Руководство читают только умные люди.



Содержание

Начало работы	1
Безопасное включение и отключение накопителя	1
Отключение устройств eSATA и 1394	2
Устройства eSATA	3
Устройства 1394	4
Установка инструментов FreeAgent и программы AutoBackup	5
Использование ярлыков инструментов FreeAgent и программы AutoBackup	11
Управление накопителями	12
Резервное копирование и восстановление	13
Регистрация программы AutoBackup	13
Создание плана резервного копирования	14
Откат системы	20
Настройка автоматического создания точек восстановления	20
Создание точек восстановления вручную	22
Откат до точки восстановления	23
Отмена отката системы	25
Отключение автоматического создания точек восстановления	27
Использование Интернет-накопителя	29
Служебные программы	31
Проведение диагностики накопителя	31
Настройка интервалов перехода в спящий режим	33
Настройка индикаторов накопителя	35
Указатель	i

Начало работы

Безопасное включение и отключение накопителя

При подключении кабеля питания и кабеля передачи данных к компьютеру накопитель FreeAgent[™] автоматически начинает работу.

Чтобы безопасно отключить накопитель FreeAgent, сделайте следующее.

- Воспользуйтесь значком безопасного извлечения устройств, который отображается на панели задач.
 - ИЛИ —
- Нажмите кнопку питания на основании накопителя.
- **Примечание.** Работа накопителя не может быть остановлена, пока к нему осуществляется доступ. Подождите, пока завершатся все операции, и только после этого отключайте.

Чтобы безопасно отключить накопитель FreeAgent, сделайте следующее.

Этап 1: Дважды щелкните значок на панели задач.



Рис. 1: Безопасное извлечение устройства

Откроется окно Безопасное извлечение устройства.



Рис. 2: Безопасное извлечение устройства

Этап 2: Выберите накопитель, который нужно отключить, и нажмите кнопку **ОК**. Появится подтверждение того, что можно безопасно удалить устройство.



Рис. 3: Оборудование может быть удалено

Питание накопителя FreeAgent автоматически отключится.

Отключение устройств eSATA и 1394

Если FreeAgent подключен через eSATA или 1394, для его отключения нужно выполнить те же самые процедуры, что описаны в предыдущем разделе. Значок устройства и строки информации в окне **Безопасное извлечение устройства** при использовании этих интерфейсов немного отличаются.

Устройства eSATA

Ниже приведены значки устройства и строки информации в окне Безопасное извлечение устройства при использовании eSATA.

💈 Safely Remove Hardware	? 🗙
Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device fror computer. Hardware devices:	o. When myour
🐷 Disk drive	
Stop a Hardware device	? 🛛
Continue devices to be stopped, Unoose UN to continue. Windows will attempt to stop the following devices. After the devices an stopped they may be removed safely. Disk drive Generic volume - (G:)	e
Cance	2



Рис. 4: Сообщения при безопасном извлечении устройств eSATA

В окне **Безопасное извлечение устройства** накопитель FreeAgent указан как дисковый накопитель.

Устройства 1394

Ниже приведены значки устройства и строки информации в окне Безопасное извлечение устройства при использовании интерфейса 1394.

😼 Safel	ly Remove Hardware 💦	×
۵.	Select the device you want to unplug or eject, and then click Stop. When Windows notifies you that it is safe to do so unplug the device from your computer.	1
Se Se	agate ATA Device UUIEEE 1394 SBP2 Device	
Sto	op a Hardware device 🛛 🔗 🕅	
Windo stopp	ows will attempt to stop the following devices. After the devices are ed they may be removed safely. Seagate ATA Device 00 IEEE 1394 SBP2 Device	
9	Generic volume - (F:)	
	OK Cancel)

🧼 Safe To Remove Hardware	×
The 'Seagate ATA Device 00 IEEE 1394 SBP2 Device' de can now be safely removed from the system.	vice



В окне **Безопасное извлечение устройства** накопитель FreeAgent указан как устройство IEEE 1394.

Внимание. Ни в коем случае не отключайте устройства FreeAgent, если на передней панели мигают индикаторы. Это говорит о том, что накопитель в данный момент используется, и отключение кабеля питания или кабеля передачи данных приведет к повреждению или потере данных.

Установка инструментов FreeAgent и программы AutoBackup

Инструменты FreeAgent и программа AutoBackup уже загружены на накопитель FreeAgent и готовы к установке на компьютер. Оба приложения устанавливаются одновременно.

Чтобы установить программное обеспечение, сделайте следующее.

Этап 1: Подключите накопитель FreeAgent.

Через какое-то время появится окно автозапуска.



Рис. 6: Окно автозапуска в Windows XP

Примечание. Буквы дисков назначаются операционной системой Windows.

Этап 2: Выберите Install FreeAgent Tools (Установить инструменты FreeAgent) и нажмите кнопку OK.

Откроется окно настройки мастера InstallShield.

uide you t	through the	eparing the in program setu	istalisniela ip process	Please
nt Pro Too	ols.msi			
				•••

Рис. 7: Настройка мастера InstallShield

Откроется окно приветствия.



Рис. 8: Окно приветствия

Этап 3: Нажмите кнопку Next (Далее).

Откроется окно License Agreement (Лицензионное соглашение).



Рис. 9: Лицензионное соглашение

Этап 4: Нажмите кнопку **Yes** (Да), чтобы подтвердить, что вы соглашаетесь с условиями соглашения.

Откроется окно Choose Destination Location (Выбор папки назначения).



Рис. 10: Выбор папки назначения

Этап 5: Нажмите кнопку **Next** (Далее), чтобы принять папку, указанную по умолчанию, или кнопку **Browse** (Обзор), чтобы выбрать другую папку. Откроется окно **Setup Status** (Состояние установки).

FreeAgent Pro Tools	
Setup Status	Seagate
FreeAgent Pro Tools is configuring your new software installation.	
C:\Program Files\Seagate\FreeAgent\seafra.dll	
InstallShield	Cancel

Рис. 11: Состояние установки

После того как программное обеспечение FreeAgent будет установлено, появится **окно приветствия** программы AutoBackup.



Рис. 12: Окно приветствия AutoBackup

Этап 6: Нажмите кнопку Next (Далее).

Для работы программы AutoBackup требуется Microsoft.NET Framework 1.1. Если программа AutoBackup не находит .NET Framework 1.1 в системе, она его устанавливает.

Откроется окно AutoBackup End User License Agreement (Лицензионное соглашение с конечным пользователем).

AutoBackup Version 2.00.1036	×
END USER LICENSE AGREEMENT	
END-USER LICENSE AGREEMENT THIS IS A CONTRACT, PLEASE READ IT CAREFULLY, BY INSTALLING THIS SOFTWARE YOU ACCEPT ALL THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, YOU WILL NOT BE ABLE TO USE THIS SOFTWARE UNLESS YOU ACCEPT THIS AGREEMENT. BY USING THE SOFTWARE, YOU ARE AGREEING TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. IF YOU DO NOT AGREE TO ANY TERM OR CONDITION, YOU MAY NOT INSTALL OR RUN THIS SOFTWARE. 1. License. Memeo Inc., a Delaware corporation, ("Memeo Inc.") hereby grants to the purchaser (hereafter "you") a personal, non-exclusive, non-transferable license (the "License"), without the right to sublicense, to use the application, installation, utility,	
Image: group of the license agreement Print C I go not accept the terms of the license agreement Print	
Install5hield Cancel	

Рис. 13: Лицензионное соглашение программы AutoBackup

Этап 7: Выберите I accept the terms of the license agreement (Я принимаю условия лицензионного соглашения) и нажмите кнопку Next (Далее).

Откроется окно AutoBackup Setup Status (Состояние установки).



Рис. 14: Состояние установки AutoBackup

По завершении установки откроется окно AutoBackup **InstallShield Wizard Complete** (Завершение работы мастера InstallShield):

AutoBackup Version 2.00	0.1036
	InstallShield Wizard Complete
Manage Your Digital Life	Setup has finished installing AutoBackup on your computer.
	Keck Finish Cancel

Рис. 15: Завершение работы мастера AutoBackup InstallShield

Этап 8: Нажмите кнопку **Finish** (Готово), чтобы завершить установку программы AutoBackup.

Откроется окно FreeAgent Registration (Регистрация).



Рис. 16: Регистрация FreeAgent

- **Этап 9:** Нажмите кнопку **Register** (Зарегистрировать), чтобы перейти на веб-узел Seagate и зарегистрировать накопитель FreeAgent.
- Этап 10: Нажмите кнопку Next (Далее).

Откроется окно инструментов FreeAgent **InstallShield Wizard Complete** (Завершение работы мастера InstallShield):



Рис. 17: Завершение работы мастера InstallShield для инструментов FreeAgent

- Этап 11: Решите, нужно ли перезагрузить компьютер прямо сейчас, и нажмите кнопку Finish (Готово).
- **Примечание.** После перезагрузки компьютера будет проведен процесс регистрации и настройки программы AutoBackup. Дополнительные инструкции см. в разделе **Резервное копирование и восстановление**.

Использование ярлыков инструментов FreeAgent и программы AutoBackup

После установки инструментов FreeAgent и программы AutoBackup появятся соответствующие ярлыки на рабочем столе и значки в области задач. Чтобы запустить программу, дважды щелкните ярлык на рабочем столе или значок на панели задач.



Рис. 18: Ярлыки инструментов FreeAgent



Рис. 19: Ярлыки программы AutoBackup

Управление накопителями

Окно **Your Drives** (Ваши накопители) является центром управления накопителями FreeAgent[™]. В нем отображаются все портативные и настольные устройства FreeAgent, подключенные к компьютеру.

Seagate 💭			Selected Fre	eeAgent drive: (5QF0V0	ILD) E: 📃 🗙
Your Drives	FreeAgent™ To	ools			
Backup & Restore	The Command pane manage drive utilitie	I allows you to acces s.	s your drive features a	nd	
System Rollback					
Internet Drive					
Utilities					
	Serial No.	Partition(s)	Model	Capacity (Gbytes)	Firmware
	5QF0V0LD	E	FreeAgent Pro	320.1	40.0.1
Help					
Web Support	<u>vvnats New?</u>				v1.0.0.9

Рис. 1: Окно накопителей

Панель команд предоставляет доступ к функциям накопителей и служебным программам.

Работа в окне Your Drives (Ваши накопители) осуществляется следующим образом:

- Этап 1: Выберите накопитель в списке.
- Этап 2: Выберите пункт панели управления в левой части окна.
- **Примечание.** В окне **Your Drives** (Ваши накопители) автоматически создается список всех накопителей FreeAgent, подключенных к компьютеру. Если накопителя в списке нет, проверьте, правильно ли он подключен и включен ли он.

Резервное копирование и восстановление

К накопителю FreeAgent[™] прилагается программа AutoBackup, позволяющая создавать резервные копии папок на сетевых дисках, флэш-картах и iPod, выполнять резервное копирование через Интернет и совместно использовать фотографии через Интернет при помощи Shutterfly.

Регистрация программы AutoBackup

Прежде чем использовать программу AutoBackup, ее необходимо зарегистрировать. Для регистрации нужен ключ продукта AutoBackup. Он прикреплен к *Краткому руководству пользователя*, лежащему в заводской упаковке накопителя FreeAgent.

Примечание. Для выполнения регистрации программы AutoBackup необходимо подключение к сети Интернет.

После того как вы установили инструменты FreeAgent и программу AutoBackup и перезагрузили компьютер, появится окно регистрации AutoBackup.



Рис. 1: Регистрация AutoBackup

- **Примечание.** После того как будет введен ключ продукта, с копии AutoBackup будет снята пометка **Evaluation Version** (Ознакомительная версия).
 - Этап 1: Нажмите кнопку Enter Product Key (Ввести код продукта).

Откроется окно Enter Product Key (Ввод кода продукта).



Рис. 2: Ввод кода продукта

- **Этап 2:** Введите код продукта (он указан на кратком руководстве пользователя, лежащем в заводской упаковке накопителя FreeAgent) и адрес электронной почты.
- Этап 3: Нажмите кнопку ОК.

Создание плана резервного копирования

План резервного копирования создается для того, чтобы указать программе AutoBackup, какие файлы копировать, сколько версий файлов хранить и как кодировать файлы.

После того как регистрация продукта будет завершена, откроется окно **Backup Destination** (Назначение резервной копии).



Рис. 3: Выбор назначения

Этап 1: Убедитесь, что выбран накопитель FreeAgent, и нажмите кнопку Next (Далее).

🔞 Select Items to Back Up	
SmartPicks Folders	
Backup Items	l l
🗹 🖨 Files in My Documents	
🗹 📇 Files in My Pictures	
🔲 😰 Files on the Desktop	
🗌 Internet Explorer Favorites	
MS Outlook - E-mail, Appointments, Contacts, and Tasks	
MS Outlook Express - E-mail	
Word processing documents, Spreadsheets, and Presentations	
Financial Files	
Photos and Pictures	
Music and Sound Files	
Video Files	
Bookmarks (Firefox and Netscape)	
Cancel)one

Рис. 4: Smart Picks

Этап 2: Установите флажки рядом с файлами и папками, которые нужно включить в резервную копию, и нажмите кнопку **Done** (Готово).

Откроется окно AutoBackup File Tally (Подсчет файлов AutoBackup).



Рис. 5: Подсчет файлов AutoBackup

Этап 3: Установите флажок Do not show this message in the future (Больше не показывать это сообщение), если вы хотите, чтобы это окно больше не появлялось, и нажмите кнопку OK.

Откроется окно **Select Items to Back Up** (Выбор элементов, включаемых в резервную копию).

🥶 😰 🛐 SELECT ITEMS TO BACK UP		Seagate
Backup Items	Total Size	Files
Files in My Documents	44.6 MB	30
Files in My Pictures	1.7 MB	7
Word processing documents, Spreadsheets, and Presentations	50.9 MB	63
Financial Files	0 KB	0
Photos and Pictures	380.9 MB	2113
Music and Sound Files	21.3 GB	5109
Add Backup Items Remove Selected item	Show Adv Required Space	vanced Options

Рис. 6: Выбор элементов, включаемых в резервную копию

Этап 4: Проверьте файлы и папки, выбранные для резервного копирования, и нажмите кнопку Next (Далее).

Откроется окно **Provide Backup Plan Name** (Имя плана резервного копирования).



Рис. 7: Имя плана резервного копирования

Этап 5: Введите имя плана резервного копирования и нажмите кнопку **Next** (Далее). Появится окно подтверждения плана резервного копирования.



Рис. 8: Подтверждение плана резервного копирования

Этап 6: Проверьте, правильно ли создан план резервного копирования, и нажмите кнопку **Done** (Готово).

Появится окно, показывающее ход создания резервной копии.



Рис. 9: Ход создания резервной копии

Сколько времени уйдет на создание первой резервной копии, зависит от того, каков объем данных, выбранных для резервного копирования.

После завершения резервного копирования появится окно, подтверждающее завершение процесса. В нем отображаются краткие сведения о резервной копии.



Рис. 10: Завершение резервного копирования

После того как первая резервная копия будет создана, программа AutoBackup будет отслеживать изменения в файлах и папках и автоматически создавать резервные копии, пока система будет находиться в режиме ожидания. При каждом отключении накопителя FreeAgent от компьютера программа AutoBackup будет создавать список файлов, в которые были внесены изменения с момента последнего резервного копирования, и будет автоматически создавать резервную копию этих файлов при следующем подключении накопителя.

Дополнительные сведения о функциях программы AutoBackup см. на веб-узле *www.memeo.com.*

Откат системы

При помощи одного из инструментов FreeAgent[™] — System Rollback, чтобы вернуть систему компьютера к некоторому состоянию в прошлом, называемому точкой восстановления, если произошел сбой системы или возникли какие-либо другие серьезные проблемы с компьютером. Инструмент System Rollback восстановит работоспособность системы, причем переустанавливать систему не придется, а файлы данных не будут утеряны.

System Rollback создает снимки системы компьютера и сохраняет их как точки восстановления, которые также называются контрольными точками. Каждая точка восстановления определяет состояние системы, к которому нужно будет вернуться в случае возникновения неполадок в работе компьютера. Необходимо создавать точки восстановления перед внесением изменений в систему: установкой программного обеспечения, подключением нового оборудования, изменением параметров системы.

Точки восстановления можно создавать двумя способами:

- автоматически через заданные промежутки времени;
- вручную в любой нужный момент.

Настройка автоматического создания точек восстановления

Чтобы настроить автоматическое создание точек восстановления, сделайте следующее.

Этап 1: Щелкните System Rollback (Откат системы) на панели управления.

Откроется окно настройки отката.



Рис. 1: Откат

Этап 2: Щелкните Set Automatic Restore Points (Настроить автоматическое создание точек восстановления).

Откроется окно **Rollback: Set Automatic Restore Points** (Откат: настройка автоматического создания точек восстановления).

Seagate C					Sel	ected Free	Agent drive: (5QF0V0LD) E:	- ×
Your Drives Backup & Restore	Rollback:	Set Aut Restore Po	omatic F	Restore (Hours)-	Points		٦	
System Rollback	04	8	0 12	0 16	0 20	24		
Internet Drive								
Utilities								
Help Web Support							Cancel	Apply

Рис. 2: Откат: настройка автоматического создания точек восстановления

Этап 3: Выберите значение параметра Automatic Restore Point Interval (Интервал автоматического создания точек восстановления) и нажмите кнопку Apply (Применить).

Создание точек восстановления вручную

Чтобы создать точку восстановления вручную, сделайте следующее.

Этап 1: Щелкните System Rollback (Откат системы) на панели управления. Откроется окно настройки отката.

Seagate C		Selected FreeAgent drive: (5QF0V0LD) E:			
Your Drives Backup & Restore System Rollback Internet Drive	Create System Rollback	Automatic Restore Point is On Off Every 24 hours			
Utilities	Greate a Restore Point on my current syste	m			
	Restore a System Rollback Restore my computer to a previous state Undo my last system rollback restore				
Help Web Support					

Рис. 3: Откат

Этап 2: Щелкните Create a Restore Point on my current system (Создать точку восстановления на основании текущего состояния системы).

Откроется окно **Rollback: Create Restore Point** (Откат: создание точки восстановления).



Рис. 4: Откат: создание точки восстановления

Этап 3: Введите имя точки восстановления и нажмите кнопку Create (Создать).

Откроется окно подтверждения **Create Restore Point** (Создание точки восстановления), в котором будет указано имя и дата создания точки восстановления.



Рис. 5: Подтверждение создания точки восстановления

Этап 4: Нажмите кнопку ОК.

Откат до точки восстановления

Чтобы выполнить откат системы компьютера до точки восстановления, сделайте следующее.

- **Этап 1:** Сохраните и закройте все документы и приложения (кроме инструментов FreeAgent).
- **Этап 2:** Щелкните **System Rollback** (Откат системы) на панели управления. Откроется окно настройки отката.



Рис. 6: Откат

Этап 3: Щелкните Restore my computer to a previous state (Восстановить предыдущее состояние).

Откроется окно **Rollback: System Rollback** (Откат: выполнение отката системы).

Seagate 💭							Selected FreeAgent drive: (5QF0V0LD) E:
Your Drives Backup & Restore	Rollbac Select a c	k: Sy ate an	sten d a Ri	1 Ro estor	llba e Poir	ck nt and clic	k "Next". (Note: Dates shown in bold already have a Restore Point.)
System Rollback	Date:						Restore Point:
Internet Drive	<	Dece	mbe	r, 200)6	>	08:18 AM Rescue Me
Utilities	Sun Me	n Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	oo to Ain System checkpoint
	26 2	7 28	29	30	1	2	
	3 4	5	6	7	8	9	
	10 1	1 12	13	14	15	16	
	1/ 1	5 19	20	21	22	23	
	24 2	20	3	20	29	6	
	Today	12/1/	2006		2	×	
Holp	Today		2000				
leib							Cancel Next
Web Support							

Рис. 7: Откат: Откат системы

- **Этап 4:** В календаре выберите дату, по состоянию на которую нужно восстановить систему, и укажите датированную точку восстановления в окне **Restore Point** (Точка восстановления).
- Этап 5: Нажмите кнопку Next (Далее).

Откроется окно подтверждения **System Rollback** (Выполнение отката системы).



Рис. 8: Подтверждение отката системы

Этап 6: Нажмите кнопку Restore (Восстановить).

Работа системы будет автоматически завершена. Процесс перезагрузки займет больше времени, чем обычно. Когда происходит перестройка системы, в диалоговом окне восстановления отображается сообщение **Restore in Progress** (Выполняется восстановление), пока система не перезагрузится.

Отмена отката системы

Чтобы отменить откат системы и вернуться к текущей точке восстановления, сделайте следующее.

- **Этап 1:** Сохраните и закройте все документы и приложения (кроме инструментов FreeAgent).
- Этап 2: Щелкните System Rollback (Откат системы) на панели управления.

Откроется окно настройки отката.



Рис. 9: Откат

Этап 3: Щелкните Undo my last system rollback restore (Отменить последний откат системы).

Откроется окно Rollback: Undo (Откат: отмена).



Рис. 10: Откат: отмена

Этап 4: Нажмите кнопку Undo (Отменить).

Отключение автоматического создания точек восстановления

Автоматическое создание точек восстановления можно отключить при помощи переключателя On/Off (Вкл./выкл.), расположенного в правом верхнем углу окна отката системы.



Рис. 11: Переключатель отката On/Off (Вкл./выкл.)

Предупреждение. При отключении автоматического создания точек восстановления все точки восстановления, сохраненные до этого, удаляются.

Чтобы отключить автоматическое создания точек восстановления, сделайте следующее.

Этап 1: Щелкните System Rollback (Откат системы) на панели управления.

Откроется окно настройки отката.

Seagate C	Selec	ted FreeAgent drive: (5QF0V0LD) E:
Your Drives	Rollback	Automatic Restore Point is On Off
Backup & Restore	Create System Rollback	Every 24 hours
System Rollback	Set Automatic Restore Points	
Internet Drive	Create a Restore Point on my current system	
Utilities		
	Restore a System Rollback	
	Restore my computer to a previous state	
	Undo my last system rollback restore	
Help		
Web Support		

Рис. 12: Откат

Этап 2: Поставьте переключатель On/Off в положение Off (Выкл).

Появится окно, в котором вас просят подтвердить отключение автоматического создания точек восстановления.



Рис. 13: Отключение создания точек восстановления

Этап 3: Если вы действительно хотите отключить автоматическое создание точек восстановления, нажмите кнопку Yes (Да).

Использование Интернетнакопителя

Интернет-накопитель позволяет открывать файлы с любого компьютера и использовать их совместно с другими людьми. Интернет-накопитель представляет собой защищенное паролем пространство на дисках серверов Seagate, где вы можете хранить данные, к которым нужен удаленный или совместный доступ.



Рис. 1: Интернет-накопитель

Чтобы получить Интернет-накопитель, сделайте следующее.

Этап 1: Щелкните Internet Drive (Интернет-накопитель) на панели управления.

— ИЛИ —

Щелкните **Seagate Internet Drive** (Интернет-накопитель Seagate) в разделе **Other Tools** (Прочие инструменты) на панели управления AutoBackup.



Рис. 2: Доступ к Интернет-накопителю

Откроется веб-узел регистрации Интернет-накопителя Seagate.



Рис. 3: Страница регистрации Интернет-накопителя Seagate

Этап 2: Заполните форму регистрации и войдите в систему.

Служебные программы

Окно **Utilities** (Служебные программы) позволяет выполнить диагностику накопителя и настроить интервал перехода в спящий режим и поведение индикаторов накопителя FreeAgent[™].

Примечание. Служебные программы недоступны, пока накопитель подключен через порт eSATA. Чтобы выполнить диагностику, установить интервалы перехода в спящие режим или настроить индикаторы накопителя, подключите его либо через порт USB, либо через порт 1394. После того как изменения будут внесены при подключении через порт eSATA будут использоваться интервалы и настройки индикаторов, которые были установлены, пока накопитель был подключен через интерфейс USB или 1394.

Проведение диагностики накопителя

Диагностику накопителя FreeAgent необходимо проводить регулярно как часть обычного технического обслуживания. При проверке работоспособности определяется целостность жесткого диска, выявляются проблемы, связанные с поверхностью диска, разбиением на тома и распознаванием накопителя.

Чтобы запустить диагностику, сделайте следующее.

- Этап 1: Закройте все файлы, хранящиеся на накопителе FreeAgent.
- **Этап 2:** Щелкните Utilities (Служебные программы) на панели управления. Откроется окно Utilities (Служебные программы).



Рис. 1: Служебные программы для накопителя

Этап 3: Щелкните Run Drive Diagnostics (Запустить диагностику накопителя). Откроется окно Run Drive Diagnostics (Запуск диагностики накопителя).



Рис. 2: Запуск диагностики накопителя

Этап 4: Нажмите кнопку Test (Тестировать), чтобы начать диагностику.

Служебная программа выполнит диагностику, не затрагивая данные, хранящиеся на накопителе. Эта процедуру занимает несколько минут.

После завершения тестирования в окне **Utilities** (Служебные программы) будет отображен результат.



Рис. 3: Результаты диагностики накопителя

Если во время тестирования накопителя будет обнаружена ошибка, программа диагностики отобразит код ошибки и указание обратиться в Seagate для получения технической поддержки.

Этап 5: Нажмите кнопку ОК, чтобы вернуться к окну Utilities (Служебные программы).

Настройка интервалов перехода в спящий режим

Вы можете установить интервал простоя накопителя FreeAgent, по истечении которого он будет переходить в энергосберегающий режим.

Чтобы настроить интервал перехода в спящий режим, сделайте следующее.

Этап 1: Щелкните Utilities (Служебные программы) на панели управления. Откроется окно Utilities (Служебные программы).



Рис. 4: Служебные программы

Этап 2: Щелкните Adjust Drive Sleep Interval (Настроить интервал перехода накопителя в спящий режим).

Откроется окно **Adjust Drive Sleep Interval** (Настройка интервала перехода накопителя в спящий режим).



Рис. 5: Настройка интервала перехода в спящий режим

- **Этап 3:** Выберите интервал в раскрывающемся списке или нажмите кнопку **Default** (По умолчанию), чтобы вернуться к стандартным настройкам интервала.
- **Этап 4:** Нажмите кнопку **Apply** (Применить), чтобы сохранить настройки интервала перехода накопителя в спящий режим.

Появится окно **Adjust Drive Sleep Interval** (Настройка интервала перехода накопителя в спящий режим) с подтверждением изменений параметров питания накопителя Seagate.



Рис. 6: Подтверждение параметров питания

Этап 5: Нажмите кнопку **ОК**, чтобы вернуться к окну **Utilities** (Служебные программы).

Настройка индикаторов накопителя

Индикаторы накопителя FreeAgent мигают, показывая его активность и состояние. Индикаторы можно по желанию включить или выключить.

Чтобы настроить индикаторы накопителя, сделайте следующее.

Этап 1: Щелкните Utilities (Служебные программы) на панели управления. Откроется окно Utilities (Служебные программы).



Рис. 7: Окно служебных программ

Этап 2: Щелкните Adjust Drive Lights (Настроить индикаторы накопителя). Откроется окно Drive Lights (Индикаторы накопителя).



Рис. 8: Индикаторы накопителя

- **Этап 3:** Укажите, должны ли индикаторы отображать состояние и активность накопителя.
- **Этап 4:** Нажмите кнопку **Apply** (Применить), чтобы вернуться к окну **Utilities** (Служебные программы).

Указатель

Б

Безопасное включение и отключение накопителя 1

Отключение устройств eSATA и 1394 2

И

Интернет-накопитель 29

Использование ярлыков инструментов FreeAgent и программы AutoBackup 11

Η

Настройка автоматического создания точек восстановления 20

Настройка индикаторов накопителя 35

Настройка интервалов перехода в спящий режим 33

Начало работы 1

Безопасное включение и отключение накопителя *I* Использование ярлыков инструментов FreeAgent и программы AutoBackup *II* Установка инструментов FreeAgent и программы AutoBackup *5*

0

Откат до точки восстановления 23

Откат системы 20

Откат до точки восстановления 23 Отключение автоматического создания точек восстановления 27 Отмена отката системы 25

Создание точек восстановления вручную 22

Отключение автоматического создания точек восстановления 27

Отключение устройств eSATA и 1394 2

Устройства 1394 *4* Устройства eSATA *3*

Отмена отката системы 25

П

Проведение диагностики накопителя 31

Ρ

Регистрация программы AutoBackup 13

Резервное копирование и восстановление 13

Регистрация программы AutoBackup *13* Создание плана резервного копирования *14*

С

Служебные программы 31

Настройка индикаторов накопителя 35 Настройка интервалов перехода в спящий режим 33 Проведение диагностики накопителя 31

Создание плана резервного копирования 14

Создание точек восстановления вручную 22

Т

Точки восстановления 20

У

Управление накопителями 12

Установка инструментов FreeAgent и программы AutoBackup 5

Устройства 1394 4

Устройства eSATA 3







Seagate

DESKTOP EXTERNAL DRIVE

QUICK START GUIDE SCHNELLSTARTANLEITUNG **GUÍA DE INICIO RÁPIDO OPSUMMERENDE VEJLEDNING** SZYBKIE WPROWADZENIE **GUIA DE INÍCIO RÁPIDO GUIA DE INÍCIO RÁPIDO** КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ PIKAOPAS **SNABBGUIDE** RYCHLÝ PRŮVODCE SPUŠTĚNÍM ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΚΚΙΝΗΣΗΣ 快速入門指南 快速入门指南

EN THANKS FOR PURCHASING A DESKTOP EXTERNAL DRIVE!

WWW.SEAGATE.COM

Visit us at our Support pages for assistance with

Installation: Additional instructions and troubleshooting assistance
Knowledge Base: FAQ's, How to use this product

• Download Center: Installation software, utilities and diagnostics

• Warranty Information · And all of your other storage needs

To contact support, visit us at our Contact Us page.

NOTE: To protect your data, always follow the safe removal procedures for your operating system when disconnecting your product.

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

CLASS B

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

Reorient or relocate the receiving antenna

Increase the separation between the equipment and receiver.
 Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
 CAUTION: Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment.

NL DANK U WEL DAT U HEEFT GEKOZEN VOOR EEN HARDE SCHIJF VOOR DESKTOP!

WWW.SEAGATE.COM

Ga voor hulp naar de volgende ondersteuningspagina's







PN: 100554253 1/09

ES GRACIAS POR ADQUIRIR UNA UNIDAD EXTERNA PORTÁTIL

WWW.SEAGATE.COM

Consulte nuestras páginas de asistencia técnica para recibir ayuda sobre

- Instalación: Instrucciones adicionales y asistencia para la resolución de problemas
 Base de conocimientos: Preguntas más frecuentes y modo de utilización de este producto

• Centro de descargas: Software de instalación, utilidades y diagnóstico • Información de garantías

• Y todas sus demás necesidades de almacenamiento

Para obtener datos de contacto, consulte nuestra página Contacto.

NOTA: Para proteger sus datos, asegúrese de seguir los procedimientos de extracción segura de su sistema operativo siempre que desconecte el producto.

FR MERCI D'AVOIR ACHETÉ UN DISQUE EXTERNE DE BUREAU !

WWW.SEAGATE.COM

Consultez les pages de support technique de notre site pour toute question relative aux points suivants

• Installation : instructions supplémentaires et assistance dépannage

Base de connaissances : FAQ, procédure d'utilisation du produit

• Centre de téléchargement : logiciels d'installation, utilitaires et diagnostics Informations sur la garantie

Et toutes vos questions relatives au stockage des données

Pour contacter le support technique, consultez la page Nous contacter.

REMARQUE : pour protéger vos données, suivez toujours les procédures de retrait sécurisé correspondant à votre système d'exploitation lors de la déconnexion du produit.

IT GRAZIE PER AVERE ACQUISTATO UN'UNITÀ ESTERNA DESKTOP!

WWW.SEAGATE.COM

Le pagine di assistenza del nostro sito offrono aiuto sugli argomenti indicati di seguito

• Installazione: istruzioni aggiuntive e assistenza per la risoluzione dei problemi Knowledge Base: domande frequenti, guida all'uso del prodotto

- Installation: Aanvullende aa n en huln bij het onlossen van i
- Knowledge Base: Veel gestelde vragen, hoe u dit product gebruikt Download Center: Installatiesoftware, hulpprogramma's en diagnostische programma's
- Warranty Information

• En al uw andere opslagbehoefter

Als u in contact wilt komen met onze afdeling Ondersteuning, gaat u dan naar de pagina Contact Us.

OPMERKING: Volg ter bescherming van uw gegevens altijd de procedures van uw besturingssysteem voor het veilig verwijderen van hardware als u het product wilt loskoppelen.

DE VIELEN DANK, DASS SIE SICH FÜR EINE EXTERNE DESKTOP-FESTPLATTE ENTSCHIEDEN HABEN!

WWW.SEAGATE.COM

- Auf unseren Support-Seiten finden Sie hilfreiche Informatione
- Installation: Weitere Anleitungen und Hilfe bei der Fehlersuche
 Knowledge Base: Häufig gestellte Fragen, Tipps zur Verwendung dieses Produkts
- Download Center: Installationssoftware, Dienst- und Diagnoseprog

Garantieinformationen
 Hilfe zu all Ihren sonstigen Speicheranforderungen

Weitere Unterstützung erhalten Sie auf unserer Kontakt-Seite.

HINWEIS: Befolgen Sie immer die Anweisungen Ihres Betriebssystems zum sicheren Entfernen der Festplatte, um die Integrität Ihrer Daten zu gewährleisten.

 Download Center: software di installazione, programmi di utilità e diagnostica Informazioni sulla garanzia • E ogni altra vostra esigenza di archiviazione

Per contattare il nostro servizio di assistenza consultate la pagina Come contattarci. NOTA: per proteggere i dati disconnettere sempre il dispositivo applicando la procedura di rimozione sicura dell'hardware.

NO TAKK FOR AT DU KJØPTE EN STASJONÆR EKSTERN STASJON!

WWW.SEAGATE.COM

Besøk oss på våre supportsider for hjelp med:

- Installasjon: Ekstra instruksjoner og hjelp til feilsøking
 Kunnskapsbase: Ofte stilte spørsmål. Slik bruker du dette produktet
- Nedlastingssenter: Installere programvare, tilbehør og diagnostikk
- Garantiinformasjon
- Og alle dine andre lagringsbehov

For å ta kontakt med vår support, besøk oss på siden Kontakt oss.

Merk: For å beskytte dine opplysninger, følg alltid de sikre fjerningsprosedyrene for operativsystemet ditt når du frakobler produktet.

ВАСК

DA TAK, FORDI DU KØBTE ET EKSTERNT DESKTOP-DREV! WWW.SEAGATE.COM

Besøg os på vores supportwebsted for at få hjælp til:

- Installation: yderligere instruktioner og hjælp til fejlfinding
 Knowledge Base (vidensbase): FAQ's (ofte stillede spørgsmål) om brug af dette produkt
- Download Center: Installationssoftware, værktøjer og diagnosticering

• Warranty Information (garanti)

Alle dine andre lagringsbehov

Klik på Contact Us (kontakt os) for at kontakte vores supportafdeling.

Bemærk! Følg altid operativsystemets procedurer for sikker fjernelse af lagerenheder, når du afbryder forbindelsen, for derved at beskytte dine data.

PL DZIĘKUJEMY ZA ZAKUP ZEWNĘTRZNEGO DYSKU DO KOMPUTERÓW STACJONARNYCH WWW.SEAGATE.COM

Na naszych stronach obsługi technicznej można uzyskać pomoc w następujących dziedzinach: • Instalacja: dodatkowe instrukcje i pomoc w rozwiązywaniu problemów • Baza wiedzy: często zadawane pytania, informacje na temat korzystania z produktu • Centrum pobierania: oprogramowanie instalacyjne, narzędzia i diagnostyka • Informacje o gwarancji · I wszystkie inne zagadnienia dotyczące pamięci masowej

Aby skontaktować się z działem pomocy technicznej, odwiedź stronę Kontakt UWAGA: Aby chronić dane, należy zawsze postępować zgodnie z odpowiednimi dla danego systemu procedurami bezpiecznego odłączania produktu.

PT PARABÉNS POR TER ADQUIRIDO UMA UNIDADE EXTERNA PORTÁTIL!

WWW.SEAGATE.COM

- Visite as nossas páginas de Internet Support (Apoio) para obter assistência com: • Instalação: Instruções adicionais e ajuda para resolver problemas Base de conhecimentos: Perguntas mais freguentes, como utilizar este produto • Download Center (Centro de downloads): Software de instalação, utilitários e diagnósticos • Informação sobre a garantia • E todas as suas outras necessidades de armazenamento
- Para entrar em contacto com o apoio, visite a nossa página Contact Us (Contacte-nos). NOTA: Para proteger os seus dados, sempre que pretender desligar o seu produto, cumpra os procedimentos de remoção segura aplicáveis ao seu sistema operativo

BR OBRIGADO POR COMPRAR UMA UNIDADE EXTERNA PARA DESKTOP!

WWW.SEAGATE.COM

- Visite nossas páginas de Suporte para obter ajuda com:
- Instalação: instruções adicionais e assistência para solução de problemas
- Base de Conhecimento: perguntas freqüentes, Como utilizar este produto
 Download Center (Centro de downloads): software de instalação, utilitários e diagnóstico
- Informações sobre garantia • E todas as suas necessidades de armazenamento
- Para entrar em contato com o suporte, visite nossa página Contact Us (Entre em contato conosco).

NOTA: Para proteger seus dados, sempre siga os procedimentos de remoção segura do seu sistema operacional ao nectar o produto

RU БЛАГОДАРИМ ЗА ПРИОБРЕТЕНИЕ ВНЕШНЕГО НАКОПИТЕЛЯ ДЛЯ НАСТОЛЬНЫХ ПК! WWW.SEAGATE.COM

На веб-страницах службы поддержки содержится следующая полезная информация

EL ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΥ ΑΓΟΡΑΣΑΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΣΚΟΥ WWW.SEAGATE.COM

- Επισκεφθείτε τις σελίδες Υποστήριξης στον ιστότοπό μας για βοήθεια σχετικά με τα παρακάτω
- Εγκατάσταση: Επιπρόσθετες οδηγίες και βοήθεια σχετικά με την επίλυση προβλημάτων
- Γνωσιακή βάση: Συχνές ερωτήσεις, τρόπος χρήσης του προϊόντος
 Κέντρο λήψης: Λογισμικό εγκατάστασης, βοηθητικά προγράμματα και διαγνωστικά εργαλεία
- Πληροφορίες σχετικά με την εγγύηση

 Και όλες τις λοιπές σας ανάγκ κευσης

Για να επικοινωνήσετε με το τμήμα υποστήριξης, επισκεφθείτε μας στην ιστοσελίδα Επικοινωνήστε μαζί μας. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για την προστασία των δεδομένων σας, να ακολουθείτε πάντοτε τις διαδικασίες ασφαλούς κατάργησης για το λειτουργικό σας σύστημα κατά την αποσύνδεση της συσκευής σας.

HU KÖSZÖNJÜK, HOGY ASZTALI KÜLSŐ MEGHAJTÓT VÁSÁROLT!

- Jótállási tudnivalók
- Az adattárolással kapcsolatos további tudnivalók

Ha a támogatási osztályhoz szeretne fordulni, látogasson el a **kapcsolatfelvételi** oldalra.

MEGJEGYZÉS: Az adatok védelme érdekében a termék leválasztásakor mindig kövesse az operációs rendszernek megfelelő biztonságos eltávolítási eljárást.

TR MASAÜSTÜ HARİCİ SÜRÜCÜ SATIN ALDIĞINIZ İÇİN TEŞEKKÜRLER!

WWW.SEAGATE.COM

- mızı ziyaret ederek şu konularda destek alabilirsiniz Destek sayfalar
- Kurulum: Daha fazla talimat ve sorun giderme desteği
- Bilgi Tabanı: SSS'ler, Bu ürünün kullanımı
- Yükleme Merkezi: Kurulum yazılımı, yardımcı programlar ve tanı
- Garanti Bilgileri • Diğer depolama gereksinimlerinizin tümü
- Destek ile bağlantı kurmak için Bize Ulaşın sayfamızdan bizi ziyaret edin.

NOT: Verilerinizi korumak için ürününüzün bağlantısını keserken her zaman işletim sisteminiz için gereken güvenli kaldırma işlemlerini uygulayın.

ZH_TW 感謝您購買外接式桌上型硬碟機!

WWW.SEAGATE.COM

- 請造訪我們的支援網頁以獲得下列協助:
- 安裝: 有關安裝和疑難排解的更多協助
- •知識庫:常見問題,如何使用本產品 •**下載中心:**安裝軟體、公用程式及診斷程式
- 保固資訊
- 以及您的所有其他儲存需求
- 要與支援人員聯絡,請造訪我們的**聯絡我們**網頁。
- 備註:要保護您的資料,請在中斷您產品的連接時始終執行作業系統的安全移除程序。

ZH_CN 感谢您购买台式外置硬盘! WWW.SEAGATE.COM

- WWW.SEAGATE.COM A támogatási oldalakon tájékoztatás található a következő témákban
 - Telepítés: További utasítások és segítség a hibaelhárításhoz Tudásbázis: Gyakori kérdések, a termék használata
 - Letöltőközpont: Telepítőprogramok, segédprogramok és diagnosztikai eszközök

- Установка: дополнительные инструкции и помощь в устранении неполадок

Становка, докомплистонное или руждии и пожиди регранствии по использованию продукта
 База значний: часто задаваемые опорсы (FAQ), рекомендации по использованию продукта
 Центр загрузки: установочное программное обеспечение, служебные и диагностические програм

- Информация о гарантийных обязательствах
- А также другие сведения об устройствах хранения данных

Чтобы обратиться в службу поддержки, посетите страницу Contact Us (Адреса для связи).

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы обеспечить сохранность данных, при отключении продукта всегда выполняйте в операционной системе процедуру безопасного извлечения.

FI KIITOS ULKOISEN ASEMAN HANKINNASTA!

WWW.SEAGATE.COM

Käy tukisivuillamme, jos tarvitset seuraaviin asioihin liittyvää apua

- Asennus: lisäohjeita ja vianmääritykseen liittyviä neuvoja
 Tietokanta: usein kysyttyjä kysymyksiä, tuotteen käyttöohjeet
- Latauskeskus: asennusóhjelmia, apuohjelmia ja vianmääritysohjelmia
- Takuutiedot
- Kaikki muut tallennukseen liittyvät vaatimukset

Voit ottaa yhteyttä tukeen käymällä Contact Us (Yhteystiedot) -sivulla.

HUOMAUTUS: Suojaa tietojasi laitetta irrotettaessa ja noudata aina käyttöjärjestelmän ohjeita, jotka koskevat laitteen turvallista poistamista.

SV TACK FÖR ATT DU KÖPTE EN EXTERN HÅRDDISK FÖR SKRIVBORDET!

WWW.SEAGATE.COM

Besök våra supportsidor för hjälp med

- Installation: Ytterligare instruktioner och felsökningshjälp
- Kunskapsbas: Vanliga frågor och svar, hur du använder produkten
- Nedladdningscenter: Installationsprogram, verktyg och diagnostiska tester
- Garanti-information
- Och alla andra lagringsbehov
- Om du vill kontakta support besöker du oss på vår sida **Contact Us** (Kontakta oss).

Obs! För att skydda dina data ska du alltid följa de förfaranden för säker borttagning som gäller för ditt operativsystem när du kopplar från produkten

CS DĚKUJEME, ŽE JSTE SI ZAKOUPILI STOLNÍ EXTERNÍ DISK!

WWW.SEAGATE.COM

Navštivte nás na Stránkách podpory, potřebujete-li pomoc v těchto oblastech:

- Instalace: dodatečné pokyny a pomoc s řešením problémů
- Databáze informací: nejčastější otázky a odpovědi týkající se použití tohoto výrobku.
- Centrum pro stahování: instalační software, utility a diagnostické nástroje
- Informace o záruce.
- Veškeré vaše další potřeby týkající se uložení.

Chcete-li kontaktovat oddělení podpory, navštivte nás na naší stránce Kontakty

POZNÁMKA: Při odpojování svého výrobku vždy dodržujte postup bezpečného odebrání pro váš operační systém za účelem ochrany svých dat.

请访问我们的"支持"页按照以下分类获取帮助

• 安装: 附加说明和故障排除帮助

- 知识库: 常见问题解答以及如何使用此产品
- 下载中心: 安装软件、实用程序和诊断程序
- ・质保信息
- 所有其他存储需求
- 要与支持人员联系,请访问"与我们联系"页。

注意: 为保护您的数据,请在断开产品时,总是按照适用于您的操作系统的安全卸下过程操作。



		Toxic or Hazardous Substances or Elements 有毒有害物質或元素							
Parts	Lead(Pb) 鉛	Mercury(Hg) 汞	Cadmium(Cd) 鎘	Hexavalent Chromium(Cr6*) 六價鉻	Polybrominated Diphenyl(PBB) 多溴聯苯	Polybrominated Diphenyl Ether(PBDE) 多溴二苯醚			
РСВА	x	0	0	0	0	0			
HDA	x	0	0	0	0	0			
"O" indicates the l	nazardous and to	xic substance co	ontent of the pa	rt (at the homo	genous materia	I level) is lower			

"X" indicates the hazardous and toxic substance content of the part (at the homogenous material level) is over the threshold defined by the RoHS MCV Standard.

© 2009 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology, and the Wave logo are trademarks or registered trademarks of Seagate Technology LLC, or one of its affiliated companies in the United States and/or other countries. All other trademarks or registered trademarks are the property of their respective owners. When referring to hard drive capacity, one gigabyte, or GB, equals one billion bytes and one terabyte, or TB, equals one thousand billion bytes when referring to hard drive capacity. Your computer's operating system may use a different standard of measurement and report a lower capacity. In addition, some of the listed capacity is used for formatting and other functions, and thus will not be available for data storage.

Seagate Technology LLC 920 Disc Drive Scotts Valley CA 95066 U.S.A.