Руководство пользователя ноутбука

Часть II

Voyager FT5, FT6

Прежде чем прочитать Часть II внимательно прочитайте Часть I.

Уважаемые покупатели!

Спасибо, что Вы купили продукцию, выпускаемую нашей Компанией. Мы постоянно работаем над тем, чтобы Вы остались ей довольны.

Мы будем Вам признательны, если Вы найдете время и возможность ***сообщить в нашу Службу клиентской поддержки Ваши претензии, замечания и предложения касательно*** *качества нашей продукции, сервисного обслуживания или работы наших сотрудников.*

Мы готовы принять Ваши сообщения по:

- Телефону: (095) 777-2838

- E-mail: support@roverbook.com; support@roverscan.com; support@disti.ru

- Почте: 107076, г. Москва, а/я 55, Служба клиентской поддержки.

А также на наших Интернет-сайтах: www.roverbook.com; www.roverscan.com; www.disti.ru.

Заверяем Вас, что **мы обязательно свяжемся с Вами в течение одних суток**, чтобы сообщить Вам о принятых мерах по решению Вашего вопроса, если Вы оставите номер Вашего контактного телефона и/или адрес электронной почты.

В дальнейшем, если Ваш вопрос потребует дополнительного времени на его проработку, мы будем, по Вашему желанию, регулярно сообщать Вам о результатах этой работы.

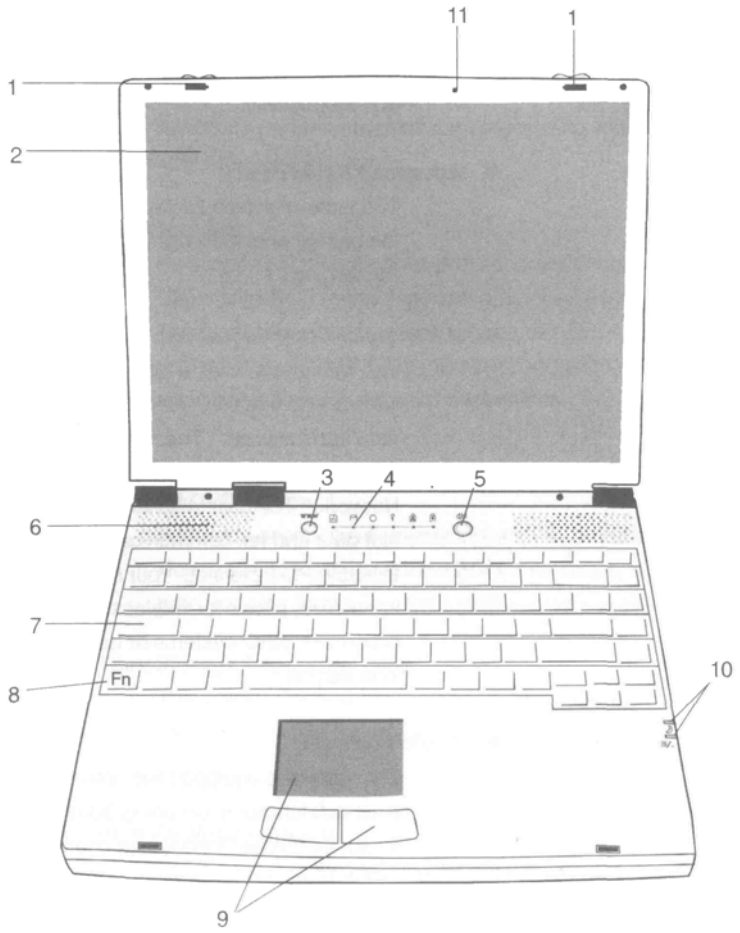
Спасибо Вам за понимание и сотрудничество.

Содержание

1. Вид открытого ноутбука **4**
1. Защелки 4
2. ЖК-дисплей 4
3. Клавиша для быстрого входа в Internet 4
4. Индикаторы отображающие обращение системы к устройствам и состояние клавиатуры 4
5. Кнопка включения/выключения питания 4
6. Стерео динамики 5
7. Клавиатура 5
8. Функциональная клавиша Fn 5
9. Сенсорный планшет и кнопки 5
10. Индикаторы состояния системы 5
11. Встроенный микрофон 5
Вид ноутбука сзади **5**
1. Гнездо для замка безопасности системы Kensington 6
2. USB порт 6
3. Разъем для подключения встроенного модема к телефонной линии 6
4. Разъем PS/2 порта 6
5. Разъем для микрофона 6
6. Разъем для наушников 6
7. Разъем для подключение к TV 6
8. Порт внешнего монитора 6
9. Последовательный порт 7
10. Параллельный порт 7
11. Разъем для подключения встроенной сетевой карты к локальной сети 7
Вид ноутбука справа **8**
1. Место нахождения аккумулятора 8
2. Дисковод гибких дискет 8
3. Кнопка выдвижения дискеты 8
4. Вентиляционные отверстия 8
5. Инфракрасный порт 8
6. Гнездо для подключения адаптера питания 8
Вид ноутбука слева **9**
1. Дисковод CD-ROM (или DVD-ROM) 9
2. Кнопка выдвижения CD-ROM или DVD-ROM 9
3. Гнездо PC-карты 9
4. Кнопка выдвижения PC-карты 9
2. Начало работы с ноутбуком **10**
Включение ноутбука 10
Индикаторы 10
Индикаторы состояния системы 10
Индикаторы отображающие обращение системы к устройствам и состояние клавиатуры 11
Комбинация ’’горячих“ клавиш 12
3. Подключение к ноутбуку дополнительных устройств **13**
Приложения **14**
1. Извлечение и установка аккумулятора. 14
2. Запуск программы установки BIOS Setup 15
Словарь терминов **18**

1. Вид открытого ноутбука

Открыв правильно крышку ноутбука. Вы увидите устройства и элементы ноутбука, которые кратко описаны ниже.



1. Защелки

На крышке ноутбука находится **две защелки,** которые фиксируют ее в закрытом состоянии.

2. ЖК-дисплей

Размер экрана по диагонали 14.1" XGA TFT (или 13.3" XGA TFT) LCD (Жидко-Кристаллический дисплей).

3. Клавиша для быстрого входа в Internet

При нажатии этой клавиши автоматически открывается окно программы просмотра интернета.

4. Индикаторы отображающие обращение системы к устройствам и состояние клавиатуры

Индикаторы расположены под экраном ЖК-дисплея, предназначены для отображения режимов работы ноутбука. Назначение этих индикаторов и соответствующие им пиктограммы (иконки) описаны ниже (в Главе 2, индикаторы).

5. Кнопка включения/выключения питания

Во включенном состоянии эта кнопка позволяет выполнить различные функции энергосбережения в зависимости от настроек операционной системы.



Не включайте ноутбук сразу после выключения в течение, по крайней мере, 5 секунд. Поспешное включение ноутбука сразу после выключения может привести к его повреждению.

6. Стерео динамики

Встроенные динамики воспроизводят стереозвук.

7. Клавиатура

Ваш ноутбук имеет расширенную клавиатуру с 87 клавишами, которая обеспечивает все функции стандартной клавиатуры со 101/102 клавишами.

8. Функциональная клавиша Fn

Эта клавиша используется вместе с другими клавишами для активизации некоторых функций, подробнее будет сказано ниже.

9. Сенсорный планшет и кнопки

Сенсорный планшет с двумя кнопками. Подробно в Части 1 руководства.

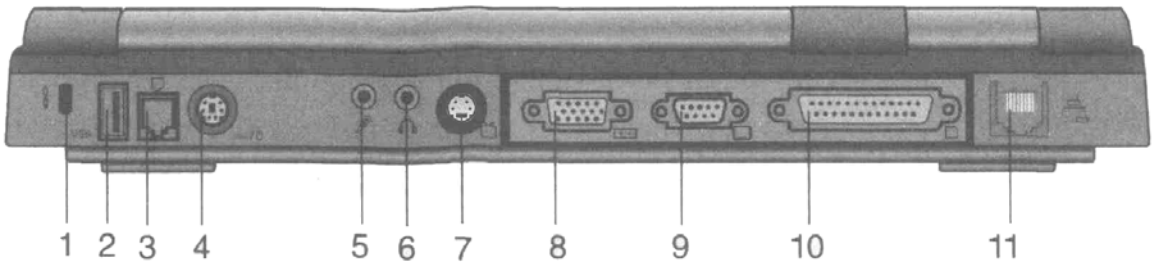
10. Индикаторы состояния системы

Эти индикаторы отображают текущее состояние питания и режим работы ноутбука. Подробно см. стр. 9.

11. Встроенный микрофон

Встроенный микрофон используется для ввода звуковой информации.

Вид ноутбука сзади



1. Гнездо для замка безопасности системы Kensington

Замок для вашего компьютера можно прикрепить к этому гнезду, чтобы предохранить возможную кражу. Подробно в части 1 Руководства.



2. USB порт

К USB порту (универсальная последовательная шина) могут быть подключены устройства, использующие стандарт USB.



3. Разъем для подключения встроенного модема к телефонной линии

К этому разъему можно подключить телефонную линию.



4. Разъем PS/2 порта

PS/2 порт использует 6 контактный разъем для подсоединения внешней мыши или клавиатуры типа PS/2.



5. Разъем для микрофона

К этому разъему можно подключить внешний микрофон.



6. Разъем для наушников

К этому разъему подключаются наушники.



7. Разъем для подключение к TV



Разъем для выхода видеосигнала (S-Video).

8. Порт внешнего монитора

Порт использует 15 контактный разъем для подключения внешнего монитора CRT.



9. Последовательный порт



Последовательный порт использует 9 контактный разъем для соединения с мышью, с принтером или с другими устройствами имеющими последовательный порт.

10. Параллельный порт

Параллельный порт использует 25 контактный разъем для соединения с принтером или с другими устройствами имеющим параллельный порт.

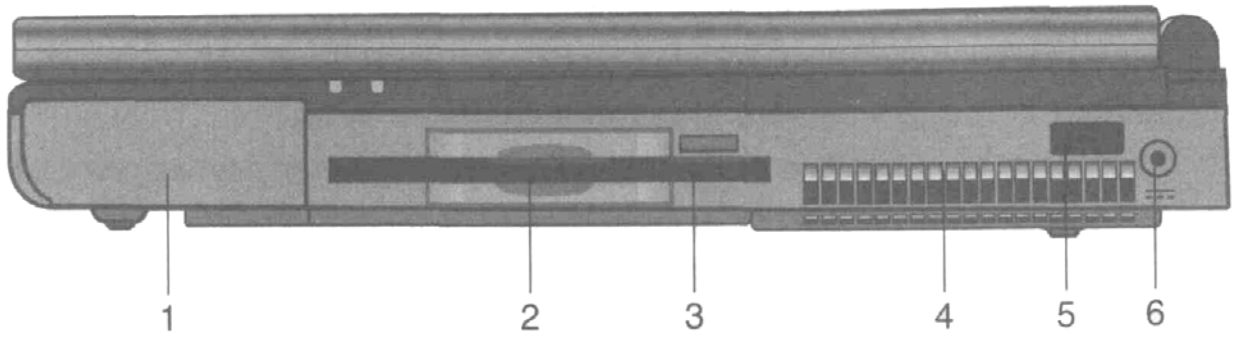


11. Разъем для подключения встроенной сетевой карты к локальной сети

Этот порт используется для того, чтобы подключить ваш ноутбук к локальной сети.



Вид ноутбука справа



1. Место нахождения аккумулятора

Отсюда можно установить и извлечь аккумулятор.

2. Дисковод гибких дискет

Все о дисководе см. Руководство пользователя Часть 1.

3. Кнопка выдвижения дискеты

Чтобы извлечь дискеты из дисковода необходимо нажать кнопку, перед тем как нажмете убедитесь что индикатор доступа к дисководу не горит.

4. Вентиляционные отверстия

Эти отверстия в корпусе ноутбука предназначены для выхода воздуха, нагретого компьютером в процессе работы.

Warning!
Внимание!

Чтобы гарантировать надежную работу ноутбука и защитить его от перегревания, никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия.

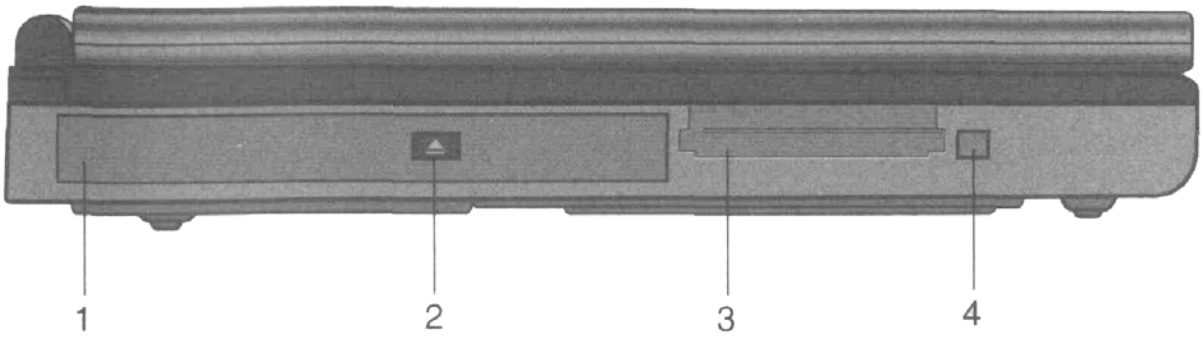
5. Инфракрасный порт

ИК (инфракрасный, IR port) порт позволяет подключать к компьютеру ИК устройства без использования кабелей. См. Руководство пользователя Часть 1.

6. Гнездо для подключения адаптера питания

К этому гнезду можно подключить внешний блок питания. Используйте только штатный адаптер питания, входящий в комплект поставки.

Вид ноутбука слева



1. Дисковод CD-ROM (или DVD-ROM)

В ноутбуке установлен 24 скоростной CD-ROM или может быть установлен 8 скоростной DVD-ROM см. технический паспорт. Все о дисководе см. Руководство пользователя Часть 1.

2. Кнопка выдвижения CD-ROM или DVD-ROM

С помощью этой кнопки можно выдвинуть привод CD/DVD-ROM для извлечения или помещения компакт дисков. См. Руководство пользователя Часть 1.

3. Гнездо PC-карты

См. Руководство пользователя Часть 1. Позволяет установить одну PC-карту типа I или типа II. Поддерживаются PC-карты стандарта Card-Bus.

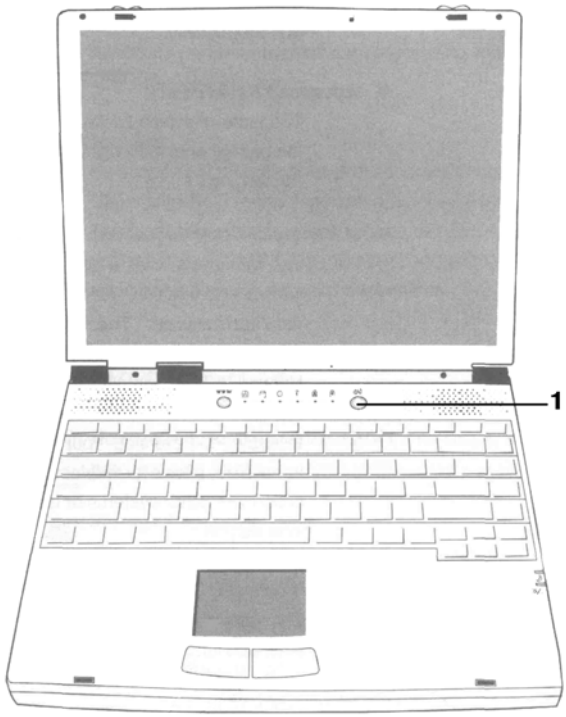
4. Кнопка выдвижения PC-карты

С помощью этой кнопки можно вынуть PC-карту из гнезда.

2. Начало работы с ноутбуком

Включение ноутбука

Ваш ноутбук подключен к источнику питания, чтобы включить ноутбук просто кратковременно нажмите кнопку 1 на ноутбуке (См. рисунок).



Индикаторы

Есть два вида индикаторов: индикаторы состояния системы и индикаторы отображающие обращение системы к устройствам и состояние клавиатуры.

Индикаторы состояния системы

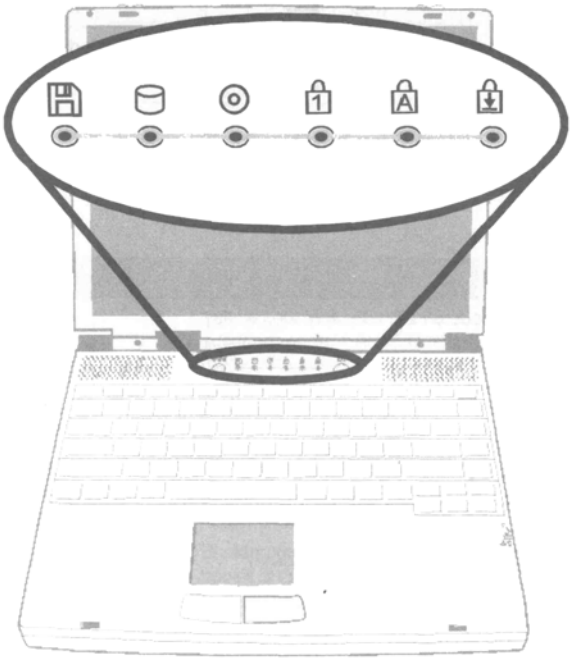
Индикаторы расположенные на правой стороне, отображают состояния системы и питания.



Индикаторы	*Цвета*	*Описание*
	Желтый	Мигающий в ждущем режиме. Индикатор не горит в спящем режиме и при выключенном питании.
	Красный Мигающий оранжевый Зеленый	При выключенном ноутбуке идет зарядка батареи. При подключенном адаптере ноутбуке в режиме зарядки батареи. Питание от аккумулятора.

Индикаторы отображающие обращение системы к устройствам и состояние клавиатуры

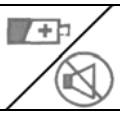
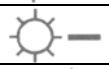
Индикаторы расположены над клавиатурой.



Индикаторы	*Цвета*	*Описание*
	Зеленый	Система обращается к FDD диску.
	Зеленый	Система обращается к жесткому диску.
	Зеленый	Система обращается к CD-ROM
	Зеленый	Включена вложенная цифровая клавиатура (Num Lock).
	Зеленый	Включен режим ввода заглавных символов (Caps Lock)

	Зеленый	Включен режим Scroll Lock

Комбинация ’’горячих“ клавиш

Кнопки	*Клавиши*	*Описание*
	*Fn+F1*	Вход в ждущий режим.
	*Fn+F3*	Вкл./Выкл. критического сигнала о разрядке батареи.
	*Fn+F4*	Переключатель вывода на экран: LCD-панель, внешний монитор, LCD-панель и внешний монитор.
	*Fn+F5*	Увеличение громкости звука
	*Fn+F6*	Уменьшение громкости звука
	*Fn+F7*	Увеличение яркости
	*Fn+F8*	Уменьшение яркости
	*Fn+F9*	Увеличение контрастности (только для DSTN[1])
	*Fn+F10*	Уменьшение контрастности (только для DSTN)
	*Fn+NumLock*	Вкл./Выкл. NumLock цифровой клавиатуры.
	*Scroll Lock*	Вкл./Выкл. Scroll Lock.

[1] *См. Часть 1 Руководства "Словарь основных терминов" -* ***Dual Scan (DSTN)***

3. Подключение к ноутбуку дополнительных устройств

Чтобы произвести расширение системы, вы можете подключить периферийные устройства к ноутбуку, используя порты или гнезда которые указаны ранее.
Подключения дополнительных устройств см. руководство 1 описания ноутбука:

- Подключение внешнего монитора
- Подключение клавиатуры или мыши
- Подключение дополнительных устройств к последовательному и параллельному порту
- Подключение USB устройств
- Подключение к телефонной линии
- Подключение к локальной сети
- Замок Безопасности

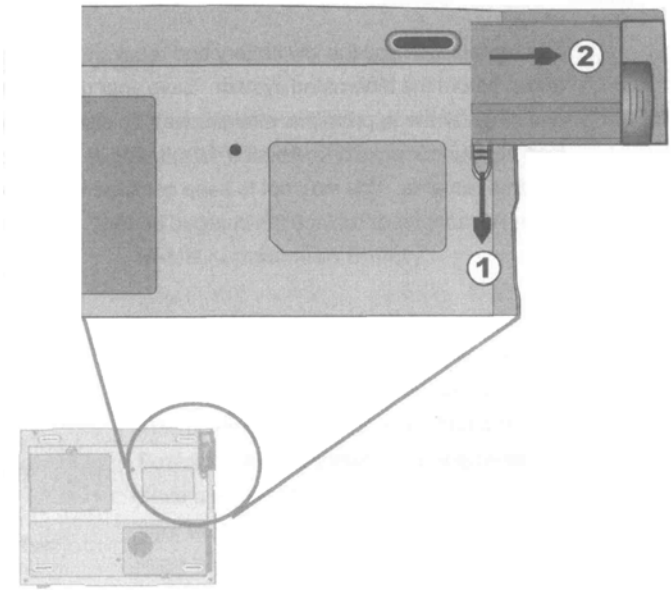
Приложения

1. Извлечение и установка аккумулятора.

На нижней панели ноутбука находится защелка, которая служит для фиксации аккумулятора в корпусе ноутбука.
Чтобы извлечь или установить аккумулятор, выполните следующие действия:

Извлечение аккумулятора:

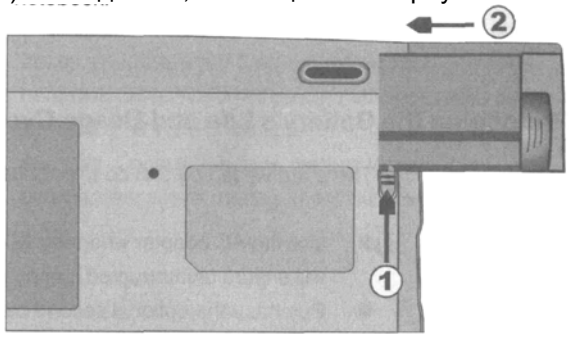
1) Отключите ноутбук от сети.
2) Переверните ноутбук нижней панелью вверх.
3) Сдвиньте защелку 1 в указанном направлении см. рисунок.



4) Осторожно выньте аккумулятор 2 из гнезда.

Установка аккумулятора:

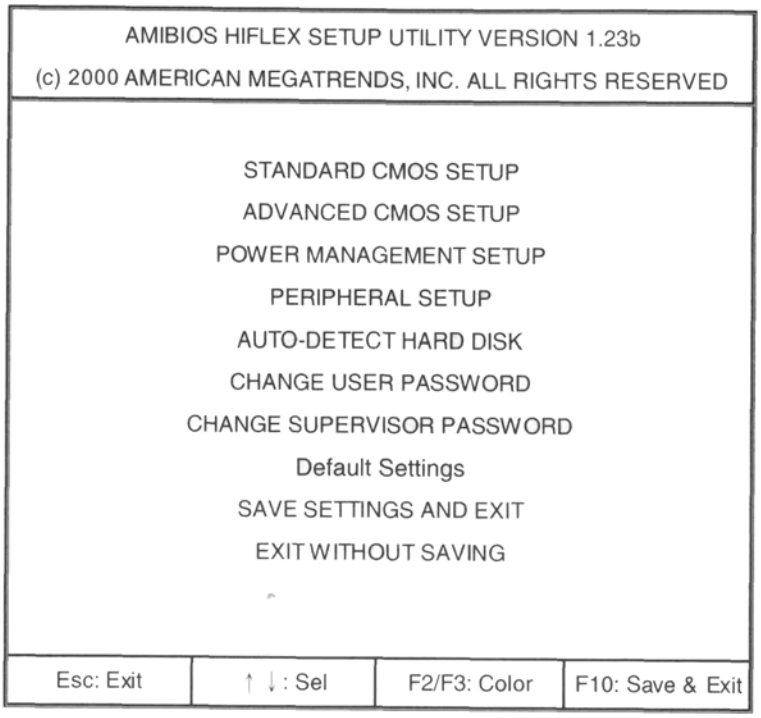
1) Переверните ноутбук нижней панелью вверх.
2) Вставьте аккумулятор 2 в гнездо.
3) Убедитесь, что защелка 1 вернулась в исходное положение.



2. Запуск программы установки BIOS Setup

Чтобы войти в программу SETUP ноутбука необходимо нажать клавишу <Del>. Если вы пропустили момент нажатия, ноутбук продолжит загрузку. Для повторной попытки необходимо перезагрузить ноутбук.

Основное меню (Main Menu)



Стандартные установки компьютера (Standard CMOS Setup)

Пункт	Выбор/ под меню	Описание
Date	N/A	Можно изменить текущую системную дату: Месяц/День/Год
Time	N/A	Системное время: часы:минуты:секунды
Floppy Drive A:	Not installed 1.44 MB 3 1/2 inch	Установить параметры использованных в компьютерной системе дисководов
Pri Master	Not installed Auto CD-ROM 1-46 User	Установить параметры использованных в компьютерной системе жестких дисков
Sec Master		
Sec Slave		
Boot Sector Virus Pro-tection	Disabled Enabled	Вкл./Выкл. режима антивирусной защиты.

Специальные установки конфигурации системы (Advanced CMOS Setup)

Пункт	Выбор/ под меню	Описание
1st Boot Device	Disabled IDE-0 Floppy CD-ROM	Определите устройство, попытка загрузится с которого будет осуществляться первой
2nd Boot Device		Определите устройство, попытка загрузится с которого будет осуществляться второй
3rd Boot Device		Определите устройство, попытка загрузится с которого будет осуществляться третьей
Boot Up NumLosk	On Off	Вкл./выкл. NumLock после загрузки
Touch Pad Suppord	Enabled Disabled	Вкл./выкл. сенсорного планшета
Password Check	Setup Always	Установка пароля на вход в Setup Установка пароля на загрузку операционной системы
Share Memory Size	8/16/32 MB (or more)	Выбор размера памяти VGA



Видеопамяти не должно быть больше, чем сумма RAM в вашем компьютере!
Если Вы решили установить максимальную память на VGA 64 Mb, Вы должны в своем компьютере иметь RAM больше, чем 64Mb. Если память VGA равна RAM компьютера, Вы не сможете загрузить свой компьютер. В этом случае добавив RAM вы сможете загрузить компьютер.

Установки режима работы системы потребляемый мощности компьютера (Power Management Setup)

Пункт	Выбор/ под меню	Описание
Power Management	Disabled Enabled	Вкл./выкл. управления энергосбережением
Power Switch Type	On/Off Suspend	Вкл./выкл. режима приостановки
LCD Switch Type	Suspend Screen off	Выбор режима приостановки
Suspend Mode	Disabled POS (S1) STD (S4)	Выключение режима приостановки Включение режима приостановки
Standby Time Out	Disabled 1 Min, 2 Min, 3 Min, 4 Min, 5 Min, 10 Min, 15 Min	Включ. режима остановки после выбранного времени неактивности
Suspend Time Out	Disabled 1 Min, 2 Min, 3 Min, 4 Min, 5 Min, 10 Min, 15 Min, 20 Min, 30 Min	Выбор времени не активности режима остановки

Hard Disk Time Out	Disabled 1 Min, 2 Min, 5 Min, 10 Min, 15 Min	Выкл. жесткого диска после выбранного времени неактивности
RTC Alarm	Disabled Enabled	Вкл./выкл. таймера пробуждения из режима приостановки
RTC Alarm Date	Every Day 1 ~ 31	Установка дня пробуждения
RTC Alarm Hour	00 ~ 23	Установка часа пробуждения
RTC Alarm Minute	00 ~ 59	Установка минут
RTC Alarm Second	00 ~ 59	Установка секунд

Установки режима работы с различными периферийными устройствами (Peripheral Setup)

Пункт	Выбор/ под меню	Описание
OnBoard FDC	Auto Disabled Enabled	Конфигурация FDC производится автоматически Выключение FDC Включение FDC
OnBoard Serial Port A OnBoard Serial Port B	Auto Disabled 3F8/COM1 2F8/COM2 3E8/COM3 2F8/COM4	Конфигурация порта производится автоматически Выключение последовательного порта [3F8/COM 2F8/COM2 3E8/COM 2F8/COM4]: Установка адреса I/O последовательного порта
Serial Port2 Mode	IrDa FIR	Выбор режима инфракрасного порта
IR Duplex Mode	Half Duplex Full Duplex	ИК порт в режиме полудуплекса ИК порт в режиме полного дуплекса
IR DMA Channel	(DMA Ch) 0 (DMA Ch) 1 (DMA Ch) 3	DMA конфигурация используется только для FIR
OnBoard Parallel Port Mode	Disabled, Auto, 378, 278, 3BC	Установка I/O адреса параллельного порта
Parallel Port Mode	Normal Bi-Dir EPP 1.9 EPP 1.7 ECP	Используется стандартный параллельный порт Выбор режима работы параллельного порта. Все данные передаются одинаково в оба направления в параллельном порту [EPP 1.9 EPP 1.7] Расширенный параллельный порт для быстрого использования [ECP] Обмен данных происходит быстрее чем [EPP]
Parallel Port IRQ	Disabled IRQ 5 IRQ7	Выкл. IRQ для параллельного порта Выбрать IRQ для этого параллельного порта
Parallel Port DMA Channel	(DMA Ch) 0 (DMA Ch) 1 (DMA Ch) 3	Установка DMA канала для параллельного порта [0 1 3] выбрать DMA канал используемый параллельным портом

Словарь терминов

AGP (Accelerated Graphics Port) - 66 МГц 32-разрядная шина, используемая для подключения графического адаптера и позволяющая ускорить обмен данными между графическим адаптером и основной памятью. Режим 2x подразумевает использование каждого такта работы шины дважды, для передачи вдвое большего количества информации. AGP 4x использует увеличенную вдвое по сравнению с AGP 2x частоту несущего сигнала и пониженное с 3.3 до 1.5 В напряжение.

DMA (direct memory access) – прямой доступ в память. Способ быстродействующего подключения внешнего устройства, при котором оно обращается к оперативной памяти, не прерывая работы процессора.

ECP (Enhanced Capability Port) - порт с расширенными возможностями - отличается от стандартного принтерного порта с интерфейсом Centronics, тем, что передаваемая информация разделяется на команды и данные с поддержкой режима DMA и кодирования по методу RLE (Run-Length Encoding - кодирование повторяющихся последовательностей данных).

EPP (enhanced Parallel Port) - расширенный параллельный порт - двунаправленный вариант принтерного порта с максимальной скоростью приема/передачи данных до 2 MB/c. Стало возможным адресация нескольких устройств, ввод 8-ми разрядных данных. Для буферизации данных используется память с FIFO организацией объемом в 16 байт.

FDC - контроллер накопителя на гибких магнитных дисках.

IDE – тип интерфейса жестких дисков используемый в большинстве современных IBM PC.

PIO (programmable input-output) – режим работы с дисками.