомастером.

Предупреждение: Вы предупреждены, что изменения, не подтвержденные стороной, которая несет ответственность за соответствие требованиям, могут лишить вас права использовать устройство.

Для Канады

Данное цифровое устройство класса В отвечает требованиям канадского ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Соответствие СЕ для европейских стран

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

Following information is only for EU-member states:

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 на батареях, аккумуляторах и микробатареях, поставляемых с этим устройством, имеются химические символы Hg, Cd или Pb, это означает, что батареи содержат тяжелые металлы: более 0,0005% ртути, более 0,002% кадмия или более 0,004% свинца.



Заявление о соответствии стандартам Федеральной комиссии по связи США (FCC) по излучению радиоволн

Это устройство следует устанавливать и использовать, обеспечив минимальное расстояние от радиатора до частей тела не менее 20 см.

Данное беспроводное устройство соответствует части 15 правил FCC. При использовании устройства должны быть соблюдены следующие два условия: (1) это устройство не должно создавать вредных помех; (2) это устройство должно работать в условиях любых помех, включая помехи, которые могут препятствовать нормальной эксплуатации.

Уведомление о соответствии стандарту Industry Canada

Это устройство с беспроводным модулем соответствует канадскому стандарту RSS-210. Во избежание создания помех лицензированным службам это устройство должно использоваться внутри помещений вдали от окон, чтобы обеспечить максимальное экранирование. Оборудование (или его передающая антенна), установленное вне помещений, подлежит лицензированию. Установщик этого оборудования должен обеспечить такое положение или направление антенны, чтобы создаваемое ей электромагнитное поле не превышало предельно допустимых значений в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения Канады для населения; ознакомьтесь с документом Safety Code 6 на веб-узле министерства по адресу www.hc-sc.gc.ca/rpb.

Соответствие стандартам R&TTE

Это устройство с беспроводным модулем соответствует требованиям стандарта R&TTE Directive Евросоюза (1999/5/EC). Это оборудование соответствует следующим стандартам:

ETSI EN 300 328V1.7.1 (2006)

EN 301 489-01 V1.6.1 (2005)

EN 301 489-17 V1.2.1 (2002)

EN 62311 (2008)

Страны: Германия, Великобритания, Нидерланды, Бельгия, Швеция, Дания, Финляндия, Франция, Италия, Испания, Австрия, Ирландия, Португалия, Греция, Люксембург, Эстония, Латвия, Литва, Чехия, Словакия, Словения, Венгрия, Польша и Мальта.

Важные рекомендации по технике безопасности

1. Изучите эти инструкции
2. Сохраните эти инструкции
3. Учтите все предостережения
4. Выполняйте все инструкции
5. Не пользуйтесь данной аппаратурой вблизи воды. Предупреждение. С целью снижения риска поражения электрическим током не подвергайте прибор воздействию дождя или влаги
6. Очистку производите только сухой материей
7. Не перекрывайте никакие вентиляционные отверстия. Устанавливайте согласно инструкциям изготовителя.
8. Не устанавливайте вблизи каких-либо источников тепла, например радиаторов, решеток систем отопления, печей или иной аппаратуры (в том числе усилителей), выделяющей тепло.
9. Не пренебрегайте предохранительными возможностями поляризованных и заземленных розеток. Поляризованная розетка имеет два лезвия, одно шире другого. Заземленная розетка имеет два лезвия и третий контакт
10. Предохраняйте кабель питания, чтобы никто на него не наступил, а также от заземления, в особенности около вилки, сетевой розетки и в месте выхода кабеля из данной аппаратуры. Сетевая розетка должна находиться поблизости от устройства, для облегчения доступа к этой розетке.
11. Используйте только крепеж и принадлежности, указанные изготовителем
12. Используйте только передвижную или стационарную подставку, штатив, кронштейн или стол, указанные изготовителем или входящие в комплект поставки данной аппаратуры. При использовании передвижной подставки соблюдайте осторожность, во избежание опрокидывания и сопутствующих ему травм.
13. Если вы не используете данную аппаратуру в течение длительного срока, выньте шнур питания из розетки.
14. Любое техническое обслуживание поручайте квалифицированным специалистам по техническому обслуживанию. Необходимость в техническом обслуживании возникает при каком-либо повреждении данной аппаратуры, например, при повреждении кабеля питания или вилки, при проливе жидкости или при падении каких-либо предметов на данную аппаратуру, при воздействии на данную аппаратуру дождя или влаги, если данная аппаратура не работает должным образом или ее уронили.



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 (Cr6+)	0,1%	< 0,1%
Полиброминатные бифенилы (PBВ)	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.

Данные по Авторским правам

© Корпорация ViewSonic®, 2011. С сохранением всех прав.

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

ViewSonic®, логотип с тремя птицами, OnView®, ViewMatch™ и ViewMeter® являются зарегистрированными торговыми марками корпорации ViewSonic®. Intel®, Pentium® и Atom™ являются зарегистрированными товарными знаками корпорации Intel®.

AMD®, Athlon™, Athlon™ XP, Thoroughbred™ и Duron™ являются зарегистрированными товарными знаками корпорации AMD®.

NVIDIA®, эмблема NVIDIA®, DualNet® и nForce® являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации NVIDIA® в США и/или других странах.

PS/2® и OS/2® являются зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines.

Netware® является зарегистрированным товарным знаком корпорации Novell.

Award® является зарегистрированным товарным знаком компании Phoenix Technologies Ltd.

AMI® является зарегистрированным товарным знаком корпорации American Megatrends.

Ограничение ответственности: корпорация ViewSonic не несет ответственности ни за какие технические или редакторские ошибки, равно как и за недостаточность информации в данном 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 характеристик изделия без предварительного уведомления.

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

Номера патентов США

Данное устройство включает в себя технологию защиты от копирования, защищенную патентами США, и другую интеллектуальную собственность корпорации Rovi. Воспроизведение и декомпозиция оборудования запрещены.

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 распечатать регистрационную форму, которую Вы можете послать по почте или факсу в корпорацию ViewSonic.

Справочная информация

Наименование изделия:	VPC100 ViewSonic All-in-One PC
Номер модели:	VS12489
Номер документа:	VPC100-1_UG_RUS Rev. 1D 12-15-10
Серийный номер:	_____
Дата покупки:	_____

Утилизация продукта по истечении срока эксплуатации

В лампе содержится ртуть, представляющая опасность для здоровья и окружающей среды. Утилизация продукта должна осуществляться в соответствии с местным законодательством, законодательством штата или федеральным законодательством.

Компания ViewSonic заботится о состоянии окружающей среды и обязуется направить все свои усилия на создание экологически чистых условий работы и жизни. Компания признательна за ваш вклад в более «умные» и экологически чистые информационные технологии. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт компании ViewSonic.

США и Канада: <http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Европа: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

Тайвань: <http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

Технические характеристики

Процессор	Intel® Atom™ N280 1,66 ГГц Single Core (одноядерный), FSB, 667 МГц
Операционная система	Microsoft® Windows XP Home
Набор микросхем	Северный мост: Набор микросхем Intel® 945GSE Южный мост: Набор микросхем Intel®
Память	1 гнездо DDR2 SO-DIMM Поддержка модулей DDR2 400/533 SDRAM (200-контактные/1,8 В) Макс. объем памяти: 2 Гб
Устройство хранения данных	Жесткий диск SATA 160 Гб
Сеть	Поддержка контроллера Gigabit Ethernet для шины PCI Express™
Звук	Стереодинамики 3 Вт x 2
ЖК-монитор	ЖК-экран TFT с диагональю 19 дюймов (видимая область 18,5 дюймов) Реальное разрешение 1366 x 768
Веб-камера	1,3-Мп камера
Клавиатура	PS/2, 100 клавиш
Мышь	Оптический датчик PS/2
Порты ввода/вывода	1 гнездо LAN 1 гнездо электропитания 2 порта PS/2 (клавиатура и мышь) 1 гнездо микрофона 1 разъем наушников 2 порта USB - установлены сзади 2 порта USB - установлены сбоку Устройство для считывания карт 4-в-1 (XD/SD/MMC/MS)
Встроенный дисковод	12,7-мм тонкий дисковод DVD Super Multi с щелевой загрузкой
Беспроводная сеть	802,11 b/g
Источник питания	Адаптер питания 65 Вт с активной компенсацией коэффициента мощности Адаптер питания 65 Вт, 19 В постоянного тока
Размеры	450 мм (Ш) x 432 мм (В) x 35 мм (Г) - с подставкой 17,8 (Ш) x 16,7 (В) x 1,4 (Г) дюймов - с подставкой
Масса	5,3 кг (11,7 фунтов)

Глава 1

Начало использования

Благодарим за приобретение ПК-моноблока ViewSonic® VPC100! ПК-моноблок VPC100 разработан для решения самых различных задач.

В отличие от обычных компьютеров, этот моноблок компактен и может быть легко перемещен в нужное место. Благодаря интегрированным компонентам компьютер сохраняет гибкость конфигурации и конкурентоспособную цену, обеспечивая наилучшую производительность и удобство использования.

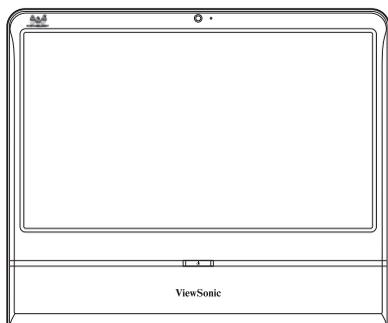
В этой главе рассматриваются следующие темы:

- Комплект поставки
- Возможности
- Обзор системы

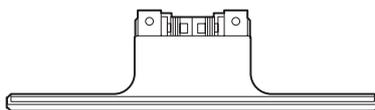
Начало использования

Комплектация

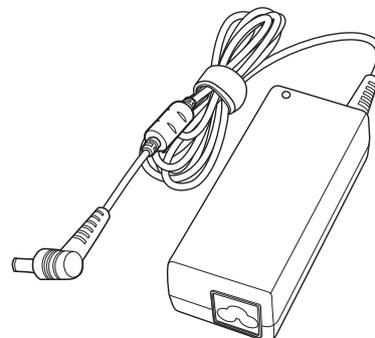
В комплект поставки входят следующие компоненты. Если какой-либо компонент отсутствует или поврежден, обратитесь к продавцу.



ПК-монитор



Подставка



Блок питания



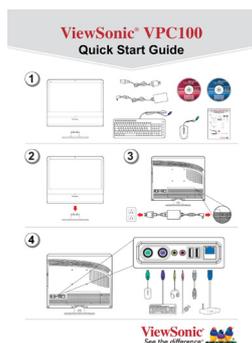
Шнур питания



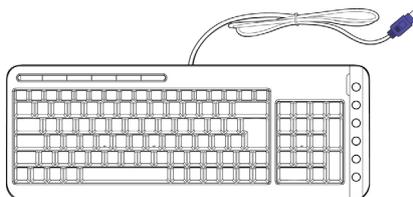
Компакт-диск с ПО ViewSonic Wizard



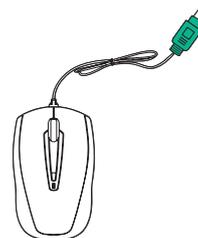
Диск с данными восстановления системы и драйверами



Краткое руководство



Клавиатура



Мышь

ПРИМЕЧАНИЕ

Keyboard and mouse will be based on actual received units.

Возможности

ПК-моноблок

Все функции обычного ПК, состоящего из множества соединенных компонентов и монитора, совмещены в едином корпусе ПК-моноблока. Благодаря встроенному устройству чтения карт, оптическому дисководу и портам ввода/вывода к ПК можно подключать различные компоненты.

Экономия места

Тонкий и плоский корпус экономит место на столе. Благодаря компактности ПК требуется использовать меньше кабелей, что помогает поддерживать аккуратный вид рабочего места.

Высокое качество видео

ЖК-экран с диагональю 19 дюймов (видимое пространство - 18,5) использует встроенное разрешение 1366x768.

Возможность крепления

Для крепления ПК-моноблока на стену можно использовать кронштейн стандарта VESA.

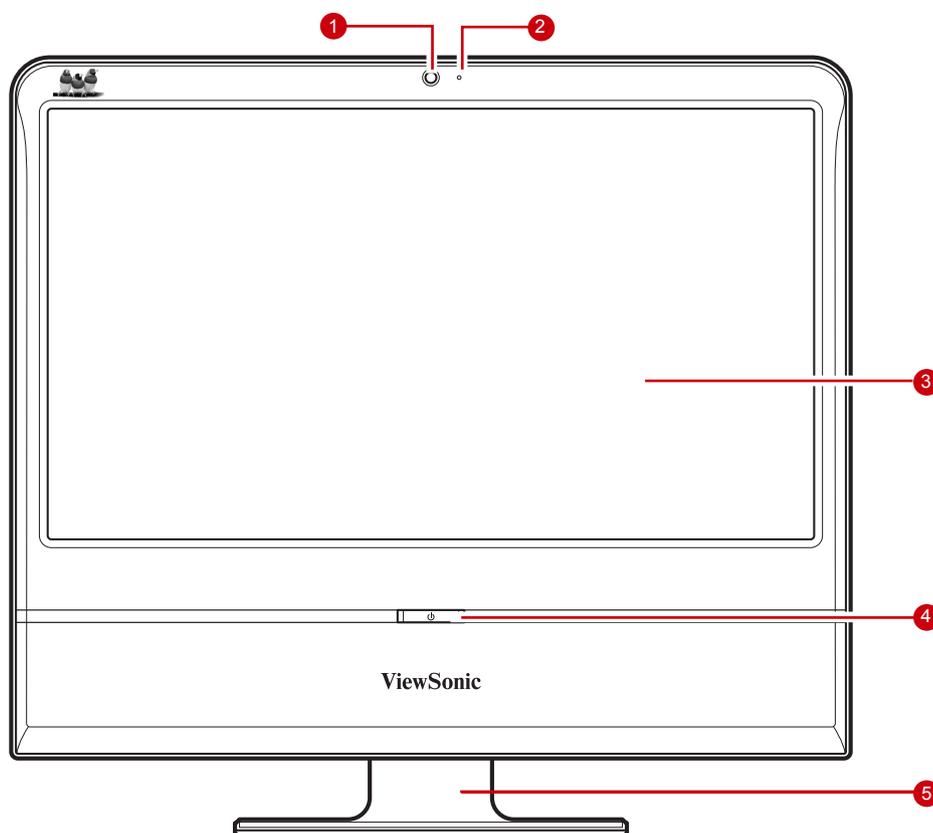
Низкое энергопотребление

Максимальное энергопотребление этого ПК-моноблока составляет 65 Вт с активной компенсацией коэффициента мощности.

Начало использования

Обзор системы

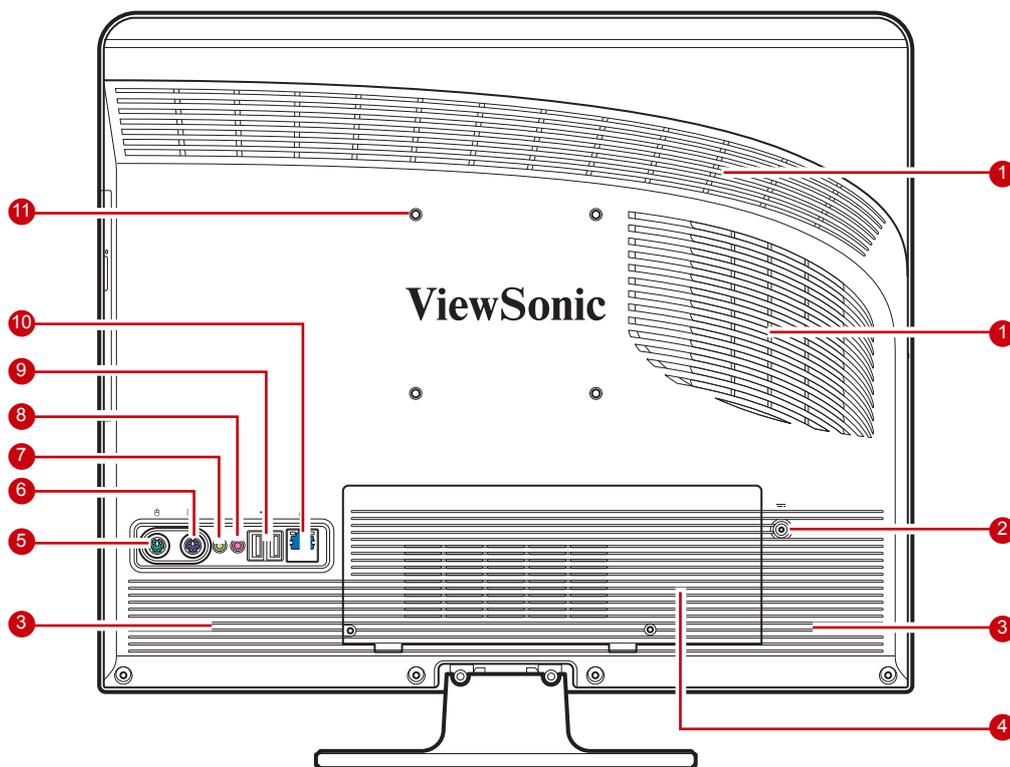
Вид спереди



№	Элемент	Описание
1	Веб-камера	Фотосъемка, запись видео и видеоконференции.
2	Микрофон	Голосовое общение и другие интерактивные приложения.
3	ЖК-монитор	Вывод видеоизображения с разрешением 1366x768.
4	Кнопка/индикатор питания	Нажмите для выключения/включения ПК-моноблока. При включении ПК индикатор питания загорается синим.
5	Подставка	Служит для установки ПК-моноблока.

Начало использования

Вид сзади



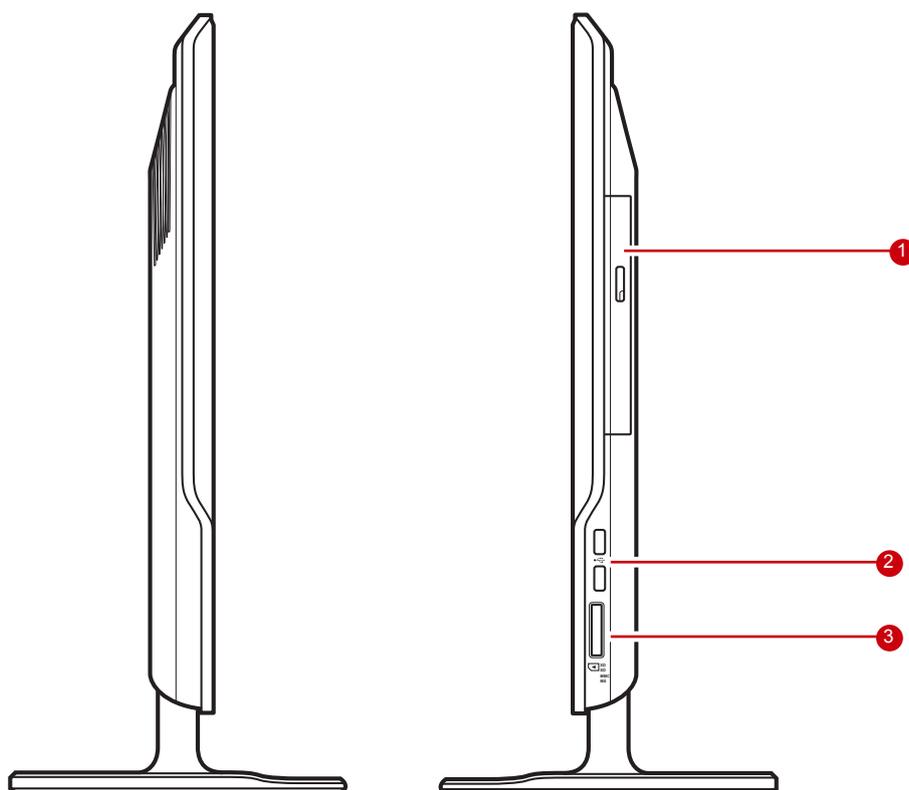
№	Элемент	Описание
1	Вентиляционные отверстия	Служит для циркуляции воздуха, обеспечивающего охлаждение компонентов ПК-моноблока. Не перекрывайте эти отверстия.
2	Гнездо кабеля питания	Служит для подключения адаптера питания.
3	Стереодинамики	Высококачественный вывод звука Hi-Fi.
4	Отсек жесткого диска и оперативной памяти	Содержит жесткий диск и модули памяти. Не перекрывайте вентиляционные отверстия отсека.
5	Разъем мыши	Подключение мыши PS/2® к ПК-моноблоку.
6	Разъем клавиатуры	Подключение мыши PS/2® к ПК-моноблоку.
7	Гнездо для наушников	Подключение наушников к моноблоку.
8	Разъем внешнего микрофона	Подключение микрофона к моноблоку.
9	Порты USB	Подключение USB-устройств, таких как мышь, клавиатура, принтер, сканер и т. п.
10	Сетевой разъем RJ-45	Подключение ПК к локальной сети LAN с помощью сетевого кабеля.
11	Отверстия для кронштейна VESA	Крепление ПК-моноблока на стену с помощью кронштейна VESA.

ПРИМЕЧАНИЕ

Кронштейны VESA не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

Начало использования

Вид сбоку



№	Элемент	Описание
1	Дисковод оптических дисков	Воспроизведение и запись дисков DVD и компакт-дисков
2	Порты USB	Подключение USB-устройств, таких как мышь, клавиатура, принтер, сканер и т. п.
3	Устройство для чтения карт	Поддержка карт памяти XD (eXtreme Digital), SD (Secure Digital), SDHC (SD High Capacity), MS (Memory Stick), MS Pro (Memory Stick Pro) и MMC (Multi-media Card).

Глава 2

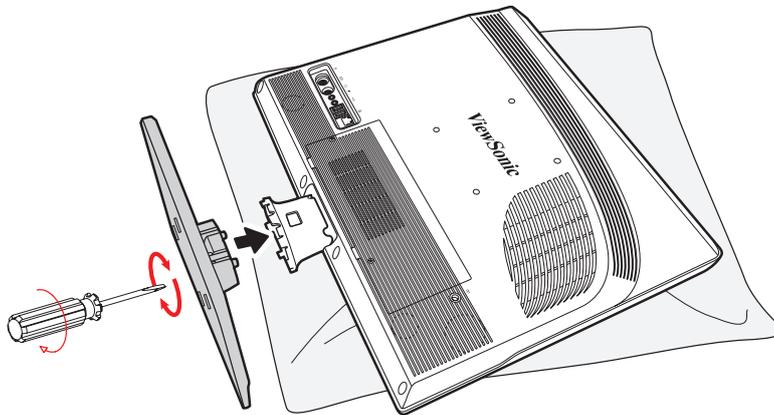
Установка

В этой главе описана установка основных и дополнительных компонентов для максимальной производительности ПК-моноблока. Описаны следующие темы:

- Крепление подставки
- Регулировка наклона экрана
- Снятие подставки
- Подключение устройств PS/2®
- Подключение питания
- Подключение аудиокомпонентов
- Подключение устройств USB
- Подключение к сети

Крепление подставки

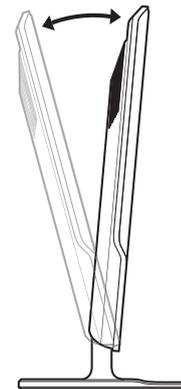
1. Положите ПК-моноблок на ровную устойчивую поверхность. Подложите мягкую ткань для защиты экрана.
2. Вставьте подставку. Нажмите на нее фиксации.
3. Закрутите винт в основании подставки.



Регулировка наклона экрана

После установки подставки угол наклона экрана можно изменять приблизительно на 20°.

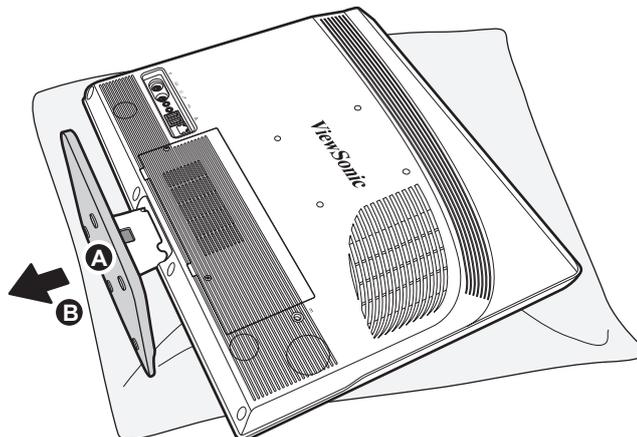
5° вперед и 15° назад



Снятие подставки

При необходимости снять подставку (например при установке на стену) выполните следующие действия:

1. Положите ПК-моноблок на ровную устойчивую поверхность. Подложите мягкую ткань для защиты экрана.
2. Открутите винт в основании подставки (A).
3. Снимите подставку (B).

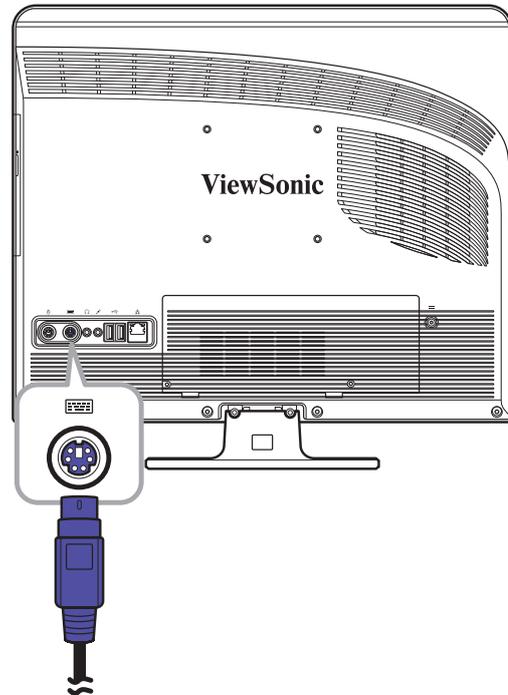


Подключение устройств PS/2®

Для подключения клавиатуры и мыши можно использовать порты PS/2® на обратной стороне ПК-моноблока. Перед подключением устройств убедитесь, что ПК-моноблок выключен.

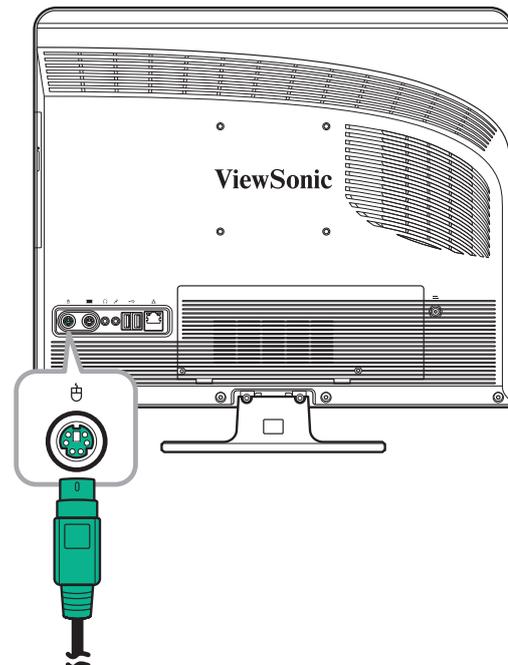
Подключение клавиатуры PS/2®

Подключите кабель клавиатуры PS/2® в фиолетовый разъем PS/2®ПК-моноблока.



Подключение клавиатуры PS/2®

Подключите кабель клавиатуры PS/2® в фиолетовый разъем PS/2®ПК-моноблока.

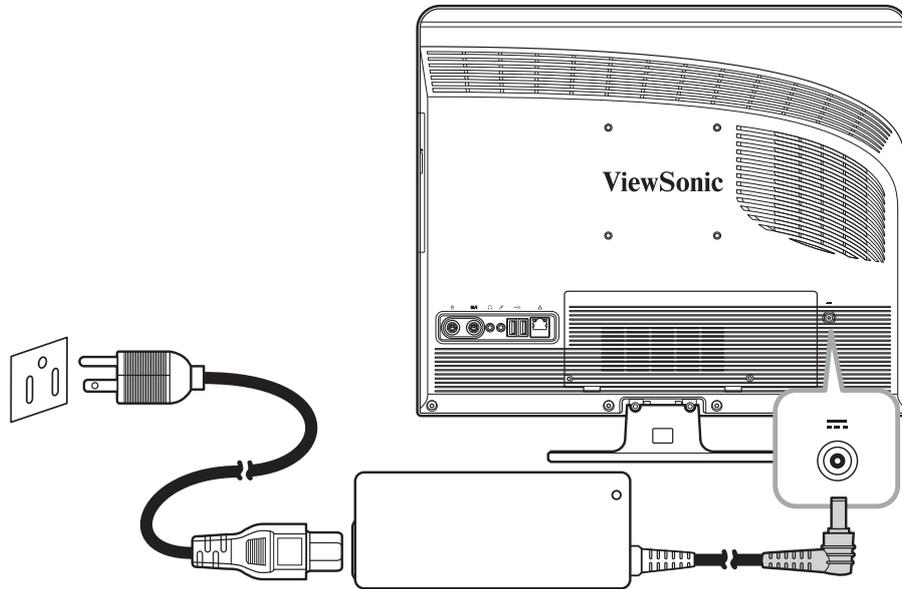


ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройства PS/2 следует подключать, когда питание ПК отключено. Это позволит ОС Windows обнаружить устройства при запуске системы.
- Кроме того, к портам USB можно подключить мышь или клавиатуру с интерфейсом USB.

Подключение питания

1. Подключите адаптер питания к разъему питания ПК-моноблока.
2. Подключите шнур питания к адаптеру.
3. Включите шнур питания в розетку.



ПРИМЕЧАНИЕ

При отключении питания сначала отключайте шнур питания от розетки. При отключении от розетки тяните за вилку, а не за кабель.

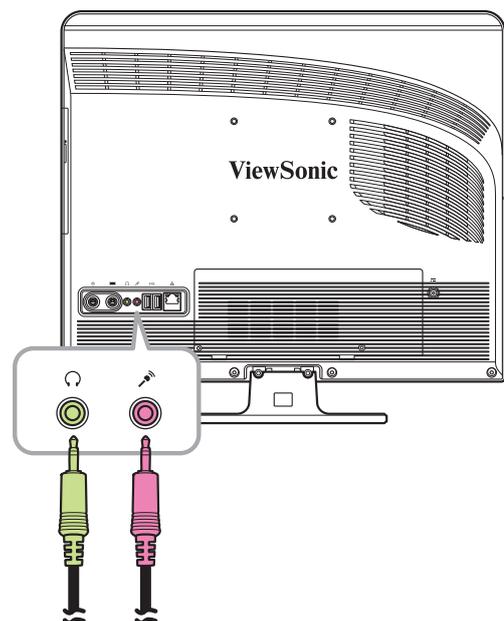
Подключение аудиокомпонентов

Подключение наушников

Подключите кабель наушников к гнезду наушников (зеленого цвета) на ПК-моноблоке.

Подключение микрофона

Подключите кабель микрофона к гнезду микрофона (розового цвета) на ПК-моноблоке.

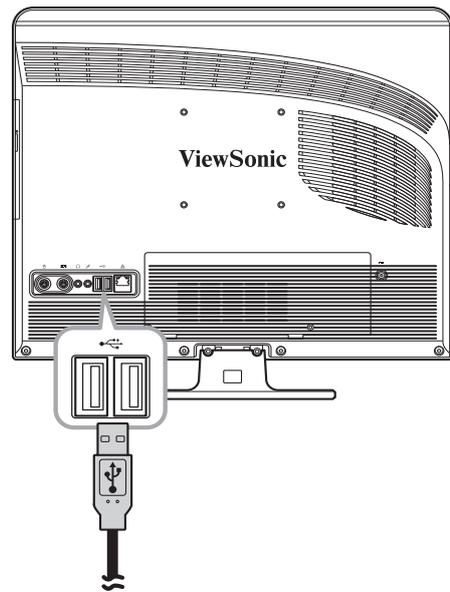


Подключение устройств USB

ПК-моноблок снабжен четырьмя портами USB, два порта расположены на задней панели (см. изображение справа), два других — на правой стороне ПК-моноблока.

Эти порты USB предназначены для подключения периферийных устройств USB, таких как принтер, сканер, клавиатура, мышь, запоминающее устройство USB, цифровая камера и т. п.

Подключите кабель устройства USB к порту USB ПК-моноблока.

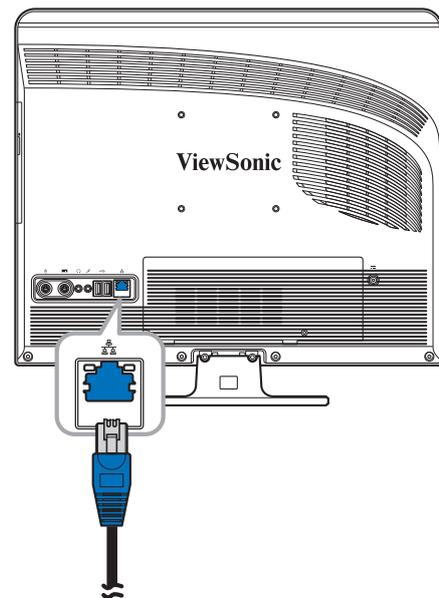
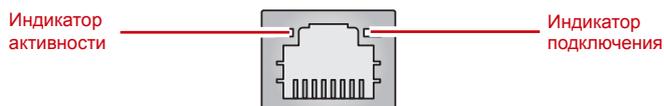


Подключение к сети

Подключите кабель локальной сети (LAN) с разъемом RJ-45 к ПК-моноблоку.

1. Подключите один конец кабеля к гнезду RJ-45 на задней панели ПК-моноблока.
2. Другой конец кабеля подключите к сетевому концентратору или сетевой розетке.

Чтобы убедиться в правильности подключения, проверьте индикаторы работы сети.



Индикатор	Цвет	Состояние индикатора	Состояние сети
Индикатор активности	Желтый	Выкл.	Сеть не подключена.
		Вкл. (горит постоянно)	Сеть подключена.
		Вкл. (мигает)	ПК-моноблок обменивается данными с другими ПК в сети.
Индикатор подключения	Зеленый	Выкл.	Выбрана скорость подключения 10 Мбит/с.
		Вкл	Выбрана скорость подключения 100 Мбит/с.
	Оранжевый	Вкл	Выбрана скорость подключения 1000 Мбит/с.

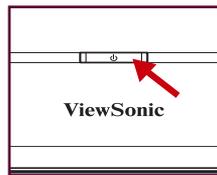
Глава 3

Использование

В этой главе описаны основные действия при использовании ПК-моноблока. Описаны следующие темы:

- Использование кнопки питания
- Использование устройства для чтения карт
- Использование дисковода оптических дисков
- Использование клавиатуры

Использование кнопки питания



Включение ПК-моноблока

Для включения ПК-моноблока нажмите кнопку питания.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Выключение ПК до полного завершения загрузки может привести к появлению ошибок при следующем включении ПК-моноблока.

Выключение ПК-моноблока

В ОС Windows XP® нажмите последовательно **Пуск > Выключение > Выключение** или нажмите кнопку питания.

ПРИМЕЧАНИЕ

ОС Windows можно настроить для автоматического выключения при нажатии кнопки питания. Для этого нажмите последовательно **Пуск > Панель управления > Электропитание > вкладка Дополнительно**. В разделе "Кнопки питания" выберите в списке значение "Завершение работы". Перед выключением убедитесь, что завершена работа всех приложений.

Использование устройства для чтения карт

Встроенное устройство для чтения карт поддерживает карты памяти различных типов: XD, SD, SDHC, MS, MS Pro и MMC.

Вставка карты

1. Вставьте карту так, чтобы металлические контакты были направлены к вам.
2. Аккуратно нажмите на карту, чтобы она встала на место.

Извлечение карты

ПРИМЕЧАНИЕ

Перед извлечением карты используйте значок на панели задач для остановки операций с картой памяти. Если этого не сделать, может произойти потеря данных.

1. Аккуратно нажмите на карту для ее извлечения.
2. Извлеките карту из гнезда.

Использование дисководов оптических дисков

Вставка диска

1. Нажмите кнопку извлечения на дисковом диске.
2. Вытяните лоток.
3. Вставьте диск надписями вверх в лоток и зафиксируйте его центр в лотке.
4. Аккуратно задвиньте лоток в дисковод.

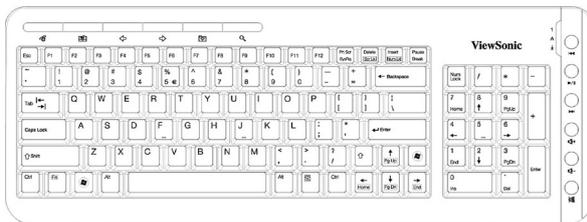
Извлечение диска

1. Нажмите кнопку извлечения на дисковом диске.
2. Вытяните лоток.
3. Поместив большой палец по центру лотка, нажмите указательным пальцем на край диска для его снятия с лотка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не извлекайте диск, если компьютер читает или воспроизводит с него данные.

Использование клавиатуры



В комплект поставки ПК VPC100 входит клавиатура PS/2.

Помимо стандартных клавиш на клавиатуре присутствуют дополнительные клавиши, выполняющие определенные функции.

Сочетания клавиш

: домашняя интернет-страница

: электронная почта

: на предыдущую веб-страницу

: на следующую веб-страницу

: избранное

: поиск в Интернете

: Предыдущая

: воспроизведение / пауза

: следующая

: увеличение громкости

: уменьшение громкости

: отключение звука

ПРИМЕЧАНИЕ

Keyboard and mouse will be based on actual received units.

Глава 4

Программа настройки BIOS

Программа настройки BIOS - это средство настройки параметров BIOS (Basic Input/Output System) ПК.

BIOS - это микропрограмма, преобразующая инструкции от ПО более высокого уровня в команды для аппаратных компонентов ПК. Параметры BIOS нужны для определения типа установленных устройств и использования определенных функций.

В этой главе описано использование программы настройки BIOS.

Программа настройки BIOS

Ситуации, в которых необходимо использовать программу настройки BIOS

Программу настройки BIOS необходимо запускать в следующих случаях:

- Отображение сообщения об ошибке с требованием запустить процедуру настройки.
- Возврат к настройкам по умолчанию.
- Изменение настроек оборудования.
- Изменение настроек производительности ПК.

Запуск программы настройки BIOS

Для запуска и использования программы настройки BIOS необходима клавиатура. Перед включением ПК-моноблока убедитесь, что клавиатура подключена.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения экранов настройки в этой главе носят справочный характер. Реальное содержимое экранов может несколько отличаться от показанного в этой главе.
- Программа настройки может обновиться после публикации этого руководства.
- Параметры, настраиваемые в операционной системе, могут переопределять параметры, настроенные в этой программе.

Для запуска программы настройки BIOS выполните следующие действия:

1. Включите ПК-моноблок.
2. При появлении эмблемы ViewSonic® быстро нажмите на клавиатуре кнопку **Delete**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если до нажатия кнопки Delete начала загружаться ОС Windows, для запуска программы настройки BIOS перезагрузите ПК-моноблок и повторите эти действия.

Перемещение между параметрами и выбор значений

В таблице ниже приведены клавиши, используемые для перемещения между параметрами и выбора значений параметров BIOS.

Клавиша	Функция
↑ и ↓	Переход к следующему / предыдущему параметру
← и →	Переход к следующему / предыдущему экрану настройки
+ и -	Увеличение / уменьшение значения в поле
Tab и Shift-Tab	Переход к следующему / предыдущему полю

Программа настройки BIOS

Клавиша	Функция
Enter	<ul style="list-style-type: none">Открытие подменю, если оно имеетсяОткрытие или закрытие окна значений при выбранном параметре
Esc	<ul style="list-style-type: none">Выход из программы настройки BIOSВозврат в предыдущее меню при нахождении в подменюЗакрытие окна значений, если оно открыто
Home	Переход в верхнюю часть экрана
F1	Общая справка
F2 / F3	Изменение цвета интерфейса программы настройки BIOS
F7	Отмена сделанных изменений
F8	Загрузка значений по умолчанию, обеспечивающих правильную работу
F9	Загрузка оптимальных значений по умолчанию
F10	Сохранение изменений и выход из программы настройки BIOS

Меню

Программа настройки BIOS включает шесть меню: Main (Главное), Advanced (Дополнительно), Boot (Загрузка), Security (Защита), Chipset (Набор микросхем) и Exit (Выход). Для выбора нужного меню используйте клавиши со стрелками вправо и влево.

Подменю

Окно каждого меню содержит подменю. Выделенные элементы показывают, что эти значения можно изменять. Для выбора нужного элемента используйте клавиши со стрелками вверх и вниз.

Подменю со стрелкой слева содержит дополнительные параметры. Для выхода из подменю нажмите клавишу [Esc].

Общая справка

Справку можно вызвать из любого меню.

Для просмотра справочных сведений нажмите клавишу [F1]. В справке приведен список клавиш, используемых для навигации и настройки параметров в программе настройки BIOS.

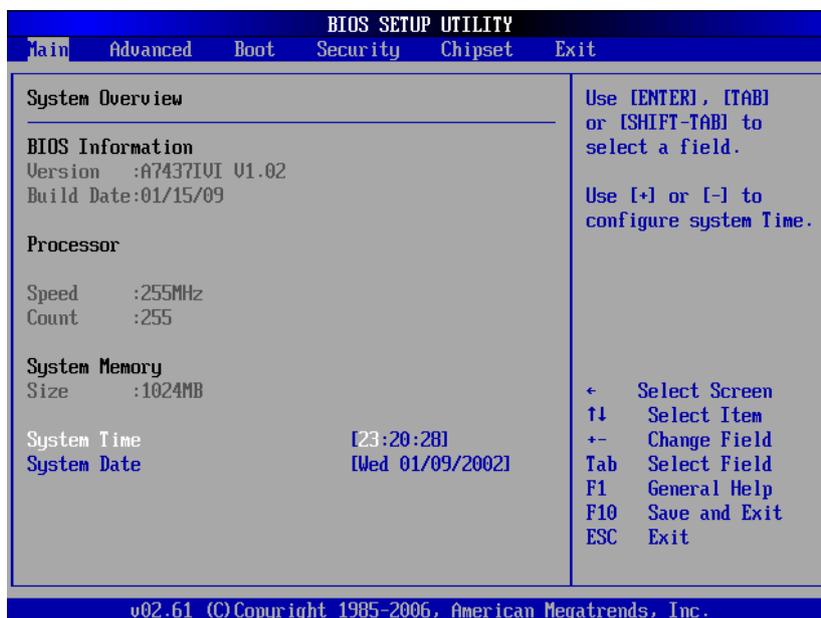


- ▶ CPU Configuration
- ▶ IDE Configuration
- ▶ Hardware Health Configuration
- ▶ ACPI Configuration

Программа настройки BIOS

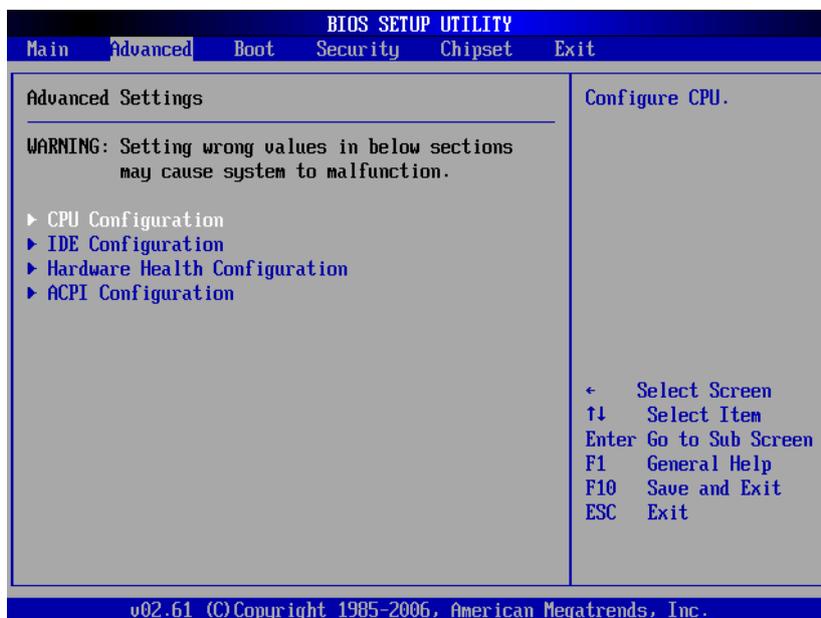
Меню Main (Главное)

Меню Главное) позволяет настроить системную дату и время. Кроме того, в нем отображаются сведения о процессоре, памяти и версии микропрограммы BIOS



Для настройки времени перейдите к элементу **Системное время** Длянастройки даты перейдите к элементу **Системная дата**.Нажмите клавишу[Tab] или [Shift Tab] для перехода к следующему/предыдущему полю, затем используйте клавиши + и- для настройки значе

Меню Advanced (Дополнительно)



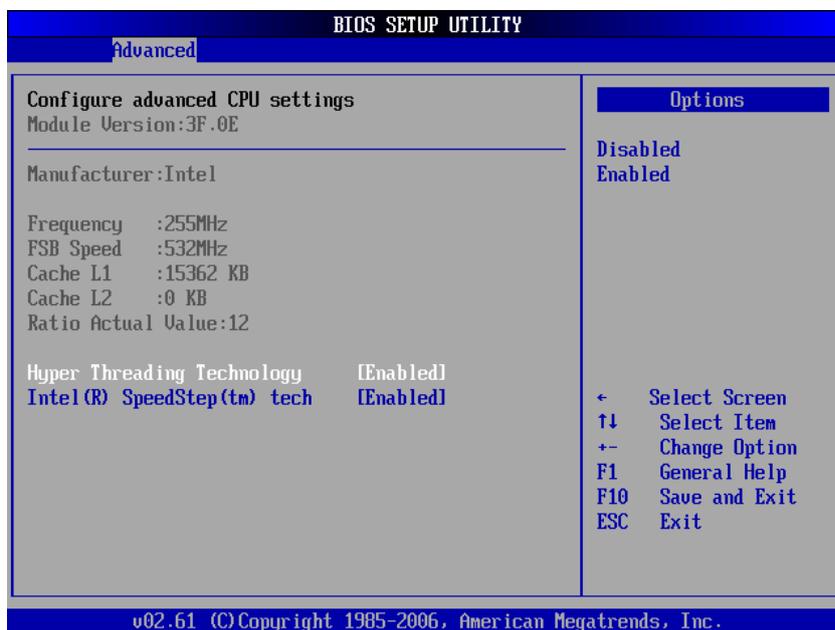
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если вам не известно назначение этих параметров, рекомендуется использовать значения по умолчанию для параметров меню Advanced (Дополнительно). Выбор неправильных значений может привести к неправильной работе системы.

Программа настройки BIOS

Меню Advanced (Дополнительно) позволяет просматривать и настраивать следующие параметры:

Настройка ЦП



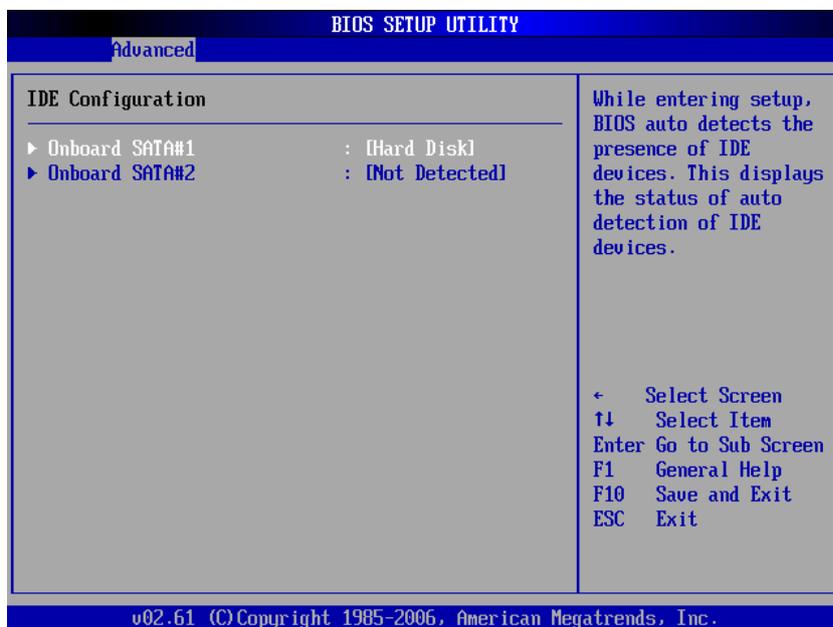
Подменю Настройка ЦП содержит характеристики процессора ПК-моноблока, такие как версия модуля, производитель, частота и скорость. Это подменю позволяет включать и выключать следующие функции:

- **Технология Hyper Threading:** Технология Hyper Threading обеспечивает меньшее время отклика и позволяет увеличить производительность системы. Возможности технологии Hyper Threading:
 - Одновременный запуск требовательных к ресурсам приложений без снижения общей производительности. Например, можно запустить мультимедийное приложение или современную игру и при этом продолжать выполнять поиск вирусов в фоновом режиме.
 - Ускорение работы интернет-приложений.
 - Технология совместима с существующими 32-разрядными приложениями и будущими 64-разрядными системами.
- **Технология Intel® SpeedStep™:** Технология Intel® SpeedStep™ обеспечивает энергосбережение. Когда она задействована, система может регулировать напряжение процессора и частоту ядра для снижения энергопотребления.

Программа настройки BIOS

Настройка IDE

Подменю Настройка IDE содержит список устройств IDE, установленных в ПК-моноблоке. При загрузке системы микропрограмма BIOS автоматически обнаруживает подключенные устройства IDE.

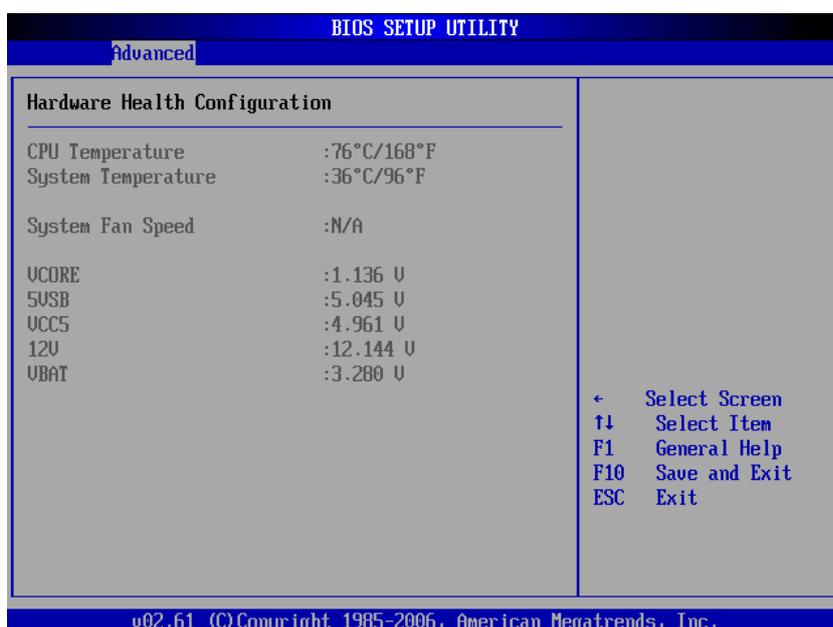


ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если вам не известно назначение этих параметров, рекомендуется использовать автоматическое определение устройств микропрограммой BIOS. Не изменяйте значения в этом подменю вручную.

Настройка мониторинга оборудования

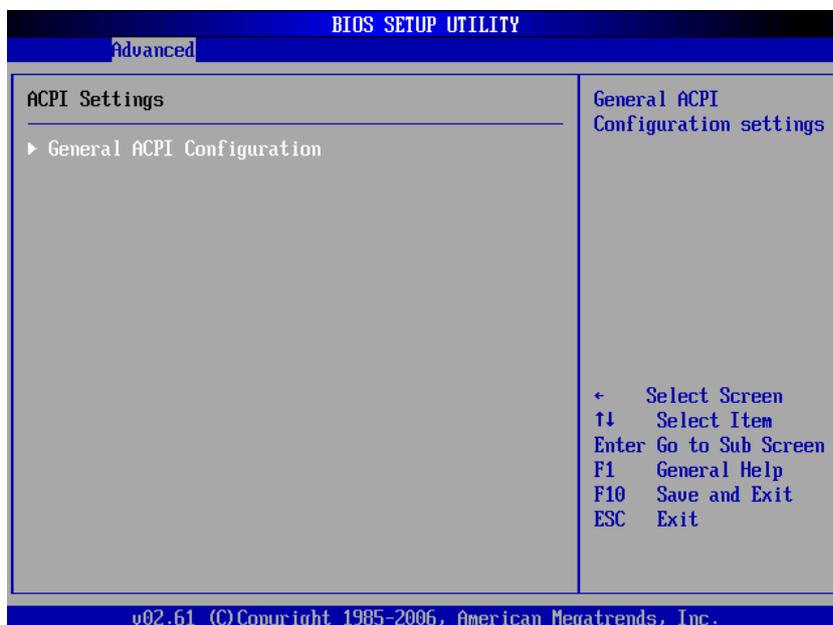
Это подменю содержит данные мониторинга оборудования ПК-моноблока.



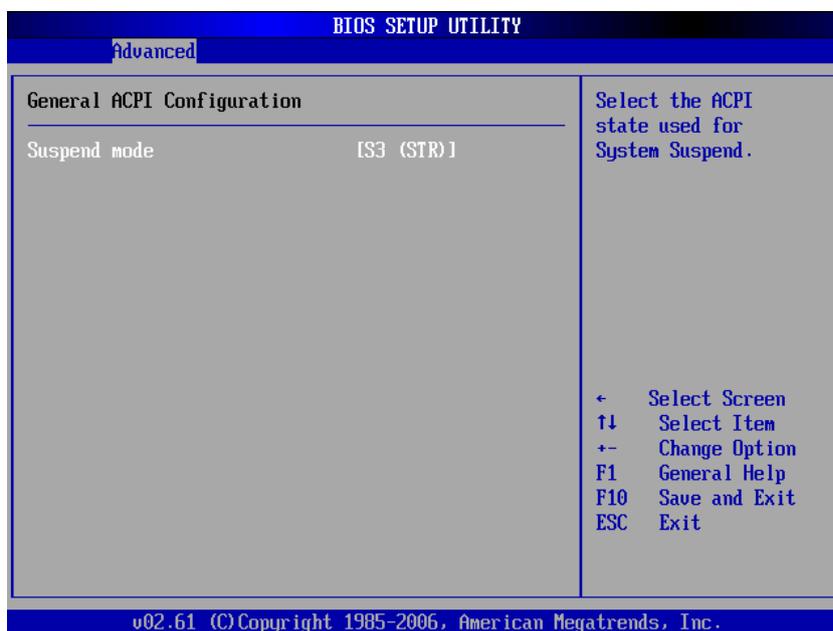
Программа настройки BIOS

Настройка ACPI

Подменю ACPI Настройка ACPI позволяет настроить параметры интерфейса управления питанием ACPI. Значения Общая настройка ACPI настраиваются в соответствующем подменю.



Нажмите клавишу [Enter] для открытия экрана Общая настройка ACPI. Снова нажмите клавишу [Enter] для просмотра состояния ACPI.



На экране отображается текущее состояние. Нажмите клавишу [Enter] для изменения состояния ACPI, используемого при переходе системы в спящий режим.

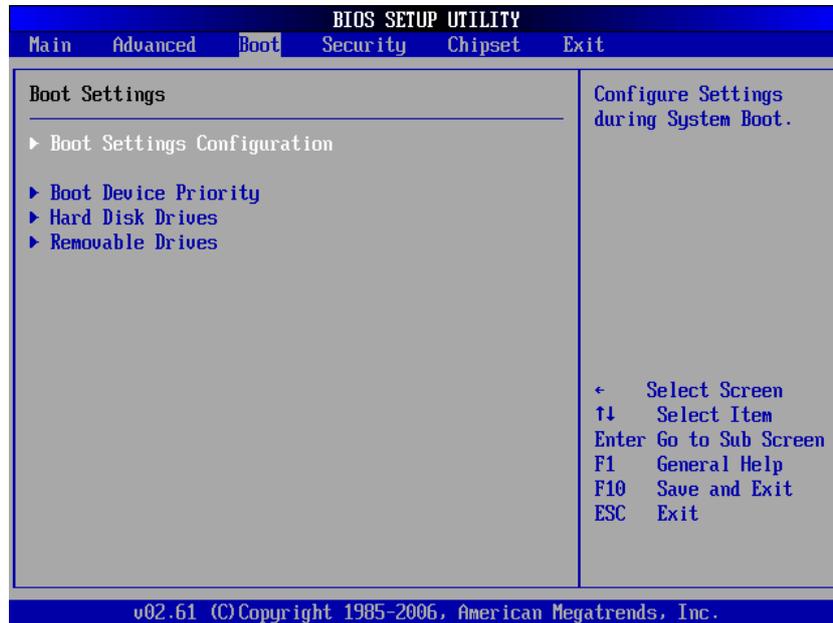
Доступны следующие значения:

- **S1 (POS)**: Режим ожидания с включенным питанием. Все данные кэша процессора очищаются, ЦП прекращает выполнение инструкций. Питание процессора и памяти не отключается, питание других устройств может быть отключено.
- **S3 (STR)**: обычно это состояние называют режимом ожидания или сна. Питание оперативной памяти не отключается.

Программа настройки BIOS

Меню Загрузка

Меню Загрузка позволяет настраивать параметры и последовательность загрузки системы.



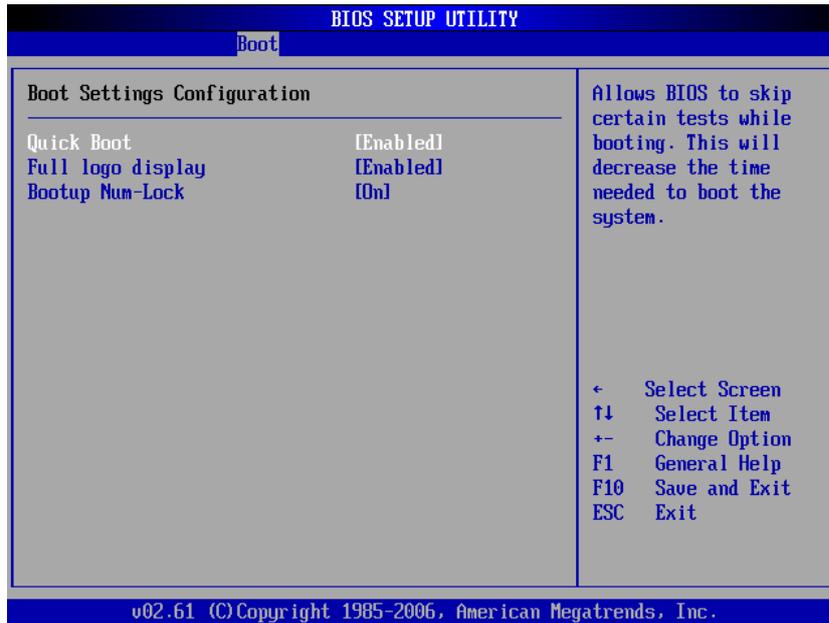
ПРИМЕЧАНИЕ

Список доступных элементов подменю зависит от оборудования, установленного в ПК-моноблоке.

Программа настройки BIOS

Настройка параметров загрузки

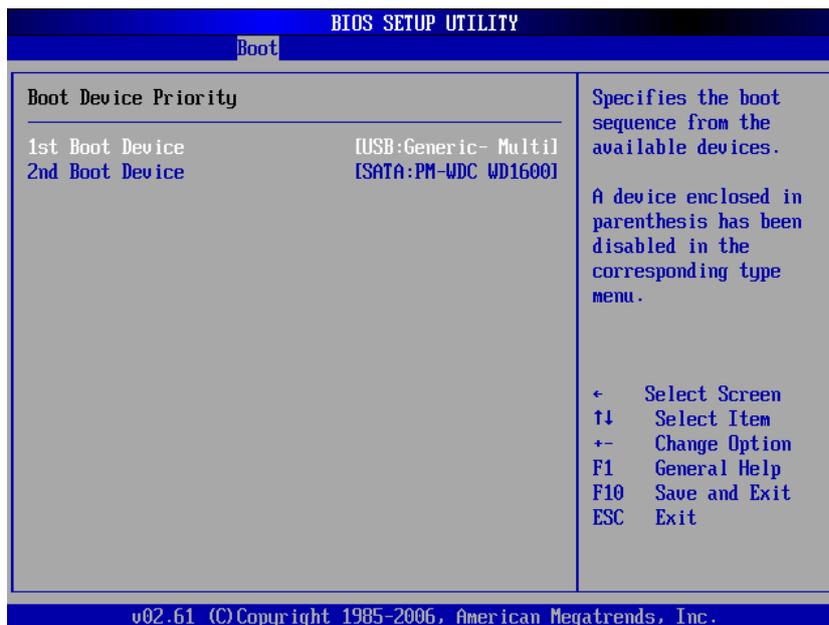
В этом подменю настраивается тип загрузки.



- **Быстрая загрузка:** включение быстрой загрузки для пропуска микропрограммой BIOS некоторых загрузочных проверок. Это сокращает время загрузки системы.
- **Отображение эмблемы:** При отключении на экране при загрузке отображаются обычные диагностические сообщения POST (Power On Self Test). При включении вместо них отображается эмблема ViewSonic®.
- **Включение Num-Lock:** Включение или отключение функции Numlock при загрузке.

Приоритет загрузочных устройств

Это подменю позволяет задать приоритет загрузки с доступных устройств.

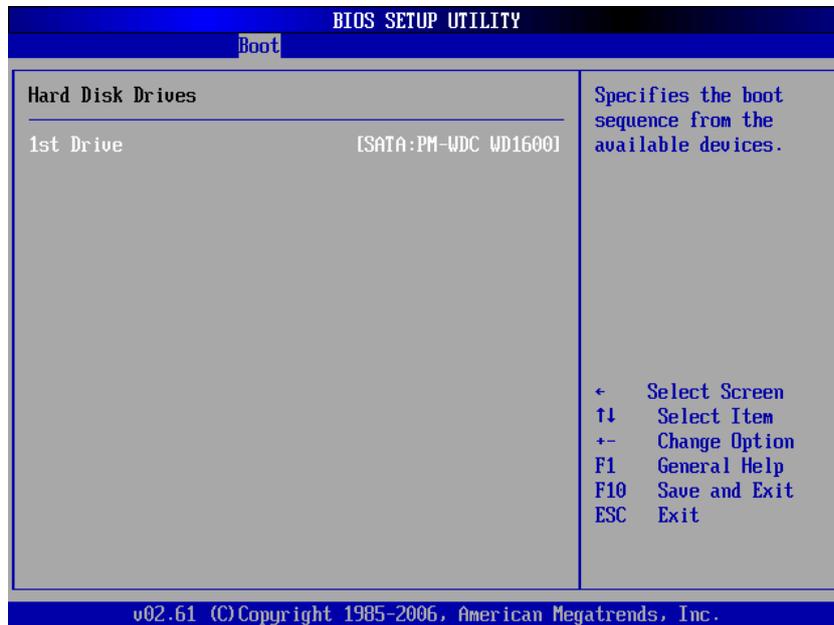


Для смены выбранного устройства нажмите клавишу [Enter] для выбора устройства из списка.

Программа настройки BIOS

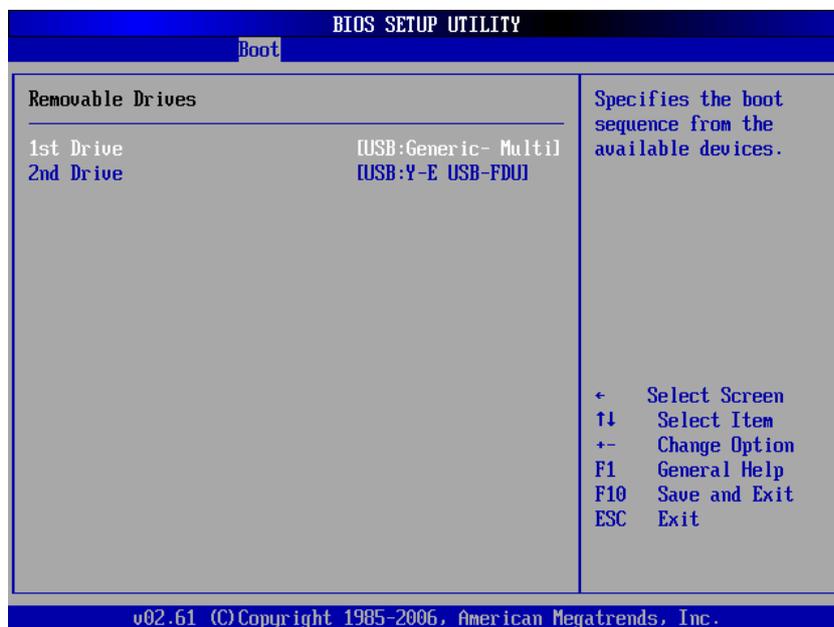
Жесткие диски

Если в ПК-моноблоке установлено несколько жестких дисков, используйте этот подменю для указания приоритета загрузки для дисков или запрета загрузки с выбранного диска.



Съемные диски

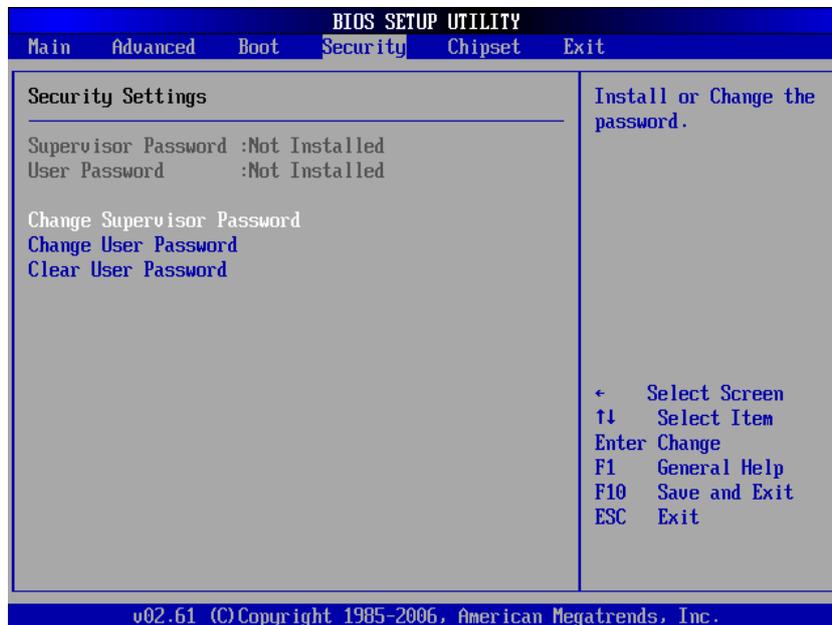
Это подменю предназначено для задания приоритета загрузки со съемных дисков или запрета загрузки с выбранного съемного диска.



Программа настройки BIOS

Меню Защита

Меню Защита содержит параметры защиты и позволяет включить и изменить пароли администратора и пользователя. Доступные параметры зависят от заданных паролей.



Пароль администратора

Администратор может запускать и использовать программы настройки. Он также определяет ограничения прав пользователей.

Для задания или изменения пароля администратора:

1. Выберите **Изменить пароль администратора**.
2. Введите пароль и нажмите клавишу [Enter]. Пароль может содержать буквы и цифры и не может быть длиннее 6 символов.
3. Повторно введите пароль и нажмите клавишу [Enter].

После задания пароля администратора можно изменять значения Уровень доступа пользователей. Доступны следующие значения:

- **Полный доступ:** пользователи могут просматривать и изменять все параметры BIOS.
- **Ограниченный доступ:** пользователи могут изменять только основные параметры, такие как дата и время.
- **Доступ запрещен:** пользователи не имеют доступа к программе настройки BIOS.
- **Только просмотр:** пользователи могут просматривать параметры в программе настройки BIOS, но не могут изменять их.

Программа настройки BIOS

Пароль пользователя

Для задания или изменения пароля пользователя:

1. Выберите **Изменить пароля пользователя**.
2. Введите пароль и нажмите клавишу [Enter]. Пароль может содержать буквы и цифры и не может быть длиннее 6 символов.
3. Повторно введите пароль и нажмите клавишу [Enter].

Уровень доступа пользователей к программе настройки определяется значением уровня доступа, заданным администратором.

Проверка пароля

Если задан пароль администратора или пользователя, в меню (Защита) будет доступен параметр **Проверка пароля**. Он позволяет указать, когда система будет запрашивать пароль:

- **Настройка:** При запуске программы настройки BIOS потребуются ввести пароль.
- **Всегда:** Пароль потребуются ввести при каждой загрузке системы.

Очистить пароль

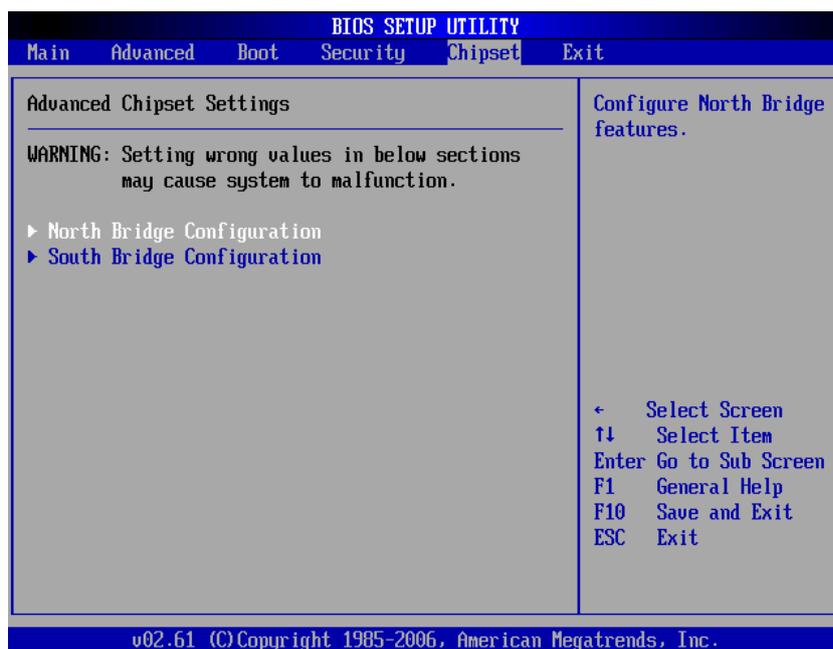
- **Удаление пароля администратора**
 1. Выберите **Изменить пароль администратора**.
 2. При запросе пароля нажмите клавишу [Enter].
 3. Появится сообщение, уведомляющее о сбросе пароля. Нажмите клавишу [Enter].
- **Удаление пароля пользователя**
 1. Выберите **Удалить пароль пользователя**.
 2. Появится запрос подтверждения сброса пароля, выберите **Ок** и нажмите клавишу [Enter].

ПРИМЕЧАНИЕ

После задания пароля администратора компьютер не удастся загрузить без ввода этого пароля. НЕ забывайте выбранный пароль. Запишите его и храните в безопасном месте.

Программа настройки BIOS

Меню Набор микросхем



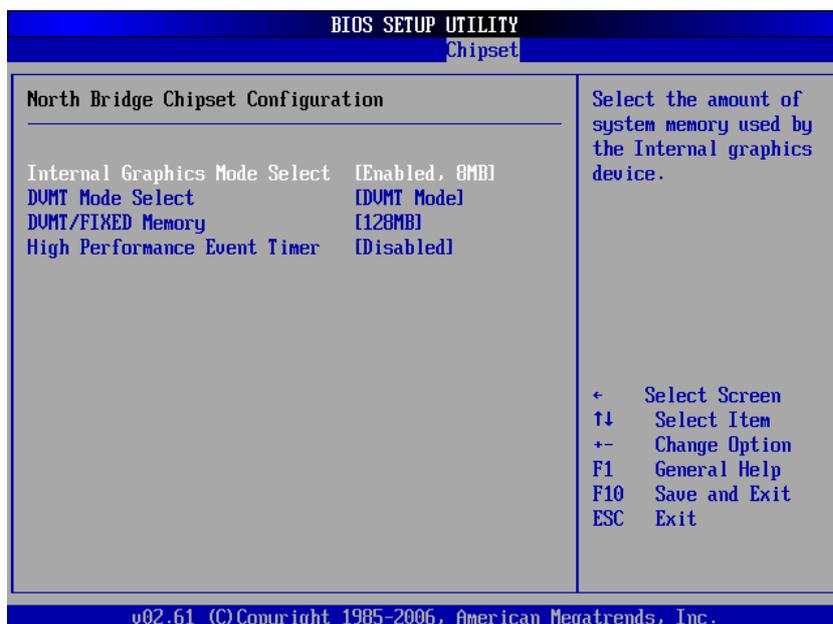
Меню Набор микросхем предназначено для настройки параметров микросхем и настройки производительности системы. Оно состоит из следующих подменю:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если вам не известно назначение этих параметров, рекомендуется использовать значения по умолчанию. Выбор неправильных значений может привести к неправильной работе системы.

Настройка северного моста

В ПК-моноблоке используется набор микросхем северного моста Intel®945GSE. Микросхемы северного моста расположены к северу от PCI и обслуживают ЦП, память и кэш, а также другие важные компоненты.

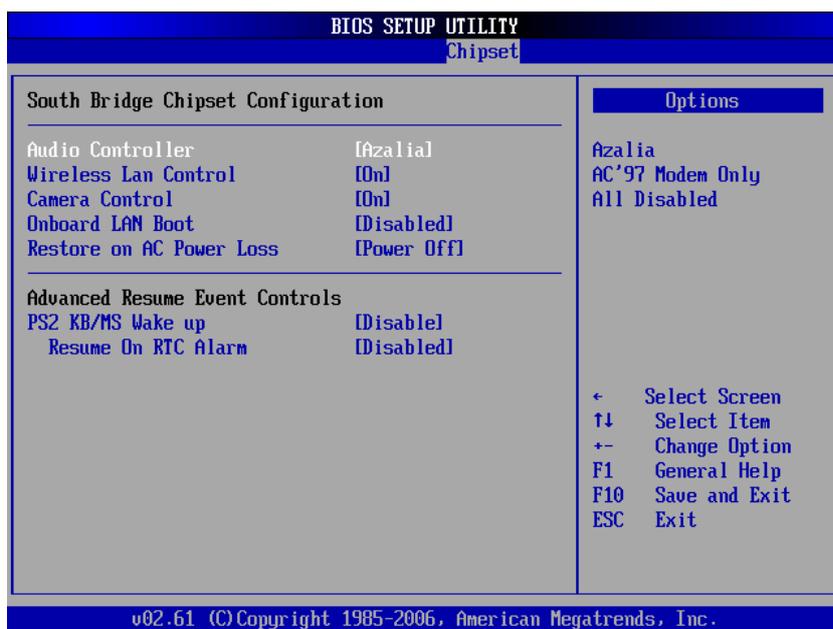


Программа настройки BIOS

- **Выбор режима встроенной графики:** Указание объема памяти, выделяемого встроенному графическому контроллеру.
- **Выбор режима DVMT:** Технология Dynamic Video Memory Technology (DVMT) используется во встроенном графическом контроллере для динамического выделения оптимального объема памяти для поддержания баланса между производительностью графического контроллера и всей системы. Доступны следующие режимы: Fixed (Фиксированный), DVMT и Combo (Комбинированный).
- **Память DVMT/FIXED:** объем памяти для технологии DVMT.
- **Таймер событий высокой частоты:** включение и отключение этого параметра.

Настройка южного моста

В ПК-моноблоке используется набор микросхем южного моста Intel® ICH7M. Микросхемы южного моста не подключены непосредственно в ЦП и взаимодействуют с ним через северный мост. Микросхемы южного моста отвечают за компоненты, работающие на низкой частоте, такие как звуковой контроллер, шина PCI и компоненты управления электропитанием.



Для настройки выберите параметр и нажмите клавишу [Enter] для просмотра значений.

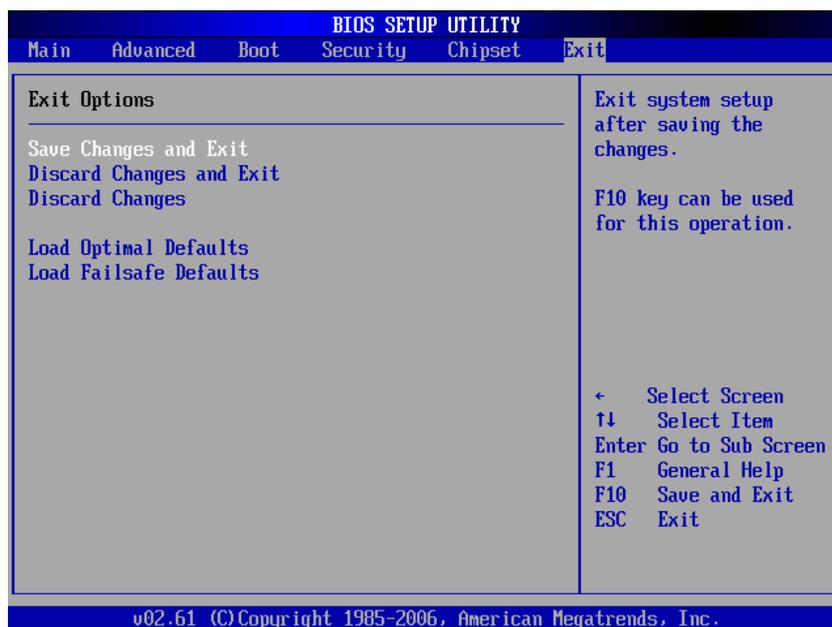
- **Звуковой контроллер:** выберите звуковой контроллер из списка.
- **Управление беспроводной сетью:** включение и выключение беспроводной сети.
- **Управление камерой:** включение и выключение камеры.
- **Загрузка по сети:** включение и отключение загрузки по сети.
- **Восстановление при отключении питания:** выбор режима восстановления после отключения питания. Доступные варианты: Выключено, Включено и Последнее состояние.
- **Пробуждение от мыши/клавиатуры PS2:** включение и отключение пробуждения от мыши или клавиатуры.

Программа настройки BIOS

- **Пробуждение при сигнале RTC:** включение и отключение событий пробуждения часами RTC. При включении необходимо ввести следующие элементы:
 - **Дата сигнала RTC (дни):** используйте клавиши [+] и [-] для указания даты.
 - **Время сигнала RTC:** нажмите клавишу [Tab] для выбора поля. используйте клавиши [+] и [-] для указания значений.

Меню Выход

Меню Выход позволяет сохранить или отменить сделанные изменения, а также загрузить значения по умолчанию.



Сохранить изменения и выйти

Выберите эту команду для сохранения изменений и выхода из программы настройки BIOS.

Отменить изменения и выйти

Выберите эту команду для выхода из программы настройки BIOS без сохранения изменений.

Отменить изменения

Выберите эту команду для отмены всех изменений.

Загрузить оптимизированные настройки по умолчанию

Загрузка значений по умолчанию для оптимальной производительности.

Загрузить настройки по умолчанию? гарантирующие работоспособность

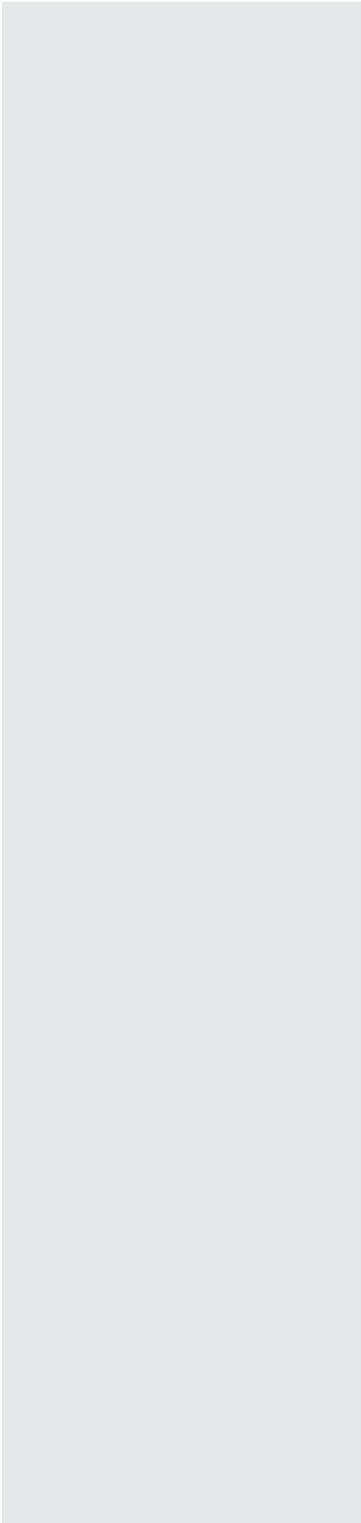
Загрузка значений по умолчанию, гарантирующих работоспособность.

Для использования команды:

1. Выберите элемент.
2. Нажмите клавишу [Enter]. Будет отображено подтверждение.
3. Выберите **Ок** для продолжения или **Отмена** для отмены действия.

Глава 5

Восстановление системы



ПК-моноблок поддерживает функцию восстановления системы, позволяющую вернуть систему к изначальному состоянию. Эта функция полезна при сбое системы или утере системного пароля.

В этой главе описаны следующие темы:

- Ситуации, в которых необходимо использовать процедуру восстановления системы
- Запуск приложения ViewSonic® Recovery Manager
- Создание диска восстановления системы

Ситуации, в которых необходимо использовать процедуру восстановления системы

Восстановление системы требуется в следующих ситуациях:

- Сбой системы или оборудования.
- Необходимо восстановить изначальное состояние системы.
- Забыт системный пароль.

При восстановлении системы жесткий диск будет отформатирован, а система на нем восстановлена в изначальном виде. Все файлы и данные на диске C: будут удалены.

Запуск приложения ViewSonic® Recovery Manager

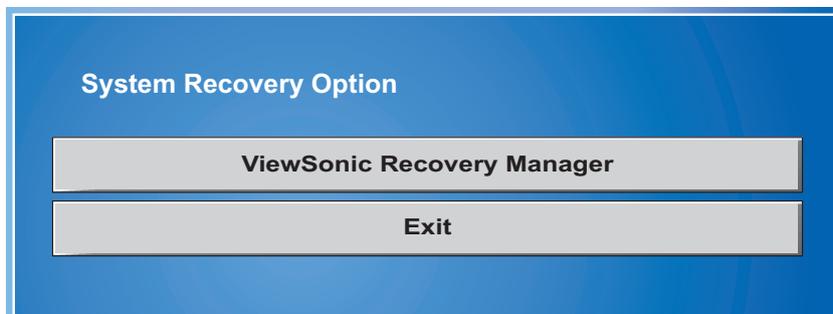
Для восстановления системы ПК-моноблока служит приложение ViewSonic® Recovery Manager.

Для запуска ViewSonic® Recovery Manager выполните следующие действия:

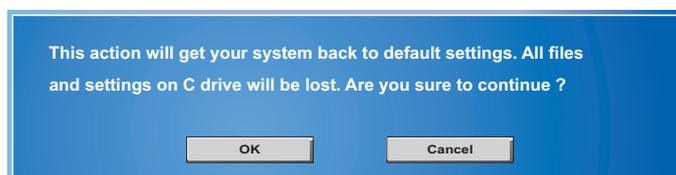
1. Включите ПК-моноблок. Система загрузится и появится эмблема ViewSonic®.
2. При появлении на экране предложения нажать клавишу F3... быстро нажмите клавишу F3. Отобразится окно, показанное ниже.

ПРИМЕЧАНИЕ

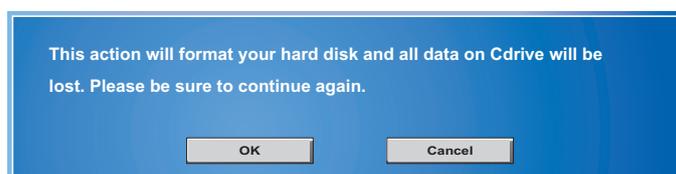
Если до нажатия кнопки F3 начала загружаться ОС Windows, для запуска программы восстановления перезагрузите ПК-моноблок и повторите эти действия.



Отобразится окно, показанное ниже.



3. Щелкните ViewSonic® Recovery Manager.

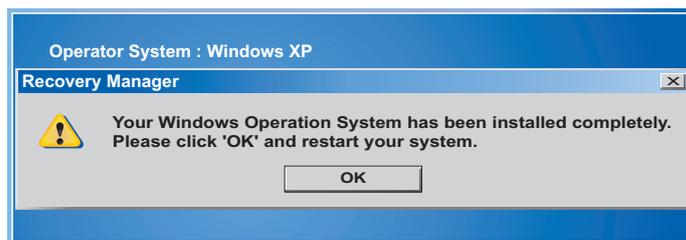


Восстановление системы

4. Нажмите ОК. Появится подтверждение, показанное ниже.



5. Нажмите ОК. Будет запущена процедура восстановления системы.



6. После восстановления системы появится следующее окно, появится следующее окно.

ПРИМЕЧАНИЕ

Перезапуск может занять несколько секунд.

7. Нажмите ОК для перезагрузки ПК-моноблока.
8. После перезагрузки на экране появится окно мастера настройки Windows для настройки основных параметров. Для настройки этих параметров ПК-моноблока следуйте инструкциям на экране.

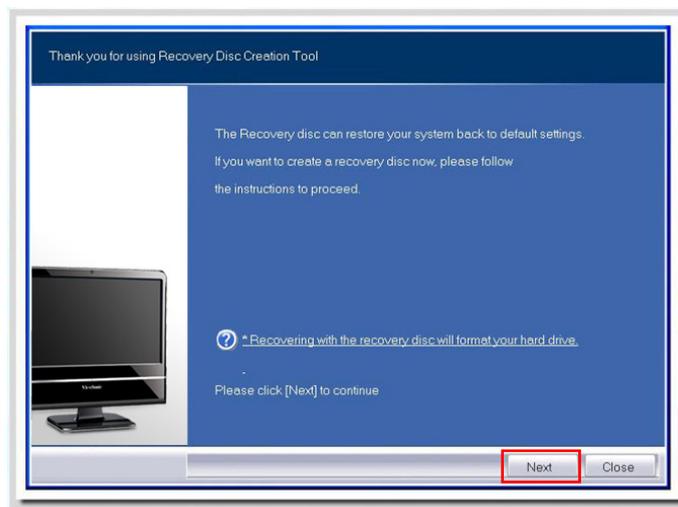
Восстановление системы

Создание диска восстановления системы

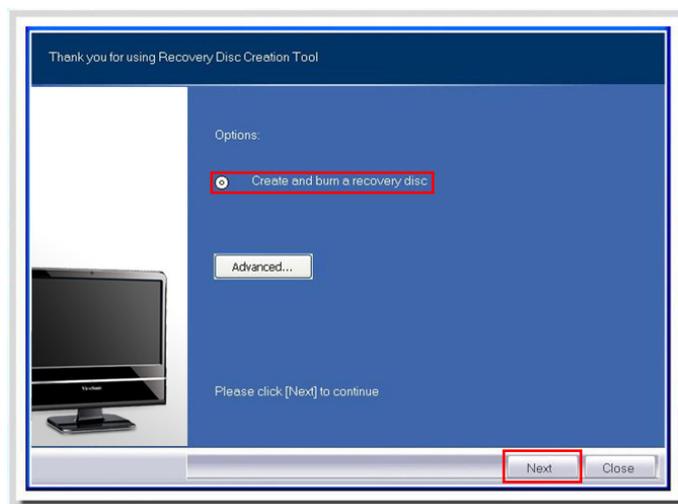
Сначала необходимо создать диск восстановления системы, который может потребоваться для восстановления системы после сбоя. Перед продолжением убедитесь, что настройка системы при запуске завершена и следуйте приведенным ниже инструкциям.

Шаг 1. Дважды щелкните значок “**BurnRecovery (Записать диск восстановления)**”  на рабочем столе.

Шаг 2. Нажмите кнопку [**Next (Далее)**] для запуска создания образа диска восстановления.

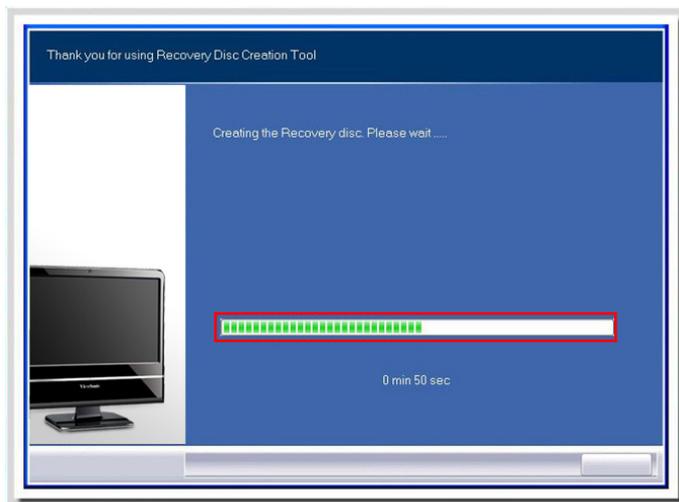


Шаг 3. Выберите команду “**Create and burn a recovery disk (Создать и записать диск восстановления)**” и нажмите кнопку [**Next (Далее)**].

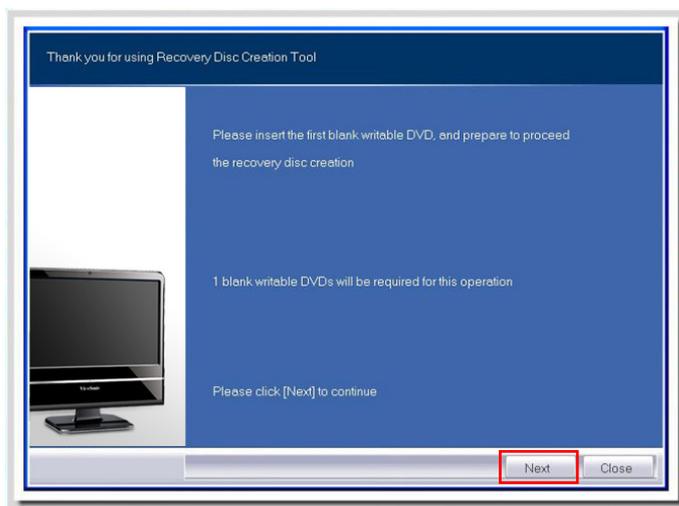


Восстановление системы

Шаг 4. Ход создания образа диска восстановления отображается с помощью индикатора выполнения. Этот процесс может занять **2-3 минуты**.

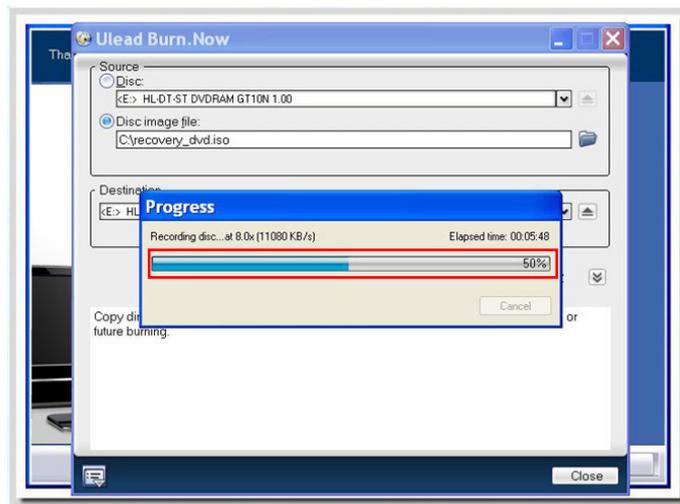
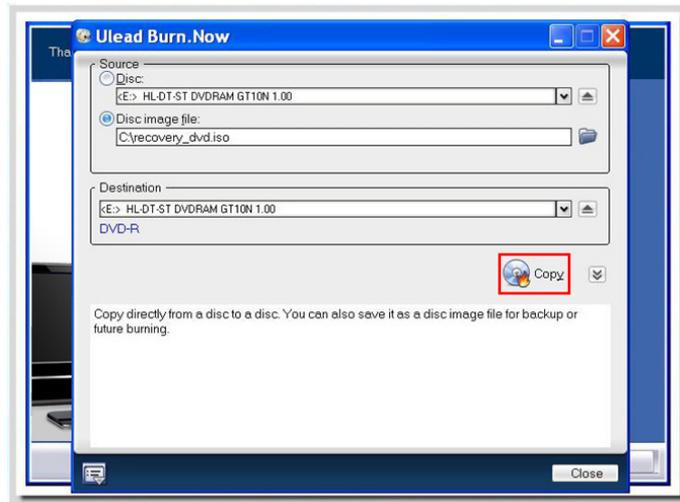


Шаг 5. Вставьте пустой диск DVD-R (комплект в упаковке) и нажмите кнопку [Next (Далее)].

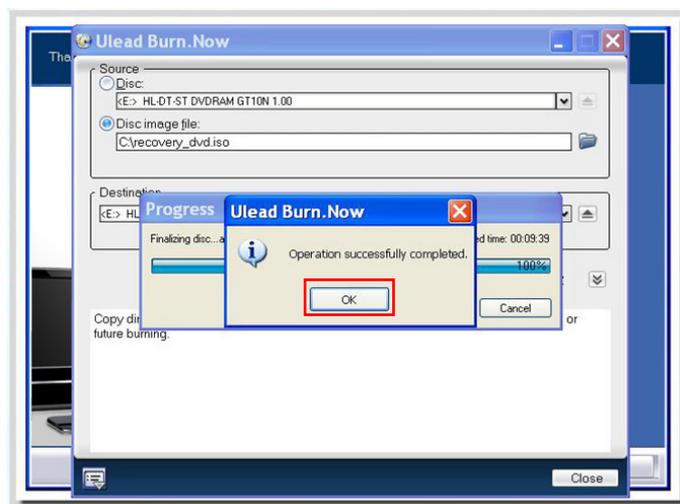


Восстановление системы

Шаг 6. На экране отобразится интерфейс приложения Ulead Burn . Нажмите кнопку **[Сору (Копировать)]** для записи диска. Этот процесс может занять **около 9 минут**.

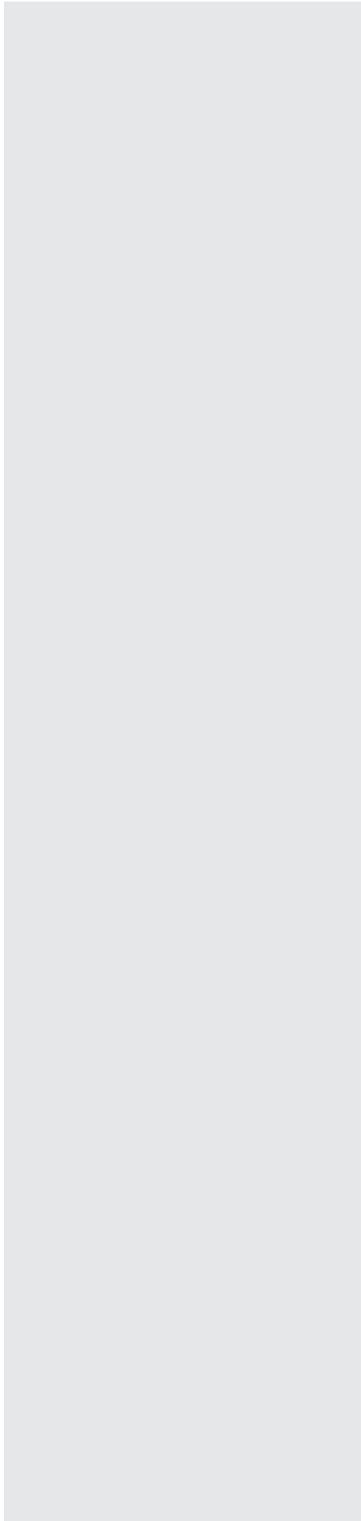


Шаг 7. Появится сообщение **“Operation successfully completed (Операция завершена успешно)”**. Нажмите кнопку **[OK]** и извлеките диск. Создание диска восстановления завершено.



Глава 6

Устранение неисправностей



В этой главе приведено описание распространенных проблем при использовании ПК-моноблока и способов их устранения.

ПК-моноблок не включается.

- Убедитесь, что ПК-моноблок подключен к розетке и включен.
- Убедитесь в надежном подключении шнура питания и всех кабелей.

При включении ПК отображается сообщение Операционная система не найдена или ОС Windows не загружается

- Убедитесь, что в дисковод не вставлен компакт-диск, не являющийся загрузочным. Если такой диск вставлен в дисковод, извлеките его и перезагрузите ПК.
- Проверьте параметры загрузки в программе настройки BIOS (см. главу 4).

НА ЖК-экране отсутствует изображение

- Убедитесь, что ПК-моноблок подключен к розетке и включен.
- ПК-моноблок может находиться в спящем режиме. Нажмите любую клавишу для включения экрана.

Компьютер "заблокирован"

- Перезагрузите ПК-моноблок. На панели ОС Windows нажмите Пуск > Выключение > Перезагрузка.
- Нажмите выключатель питания.
- Если компьютер заблокировался при воспроизведении диска DVD-ROM/CD-ROM, остановите диск DVD-ROM/CD-ROM и перезагрузите компьютер, нажав клавиши Ctrl+Alt+Delete.

Лоток дисковода DVD-ROM не открывается

- Убедитесь, что компьютер включен.
- Нажмите кнопку извлечения на дисковом DVD-ROM/CD-ROM.
- Если кнопка извлечения не работает, откройте лоток, вставив острый тонкий предмет в отверстие рядом с кнопкой извлечения.

Не удается воспроизвести компакт-диск

- Убедитесь, что диск расположен наклейкой к вам.
- Если для использования диска требуется ПО, убедитесь, что оно установлено в соответствии с инструкциями.
- Возможно, произошла конденсация влаги. Оставьте компьютер включенным на 1 час.
- Очистите поверхность компакт-диска.
- Проверьте громкость динамиков.

Не удается воспроизвести диск DVD-ROM

- Если при использовании проигрывателя DVD отображается сообщение о регионе, возможно, воспроизводимый диск DVD-ROM несовместим с дисководом DVD-ROM ПК-моноблока. Код региона указан на упаковке диска.
- Если звук воспроизводится, а изображение отсутствует, возможно, установлено слишком высокое разрешение. Для достижения наилучших результатов измените разрешение экрана, нажав Пуск > Панель управления > Настройки.
- Если изображение воспроизводится, а звук отсутствует, проверьте следующее: Убедитесь, что в проигрывателе DVD не отключен звук. Проверьте уровень звука в регуляторе громкости.
- Убедитесь в правильной установке драйверов, нажав Пуск > Панель управления > Система > Диспетчер устройств.
- Грязный или поврежденный диск может вызвать замедление работы компьютера при попытках прочесть диск. При необходимости перезагрузите ПК, извлеките диск и проверьте его на отсутствие загрязнения и повреждений.

Динамики не воспроизводят звук

- Проверьте уровень звука в регуляторе громкости.
- При использовании приложения, имеющего регулятор громкости, проверьте, включен ли звук в приложении.
- Если к гнезду наушников подключен кабель, отключите его.

Наблюдаются проблемы с подключением к Интернету

- Попросите телефонную компанию проверить линию на отсутствие помех.
- Если проблемы связаны с факсимильной связью, убедитесь, что проблемы не связаны с факс-аппаратом и в его совместимость с факс-модемом.
- При наличии проблем подключения к поставщику услуг Интернета убедитесь, что у него не наблюдаются технические неполадки или
- При наличии второй телефонной линии подключите модем к этой линии.
- Проверьте параметры и подключение ADSL и убедитесь, что ПК-моноблок правильно настроен для доступа к Интернету.
- Скорость подключения к беспроводной сети зависит от дистанции подключения и наличия препятствий между устройством и точкой доступа. Для достижения максимальной скорости выберите ближайшую к ПК-моноблоку точку доступа.

Устранение неисправностей

Микрофон не работает

- Для проверки уровня звука встроенной веб-камеры нажмите Пуск > Панель управления > Звуки и аудиоустройства > Аудио.
- При использовании внешнего микрофона убедитесь, что микрофон подключен к гнезду микрофона.

Мышь не работает

- Убедитесь, что мышь подключена к разъему мыши.
- Если мышь была подключена к включенному ПК, его необходимо перезагрузить.

Компьютер не выключается

Лучше всего выключать компьютер, используя команду ОС "Выключение". Использование других способов, включая перечисленные ниже, может привести к потере несохраненных данных. Если команда "Выключение" не работает, выполните следующие действия:

- Перезагрузите ПК, нажав клавиши Ctrl+Alt+Delete.
- Нажмите выключатель питания для выключения ПК.
- Отключите ПК-моноблок от адаптера питания.

Глава 7

Прочая информация

Служба поддержки

Для получения технической поддержки или технического обслуживания изделия см. информацию, приведенную в таблице ниже, или обратитесь с организацией, в которой Вы приобрели монитор.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вам будет нужен серийный номер монитора.

Страна или регион	Веб-сайт	Телефон
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm

Ограниченная гарантия

VIEWSONIC® ALL-IN-ONE PC

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 и изготовлении, корпорация ViewSonic по своему усмотрению отремонтирует или заменит изделие на аналогичное. Заменяемое изделие или детали могут содержать отремонтированные или восстановленные детали и компоненты. Гарантия на замененное устройство действует в течение срока ограниченной гарантии на исходное устройство. Компания ViewSonic не предоставляет никаких гарантий относительно ПО сторонних производителей, входящее в комплект поставки или установленное пользователем самостоятельно.

Срок действия гарантии:

Гарантия на устройства ViewSonic VPC действует в течение (1) года с момента первоначального приобретения устройства покупателем и распространяется на компоненты и работы по их замене.

Ответственность резервное копирование данных перед передачей устройства в ремонт лежит на пользователе. Компания ViewSonic не несет ответственности за потери данных.

Субъект гарантии:

Гарантия распространяется только на первого конечного 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 природные явления, несанкционированная модификация изделия или несоблюдение инструкций, поставляемых с изделием.
 - b. Любые повреждения изделия во время транспортировки.
 - c. Снятие или установка изделия.
 - d. Причины, не связанные с изделием, например колебания или отключение питания.
 - e. Использование расходных материалов и комплектующих, не удовлетворяющих техническим требованиям корпорации ViewSonic.
 - f. Естественный износ или старение.
 - g. Любые другие причины, не относящиеся к дефектам в изделии.
3. Любое изделие показывает состояние, известное как «приработка изображения», которое происходит когда статическое изображение отображается на изделии в течение длительного периода времени.
4. Расходы на услуги по демонтажу, установке, транспортировке в один конец, страхованию и настройке.

Обращение за обслуживанием:

1. Для получения информации о порядке гарантийного обслуживания обращайтесь в отдел обслуживания клиентов компании ViewSonic (см. страничку обслуживания клиентов). При этом потребуются сообщить серийный номер изделия.
2. Для получения гарантийного обслуживания необходимо предоставить (а) чек с датой первичной покупки, (b) свою фамилию, (c) свой адрес, (d) описание неисправности 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, будь то явных или подр, выходящих за пределы данного описания, включая подразумеваемые гарантии пригодности к продаже и соответствия определенному назначению.

Ограничение возмещаемого ущерба:

Ответственность корпорации ViewSonic ограничивается стоимостью ремонта или замены изделия. Корпорация ViewSonic не несет ответственности за:

1. Повреждения другого имущества, связанные с неисправностью данного изделия, убитки, связанные с неудобством, невозможностью использования изделия, потерей времени, упущенной выгодой, упущенной возможностью, потерей деловой репутации, ущербом деловым отношениям или другие коммерческие убытки, даже если было получено уведомление о возможности таких убытков.
2. Любые другие убытки, независимо от того, были ли они второстепенными, побочными или какими-либо другими.
3. Любые претензии, предъявляемые пользователю третьими лицами.
4. Ремонт или попытка ремонта лицом, не уполномоченным корпорацией ViewSonic.

Действие законодательства штатов (государств):

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

Продажа за пределами США и Канады:

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

Срок гарантии на данное изделие в Китае (за исключением Гонг Конг, Макао и Тайвань) зависит от условий, указанных в гарантии технического обслуживания.

Подробная информация о гарантии для пользователей из Европы и России находится на веб-сайте www.viewsoniceurope.com в разделе Поддержка/Гарантия.

Приложение Входящее в комплект поставки VPC100 программное обеспечение

**NTI (New Tech Infosystems, Inc.) Media Maker
(версия для производителей ПК (ОЕМ))**

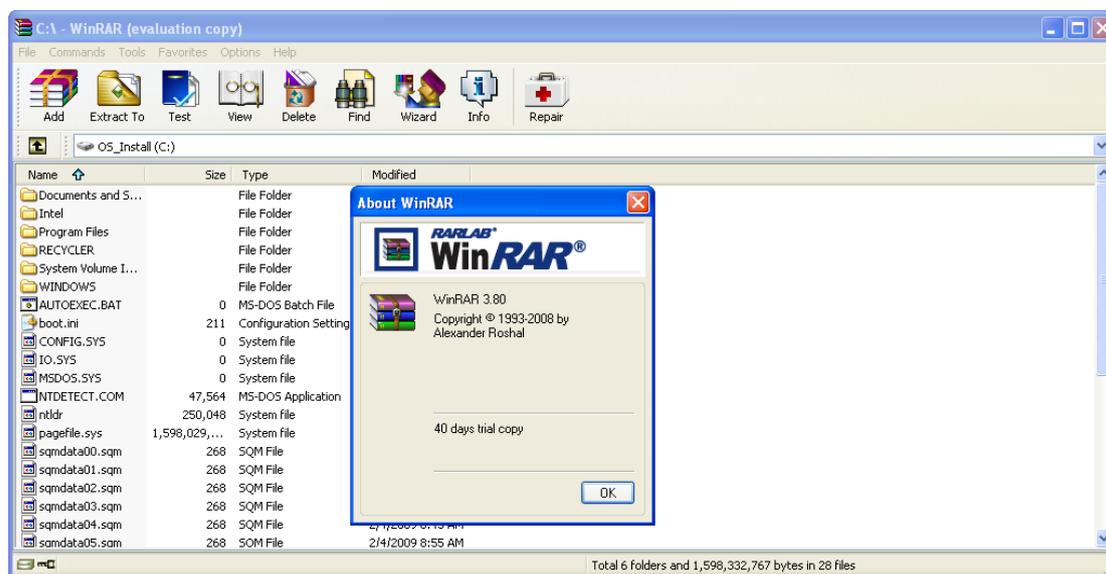
Сведения о поддержке ПО сторонних производителей см. ниже.



Веб-сайт: <http://www.ntius.com/default.asp>

Руководство по использованию: нажмите  для получения дополнительных сведений

WinRAR (пробная версия на 40 дней)



Веб-сайт: <http://www.win-rar.com>

Для получения версии на китайском языке (упрощенное письмо) посетите веб-сайт китайского дистрибутора по адресу: <http://www.winrar.com.cn/>

Для получения версии на китайском языке (традиционное письмо) посетите веб-сайт тайваньского дистрибутора по адресу: <http://www.rar.com.tw/>

Trend Micro Internet Security (2009), пробная версия на 60 дней

Веб-сайт: http://us.trendmicro.com/us/about/contact_us/index.html



ViewSonic®