



DataRacer II

**Внешний накопитель (HDD) с интерфейсом
USB2.0/eSATA**

Руководство пользователя

Содержание

<u>1. НАЧАЛО РАБОТЫ</u>	<u>3</u>
1.1 ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3
1.2 СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
1.3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ	4
1.4 ОБЗОР УСТРОЙСТВА	5
<u>2. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ</u>	<u>6</u>
2.1 Функция упрощенного подключения «PLUG & PLAY»	6
2.2 ЗАПИСЬ И ЧТЕНИЕ ДАННЫХ	7
2.3 ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	7
<u>3. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ TURBO HDD USB</u>	<u>9</u>
3.1 УСТАНОВКА ПРИЛОЖЕНИЯ	9
3.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ	12
3.3 БЕЗОПАСНОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	13
3.4 НАСТРОЙКИ	14
3.5 ДРУГИЕ ПАРАМЕТРЫ	14
<u>4. ПРИЛОЖЕНИЕ</u>	<u>15</u>
4.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	15
4.2 ПРИЛОЖЕНИЕ ADD-ON CARD LIST	15
4.3 ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА И ГАРАНТИИ	16
4.4 ПРИМЕЧАНИЯ	16
4.5 ПРИЗНАНИЕ АВТОРСКИХ ПРАВ	16

1. Начало работы

Благодарим Вас за приобретение внешнего накопителя для хранения информации Prestigio DataRacer II . Данное устройство представляет собой совершенно новую разработку в области портативных устройств для надежного хранения информации с удобным интерфейсом. Внимательно прочтите данное руководство пользователя до начала использования устройства и следуйте всем приведенным инструкциям для обеспечения надежной бесперебойной работы устройства.

1.1 Инструкции по безопасности

Следуйте всем приведенным инструкциям по технике безопасности при использовании устройства Prestigio DataRacer II . Соблюдение всех инструкций и предписаний, указанных в руководстве пользователя, является необходимым условием надежной работы данного устройства



Предупреждение:

Данный символ означает, что игнорирование или нарушение приведенных инструкций может стать причиной повреждения устройства или нанести ущерб жизни или здоровью.

- Не пытайтесь разбирать или вносить изменения в конструкцию данного устройства.
- Не допускайте контакта устройства с водой или другими жидкостями. Данное устройство не является водонепроницаемым.
- При попадании воды или иной жидкости в устройство незамедлительно отключите его от компьютера. Дальнейшее использование устройства может привести к пожару или поражению электрическим током. Обратитесь в сервисный центр.
- Чтобы избежать риска поражения электрическим током, не прикасайтесь к устройству влажными руками.
- Не размещайте устройство вблизи источников тепла, не подвергайте его воздействию тепла или открытого пламени.
- Не размещайте устройство вблизи действия сильных электромагнитных

полей. Это может привести к его выходу из строя и повреждению данных

1.2 Системные требования

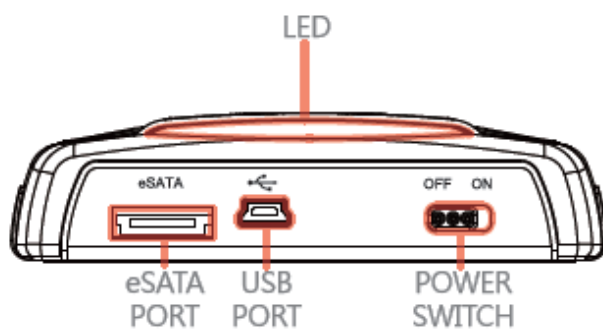
В данном разделе приведены минимальные требования к аппаратным и программным средствам компьютера для обеспечения нормального функционирования устройства.

- Компьютер:
IBM PC/AT совместимый персональный компьютер, Power Macintosh, PowerBook, iMAC или iBook
- Поддерживаемые операционные системы:
IBM PC совместимый: Microsoft Windows 2000/XP/Vista
Mac OS : Mac OS 9.x и 10.x или более поздняя версия (только система FAT32)
Linux : Linux 2.6 или более поздняя версия (только система FAT32)
- Память:
Минимум 32MB RAM
- Порт USB
- Порт eSATA (опционально)
- Права пользователя:
Администратор
- **Свободное дисковое пространство – не менее 32 МВ**

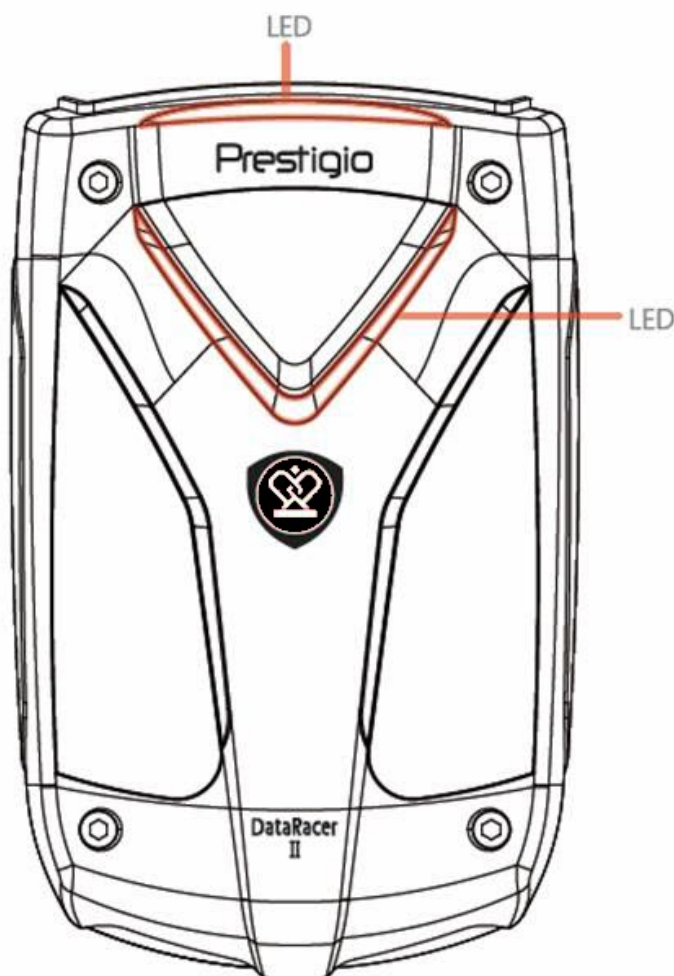
1.3 Комплект поставки

Описание	Кол-во
Основной блок накопителя Prestigio DataRacer II	1
Кабель USB 25cm	1
Кабель USB 60cm	1
Кабель eSATA 60cm	1
Стильный кожаный футляр	1
Краткое руководство пользователя и желтая наклейка с серийным номером	1

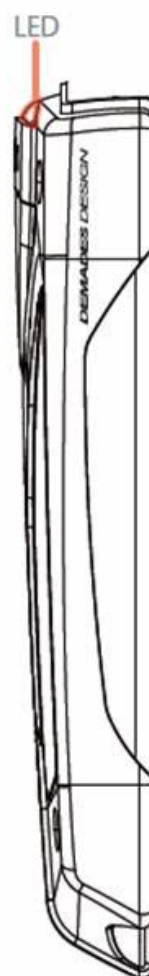
1.4 Обзор устройства



Вид сзади



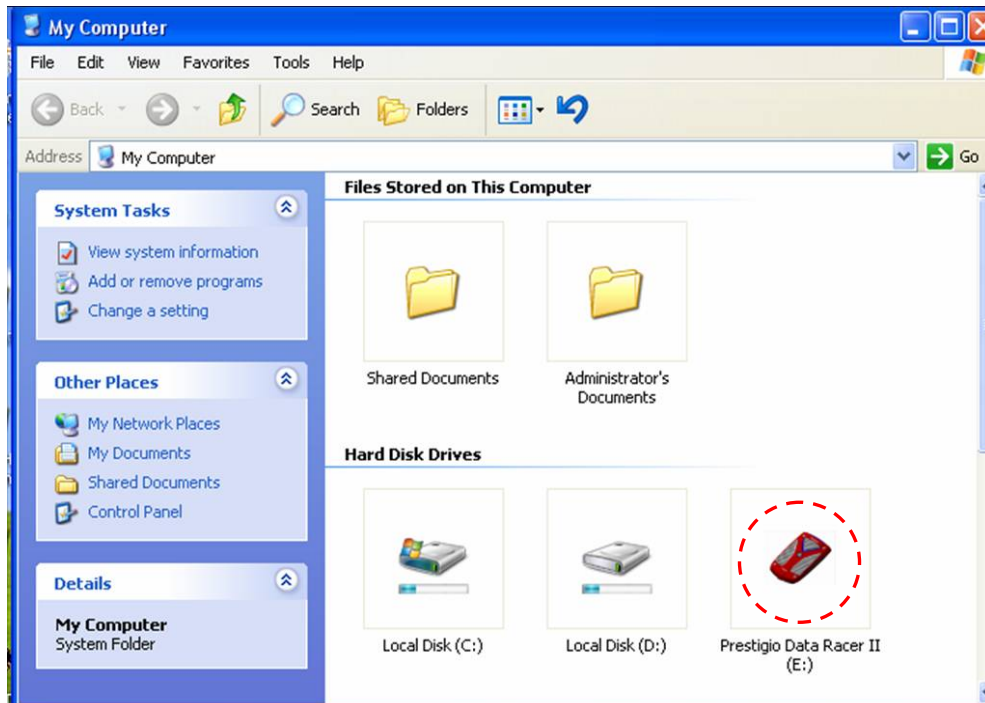
Вид спереди



Вид сбоку

2. Основные функции

2.1 Функция упрощенного подключения «Plug & Play»



Порт USB

В операционной системе **Windows** при подключении устройства к порту USB компьютера в папке Мой компьютер будет отображен значок **Prestigio DataRacer II** (см. иллюстрацию выше).

В ОС **Macintosh** при подключении устройства к порту USB значок диска будет отображен на рабочем столе ("Desktop"). Перед началом использования устройства произведите его форматирование с учетом совместимой файловой системы MAC)только формат FAT32)

В ОС **Linux** Вы можете получить доступ к устройству следующим способом:

- Проверьте информацию об устройстве в `dev/s*` , запишите информацию о порядке доступа.
- Создайте директорию `/media` (ex: `mkdir/media/prestigio`)
- Затем выполните команду `sudo mount -t ntfs-3g/dev/sdb1/media/prestigio -o force` (если порядок доступа является `/dev/sdb1`)

Порт eSATA (только для ОС Windows)

1. Убедитесь, что переключатель питания находится в положении **ВЫКЛ. (OFF)** до подключения устройства к компьютеру. Подключите кабель eSATA к соответствующему порту eSATA и затем подключите кабель USB к соответствующему порту USB. Питание устройства будет осуществляться при помощи кабеля USB в режиме eSATA.
2. Переведите переключатель питания в положение **ВКЛ. (ON)** для включения устройства. При правильном подключении пиктограмма устройства Prestigio DATARACER II появится в окне диспетчере файлов.

Внимание:

- Совместимость eSATA может зависеть от конфигурации аппаратных средств компьютера и операционной системы. Некоторые контроллеры eSATA могут потребовать перезагрузки системы для определения нового устройства.
- Данное устройство создано с учетом того, что соединение eSATA является приоритетным режимом передачи данных. В случае, когда установлены оба соединения - eSATA и USB, соединение eSATA будет автоматически являться источником передачи данных, а соединение USB – источником питания.
- Рекомендуется использовать кабель USB типа "Y" для более надежного и стабильного питания. Подключите оба конца кабеля к соответствующим разъемам USB. Избегайте использования USB-концентраторов, так как такое соединение может оказаться недостаточным для обеспечения питания устройства.

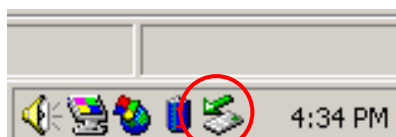
2.2 Запись и чтение данных

Вы можете использовать данное устройство для записи и хранения информации, при этом механизм работы (операции чтения/записи информации) аналогичен работе с жестким диском Вашего компьютера.

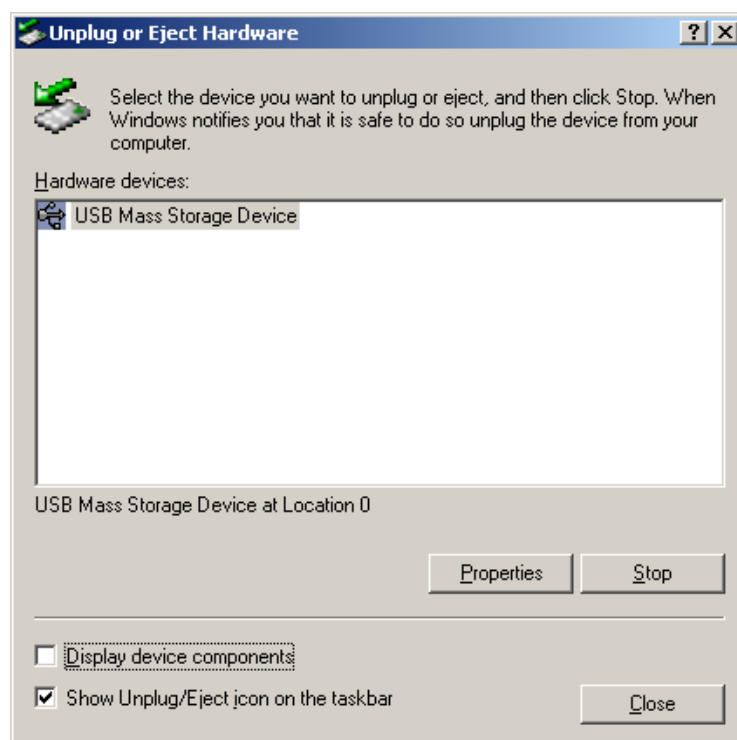
2.3 Отключение устройства

Для устранения вероятности потери данных при работе с ОС Windows XP и Vista всегда следуйте процедуре безопасного отключения устройства:

- ◆ Пиктограмма безопасного отключения устройств располагается в правом нижнем углу экрана.



- ◆ Произведите двойное нажатие левой кнопкой мыши по данной пиктограмме, на экране появится окно "Безопасное извлечение устройства" ("Unplug or Eject Hardware").
- ◆ Выберите устройство, которое Вы хотите извлечь. Нажмите кнопку Остановить [Stop]. После этого Вы можете отключить устройство от порта USB.



Предупреждение:

Перед извлечением устройства убедитесь, что его индикатор не мигает. Если индикатор продолжает мигать, значит, устройство продолжает передачу/прием данных с/на компьютер. В этот момент отключение устройства невозможно, так как может привести к потере данных или повреждению самого устройства Prestigio DataRacer II .



Предупреждение:

Игнорирование процедуры безопасного отключения устройств в ОС Windows, Windows XP и Windows Vista может привести к потере данных, содержащихся на диске.

При использовании ОС Macintosh пиктограмму съемного диска следует "перетащить" в корзину. Данная процедура является функциональным аналогом отключения устройства ("Eject").

При использовании ОС Linux воспользуйтесь операцией отключения ("dumount") для извлечения устройства.

3. Использование программного приложения Turbo HDD USB

3.1 Установка приложения



Предупреждение:

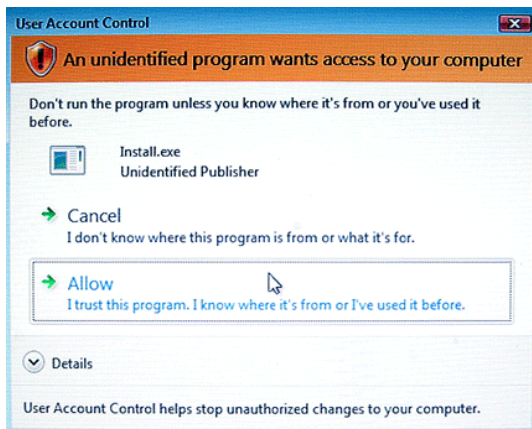
- Войдите в систему с правами администратора до начала установки программы TurboHDD USB Software (ОС Windows 2000/XP).
- Создайте резервную копию всех важных данных, включая установочные файлы программы TurboHDD USB Software до ее установки. При повреждении или потере данных программы обратитесь к сайту <http://www.prestigio.com/product/downloads> для скачивания программы.



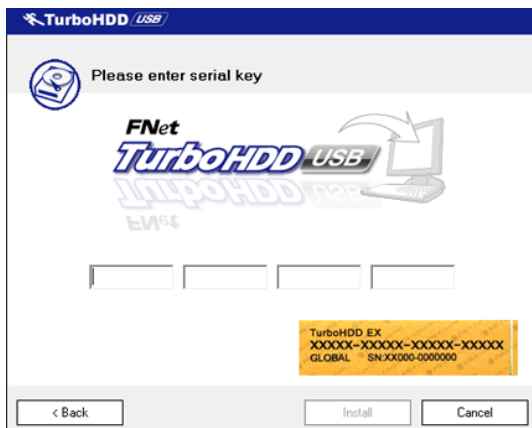
1. Подключите накопитель к компьютеру при помощи кабеля USB.
2. На экране автоматически появится окно автозапуска. Выберите запуск программы **FNet Turbo HDD USB** для начала установки.
3. Нажмите мышью на свернутом окне на панели задач для вызова диалогового окна **User Account Control**.

Внимание:

- Если у Вас не операционная система Windows Vista, перейдите сразу к шагу 5.



4. Нажмите на кнопку Разрешить (**Allow**) в диалоговом окне **User Account Control**.



5. Введите серийный номер, расположенный на последней странице Вашего краткого руководства пользователя.
6. Нажмите кнопку Установить (**Install**) для начала установки. Нажмите кнопку (**Back**) для возврата к предыдущей странице или кнопку Отмена (**Cancel**) для остановки установки.



7. После успешной установки программы отключите устройство DataRacer II и затем снова подключите его к компьютеру.



8. После успешной установки и активации программное приложение TurboHDD автоматически появится на экране.

3.2 Использование программного приложения

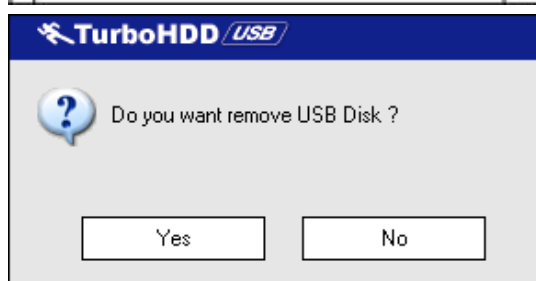


1. Нажмите на ярлык "TurboHDD USB" на рабочем столе или войдите в меню Пуск (Start) → Все программы (Program Files) → "TurboHDD USB" → "TurboHDD USB" для запуска программы.
 2. После входа в главное меню программы на экране будет отображена информация о внешнем накопителе. Программное приложение по умолчанию работает в режиме **Turbo**.
 3. Переключение между режимами **Turbo** (Турбо) и **Normal** (Нормальный) может осуществляться при помощи нажатия на пиктограмму внешнего накопителя на экране.
- **Режим Turbo:** программное приложение ускоряет скорость и эффективность передачи данных.
 - **Режим Normal:** скорость передачи данных не изменяется.

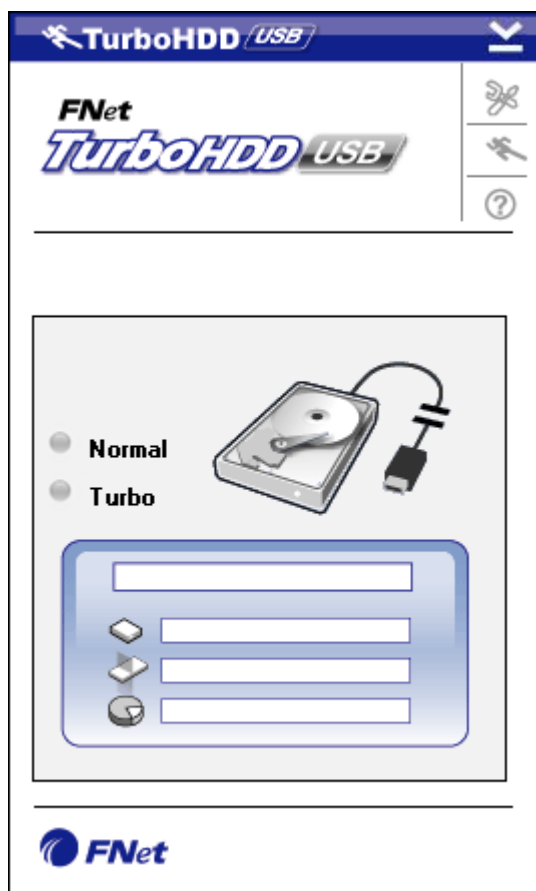
3.3 Безопасное отключение устройства



1. Нажмите на пиктограмме кабеля **USB** для безопасного отключения устройства от компьютера.



2. Нажмите кнопку Да (**Yes**) для подтверждения отключения или Нет (**No**) для отмены.



3. После успешного отключения устройства на экране отображается изображение отсоединенного кабеля. Вы можете отключить кабель.
4. Для повторного запуска программы снова подключите накопитель к компьютеру.

3.4 Настройки



1. Нажмите на пиктограмму настроек в правом верхнем углу окна программы.

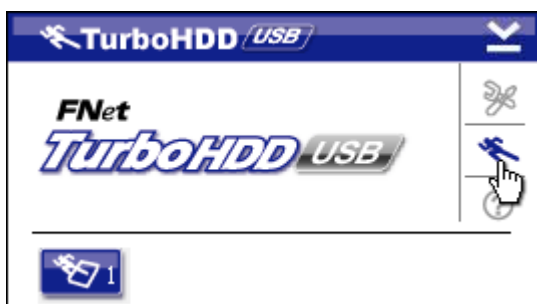


2. Выберите язык из меню.

3.5 Другие параметры



- Данное программное приложение поддерживает до 2 USB HDD-накопителей, ускоряя их работу. Переключение между накопителями осуществляется нажатием на соответствующую пиктограмму устройства.



- Нажмите данную пиктограмму для получения информации о программном обеспечении.



- Нажмите на пиктограмму вопросительного знака (?) для вызова справки.



- Для получения доступа к базовым функциям устройства нажмите на пиктограмму устройства TurboHDD в правом нижнем углу экрана.

4. Приложение

4.1 Технические характеристики

Описание	Накопитель Prestigio DataRacer II USB2.0/eSATA (External HDD Enclosure)
Интерфейс	• USB2.0 Interface (Max 480mbps) • eSATA Interface (Max 3.0Gbps)
Тип накопителя (HDD)	2.5" 7200RPM OR 5400RPM HDD
Емкость	320/500GB+
Питание	Напрямую от порта USB
Программное обеспечение	TurboHDD USB Software

4.2 Приложение Add-on Card List

Номер	Core IC Type	Card Type	Core Function	Platform	Testing OS
Card-SATA-01	JMicron JMB360 A stepping	PCIE X 1	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-02	Promise PDC20771 (RAID SATA II 300)	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-03	Initio INIC-1622TA2	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-05	Initio INIC-1622TA2	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-06	Silicon Image Sil3112ACT144	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3

Card-SATA-07	Silicon Image Sil3512ECTU128	PCI	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-09	Silicon Image Sil3124ACBHU	PCI(64 bit)	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-10	Silicon Image Sil3132CNU	PCIE X 1	SATA	MB-05	WinXP SP3
Card-SATA-11	JMicron JMB363 C stepping	PCIE X 1	SATA	MB-05	WinXP SP3

4.3 Техническая поддержка и гарантии

Обратитесь к информации сайта www.prestigio.com для получения технической поддержки и информации о гарантийных обязательствах.

4.4 Примечания

Информация, содержащаяся в данном руководстве пользователя, соответствует входящему в комплект поставки устройству; производитель или продавец не несут ответственность за возможные неточности или ошибки, которые могут иметься в настоящем руководстве. Компания Prestigio оставляет за собой право производить изменения без предварительного уведомления

4.5 Признание авторских прав

- IBM является зарегистрированной торговой маркой компании International Business Machines Corporation.
- iBook и iMac являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Computer, Inc.
- Macintosh, PowerBook, Power Macintosh являются зарегистрированными торговыми марками компании Apple Computer, Inc.
- Microsoft Windows XP, Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками компании Microsoft Corporation (права защищены как на территории США, так и других стран).

Все другие названия и торговые марки, упомянутые в данном руководстве, являются зарегистрированными торговыми марками их владельцев.