



Data Racer I

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

Руководство пользователя

Версия 1.0

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 Data Racer I. 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 Data Racer I. 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**

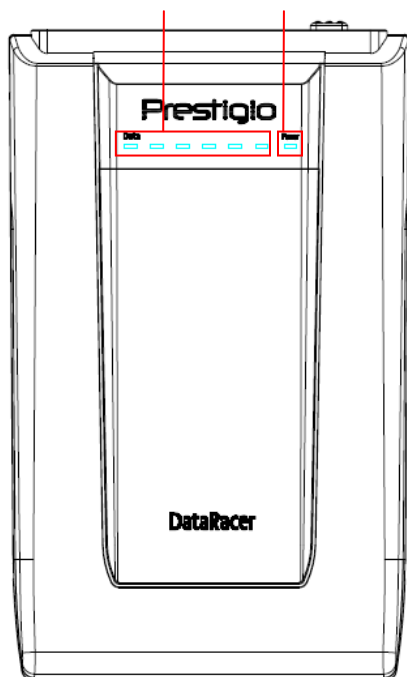
1.3 Комплект поставки

Описание	Кол-во
Основной блок накопителя Prestigio Data Racer I	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

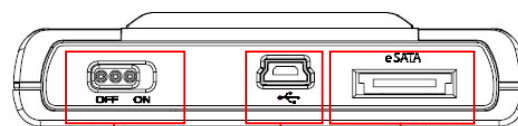
1.4 Обзор устройства

Индикатор
чтения/записи

Индикатор
питания



Вид спереди



Вкл./
Выкл.

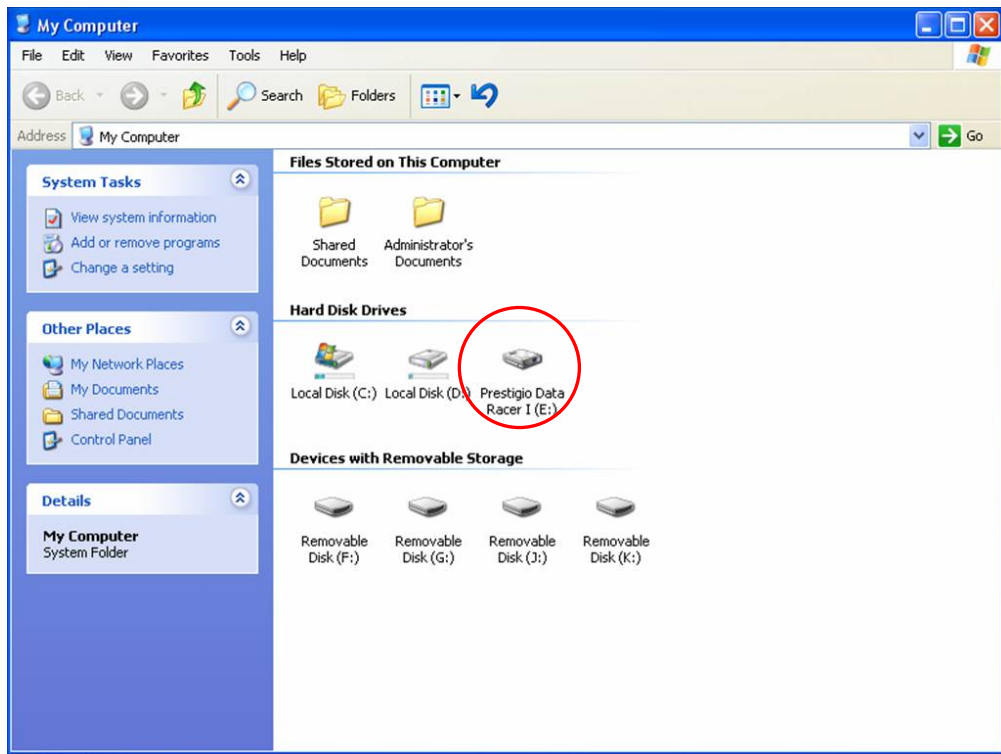
Порт
USB

Порт
eSATA

Вид сверху

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 Data Racer I** (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 DATA RACER I 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.

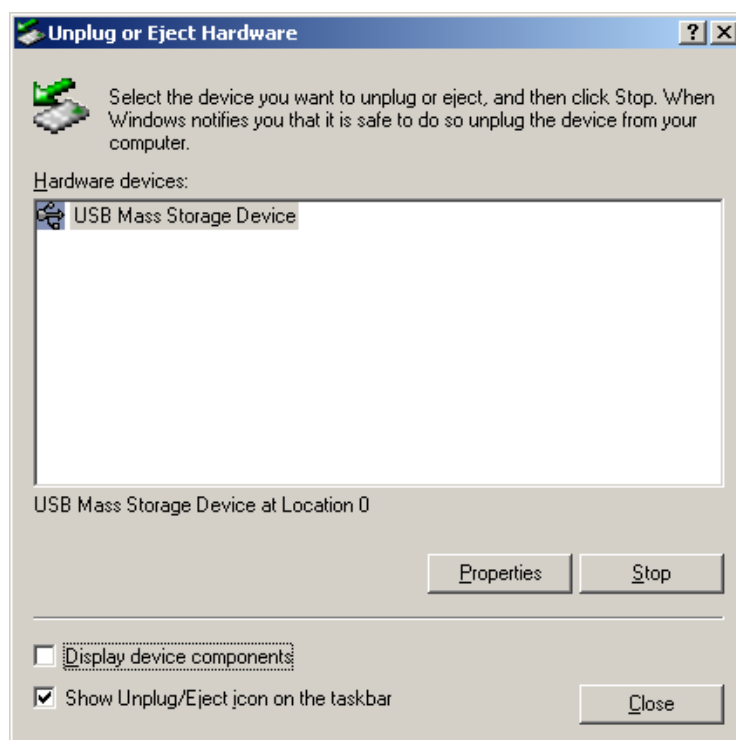
2.3 Отключение устройства

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 Data Racer I.



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:

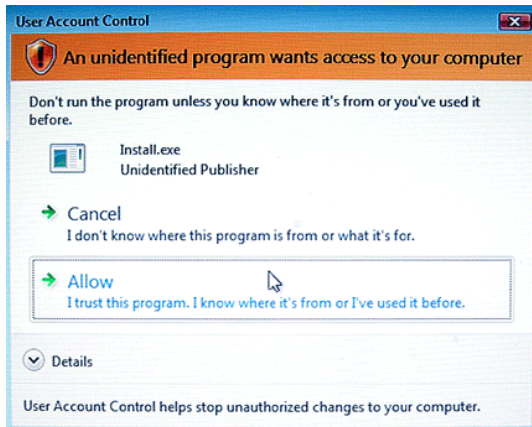
- Войдите в систему с правами администратора до начала установки программы TurboHDD USB Software (ОС Windows 2000/XP).
- Создайте резервную копию всех важных данных, включая установочные файлы программы TurboHDD USB Software до ее установки. При повреждении или потере данных программы обратитесь к сайту <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 Data Racer I 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

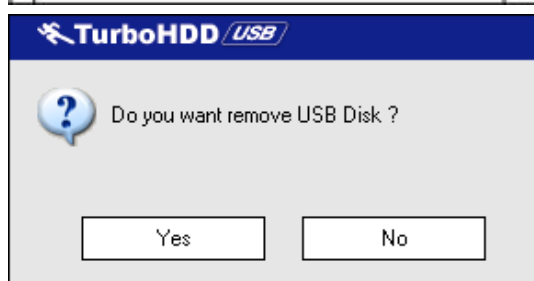


1. Нажмите на ярлык "TurboHDD USB" на рабочем столе или войдите в меню Пуск (Start) → Все программы (Program Files) → "TurboHDD USB" → "TurboHDD USB" для запуска программы.
 2. После входа в главное меню программы на экране будет отображена информация о внешнем накопителе. Программное приложение по умолчанию 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.

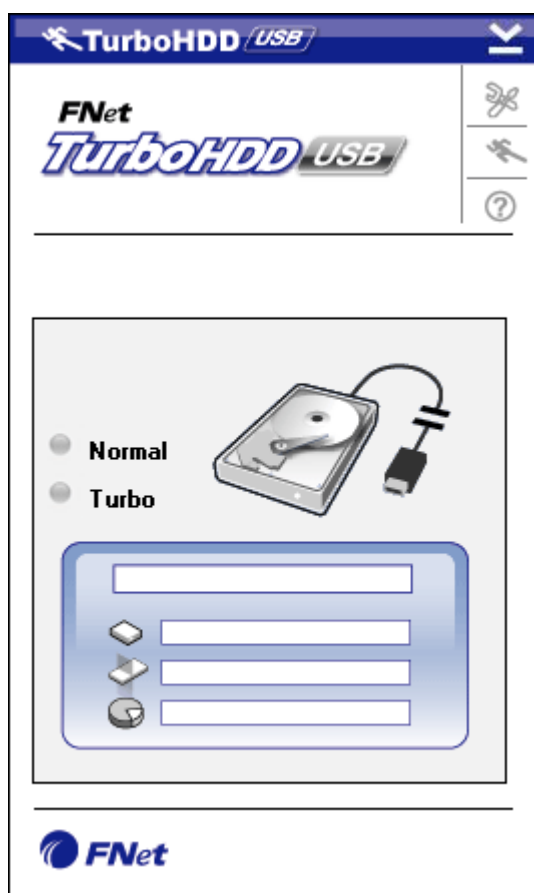
3.3 Безопасное отключение устройства



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.

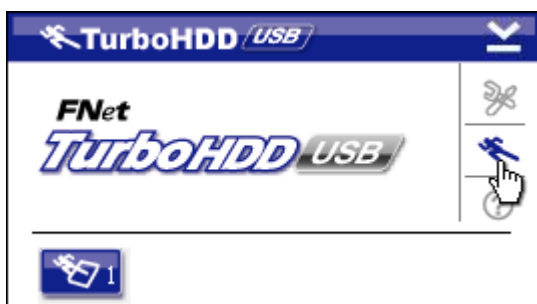


2. Выберите язык из меню.

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 Data Racer I 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.