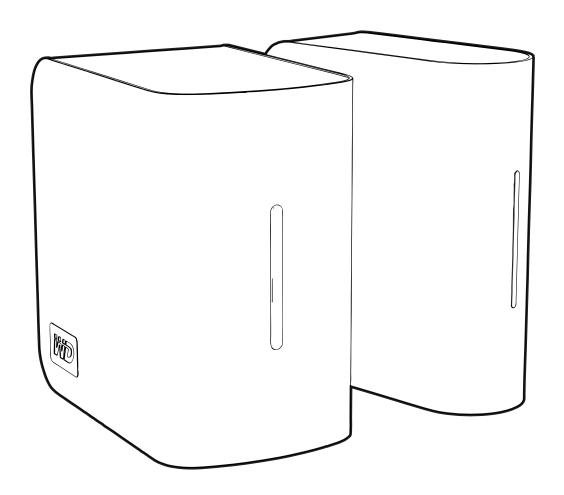
# My Book® World Edition™ Руководство по эксплуатации





### Важные правила техники безопасности

- 1. Следуйте всем указаниям и предупреждениям, обозначенным на изделии.
- 2. Перед чисткой отсоедините изделие от электророзетки. Не пользуйтесь жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для чистки используйте влажную ткань.
- 3. Не пользуйтесь изделием вблизи каких бы то ни было жидкостей.
- 4. Не ставьте изделие на неустойчивые предметы. Изделие может упасть и серьезно повредиться.
- 5. Не роняйте изделие.
- 6. Не заслоняйте прорези и отверстия на заднем и нижнем торцах корпуса. Для обеспечения надлежащей вентиляции и надежной работы изделия, а также для его защиты от перегрева эти отверстия не следует перекрывать или заслонять.
- 7. Подключайте изделие только к источникам питания, параметры которых соответствуют его маркировке. Если вам точно не известны параметры электросети, проконсультируйтесь с продавцом изделия или сотрудником вашей местной энергокомпании.
- 8. Не ставьте никаких предметов на шнур питания. Не располагайте изделие в местах, где на шнур питания будут наступать.
- 9. В случае использования удлинителя убедитесь в том, что совокупный номинальный ток всех приборов, подключенных к удлинителю, не превышает номинального тока самого удлинителя. Также убедитесь в том, что совокупный номинальный ток всех приборов, подключенных к электророзетке, не превышает номинала предохранителя.
- 10. Не засовывайте какие бы то ни было предметы вовнутрь изделия через прорези на его корпусе, так как эти предметы могут соприкоснуться с точками, в которых присутствует опасное напряжение, или вызвать короткое замыкание, что может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара.
- 11. Отключите изделие от сети и обратитесь за техническим обслуживанием к квалифицированному мастеру, если:
  - а Шнур питания или вилка повреждены или изношены.
  - b На изделие пролилась жидкость.
  - с Изделие попало под дождь или в сырость.
  - d При соблюдении инструкций по эксплуатации изделие не работает должным образом. Осуществляйте настройку только элементами управления, упомянутыми в руководстве по эксплуатации. Настройка изделия ненадлежащим образом может привести к его повреждению и потребовать значительных затрат труда квалифицированного технического специалиста для восстановления нормального функционирования.
  - е Изделие уронили или его корпус поврежден.
  - f Эксплуатационные характеристики изделия существенным образом изменились, что свидетельствует о необходимости технического обслуживания.
- 12. В соответствии с правилами оборудования рабочих мест, не размещайте это устройство в поле зрения оператора, так как на передней панели корпуса образуются блики.

# Содержание

	Ремонт и поддержка продукции WD				
	Регистрация изделия WD2				
1	 Общие сведения3				
	Предисловие				
	Формат накопителя				
	Характеристики				
	Комплект поставки5				
	Принадлежности				
	Требования к системе6				
	Прежде чем приступить к установке				
	Запись сведений об изделии WD7				
	Внешний вид				
	Порты8				
	Кнопка сброса				
	Кнопка питания				
	Отверстие для замка Kensington				
	Световые индикаторы				
2	 Простая установка накопителя My Book				
	World Edition11				
	Действие 1: Подключить накопитель My Book World Edition к сети				
	Действие 2: Подключиться к накопителю My Book World Edition в сети				
3	 Резервное копирование файлов				
	с компьютеров в сети				
	O программе WD Anywhere Backup24				
	Важные примечания об установке24				
	Настройка программы WD Anywhere Backup				

4	Работа с программой Time Machine™	48			
	Настройка программы Time Machine	48			
	Как начать сеанс резервного копирования	51			
	Как восстановить сохраненные элементы	51			
	Как удалить все данные резервного копирования	53			
	Как сменить пароль	54			
5	 Служба дистанционного доступа MioNet®	57			
	Общие сведения о службе MioNet	57			
	Настройка дистанционного доступа	57			
	Работа с сайтом MioNet (после регистрации)	60			
6	 Как воспроизводить/транслировать				
	фильмы, музыку и фотоснимки	68			
	Общие сведения о медиасервере	68			
	Поддерживаемые типы файлов	68			
	Хранение медиафайлов	69			
	Медиаустройства	70			
7	 Порядок использования iTunes				
	с накопителем My Book World Edition	78			
	Общие сведения о медиасервере iTunes	78			
	Поддерживаемые типы медиа	78			
	Хранение материалов	78			
	Аудиотрансляция в iTunes	78			
8	 Работа с программой WD Discovery (только				
	для Windows)	80			
	Как подключить сетевой диск	80			
	Как заходить в общие папки	82			
	Как создать ярлык на Рабочем столе (только для Windows).	84			
	Автоматическое обновление программы WD Discovery	85			

9	Диспетчер сетевого накопителя: Основные           сведения				
	Настройка накопителя My Book World Edition	87			
	Доступ к Диспетчеру сетевого накопителя My Book World Edition	93			
	Возможности Диспетчера сетевого накопителя My Book World Edition	94			
	Интерфейс пользователя	95			
	Basic Mode (Упрощенный режим)	97			
10	 Диспетчер сетевого накопителя: Advanced				
	Mode (Полный режим)	. 109			
	Закладка System (Система)	.110			
	Закладка Network (Сеть)	. 125			
	Закладка Storage (Диски)	. 133			
	Закладка Media (Медиа)	. 149			
	Закладка Users (Пользователи)	. 152			
	Закладка Status (Состояние)	. 160			
11	 Диспетчер загрузки: Downloader (Загрузчик)	. 164			
	Доступ к программе Downloader (Загрузчик)	. 164			
	Возможности программы Downloader (Загрузчик)	. 165			
	Закладка НТТР/FTР	. 165			
	Закладка CTorrent	. 170			
12	 Подключение USB-диска и работа с ним	. 177			
	Подключение	. 177			
	Copy Manager (Диспетчер копирования)	. 178			
	Доступ к программе Copy Manager (Диспетчер копирования).	178			
	Копирование с My Book World Edition на USB-диск	. 179			
	Копирование с USB-диска на My Book World Edition	. 180			
	Журнал копирования	. 183			

13	Замена диска (My Book World Edition II) 184				
14	 Устранение неполадок				
	 Глоссарий				
	 Приложение				
	Соответствие нормативным требованиям				
	Соответствие требованиям экологического законодательства (Китай)				
	Сведения о гарантии				
	Стандартная общественная лицензия GNU ("GPL") 206				

# Ремонт и поддержка продукции WD

При возникновении неполадок в работе изделия, пожалуйста, не торопитесь его возвращать. Мы всегда готовы помочь вам устранить неполадки самостоятельно. Ответы на большинство технических вопросов можно получить, обратившись к нашей базе знаний или к службе поддержки по электронной почте на сайте *support.wdc.com*. Если вы не нашли ответа на свой вопрос или предпочитаете общаться со службой поддержки по телефону, позвоните по наиболее удобному для вас номеру из числа приведенных ниже.

На приобретенное вами изделие распространяется 30-дневная бесплатная техническая поддержка по телефону в течение гарантийного срока. Этот 30-дневный период начинается в момент вашего первого обращения в службу технической поддержки WD по телефону. Техническая поддержка по электронной почте оказывается бесплатно в течение всего гарантийного срока, а наша обширная база знаний работает ежедневно и круглосуточно. Если вы хотите получать от нас известия о новых возможностях и услугах, зарегистрируйте свое изделие на сайте по адресу <a href="https://www.wdc.com/register.">https://www.wdc.com/register.</a>

#### Ресурсы поддержки в Интернете

Посетите сайт поддержки нашей продукции по адресу *support.wdc.com*, где вам предоставляются следующие возможности:

- Файлы Загрузить драйверы, программы и обновления для изделий WD.
- **Регистрация** Зарегистрировать изделие WD, чтобы получать последние новости и специальные предложения.
- Гарантийное обслуживание и RMA Получить сведения о гарантии, возврате изделий (RMA), состоянии RMA и восстановлении данных.
- База знаний Поиск по ключевым словам или номеру ответа.
- **Установка** Получить справку в Интернете об установке изделия или программы WD.

#### Порядок обращения в службу технической поддержки WD

При обращении в компанию WD за технической поддержкой необходимо знать серийный номер своего изделия WD, конфигурацию своего компьютера и версию операционной системы.

Северная Америка		Азиатско- тихоокеанский регион	
Английский	800.ASK.4WDC	Австралия	1 800 42 9861
	(800.275.4932)	Китай	800 820 6682/+65 62430496
Испанский	800.832.4778	Гонконг	+800 6008 6008
		Индия	1 800 11 9393 (MNTL)/1 800 200 5789 (Reliance) 011 26384700 (Pilot Line)
Европа	00800 ASK4	Индонезия	+803 852 9439
(бесплатный)*	WDEU		
	(00800 27549338)	Япония	00 531 650442
		Корея	02 703 6550
Европа	+31 880062100	Малайзия	+800 6008 6008/1 800 88 1908/+65 62430496
Ближний Восток	+31 880062100	Филиппины	1 800 1441 0159
Африка	+31 880062100	Сингапур Тайвань	+800 6008 6008/+800 608 6008/+65 62430496 +800 6008 6008/+65 62430496

<sup>\*</sup> Бесплатные телефоны работают в следующих странах: Австрия, Бельгия, Дания, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания.

#### Регистрация изделия WD

На приобретенное вами изделие WD распространяется 30-дневная бесплатная техническая поддержка в течение его гарантийного срока. Этот 30-дневный период начинается в момент вашего первого обращения в службу технической поддержки WD по телефону. Зарегистрируйтесь на сайте register.wdc.com.



### Общие сведения

#### Предисловие

Поздравляем вас с покупкой My Book® World Edition™ — компактного и высокоскоростного сетевого накопителя. Этот накопитель оснащается одним или двумя жесткими дисками WD с технологией WD GreenPower™, что обеспечивает эффективное охлаждение и энергосбережение. Высокоскоростной интерфейс накопителя отлично подходит для использования дома и в небольшом офисе, а также для резервного копирования файлов и общего доступа к ним через Интернет.

В этом руководстве приводятся поэтапные указания по установке и другие важные сведения о приобретенном вами изделии WD. Обновленные редакции этого руководства и его версии на других языках можно загрузить с сайта по адресу <a href="http://products.wdc.com/updates">http://products.wdc.com/updates</a>. С дополнительными сведениями и новостями об этом изделии можно ознакомиться на нашем сайте <a href="https://www.westerndigital.com">www.westerndigital.com</a>.

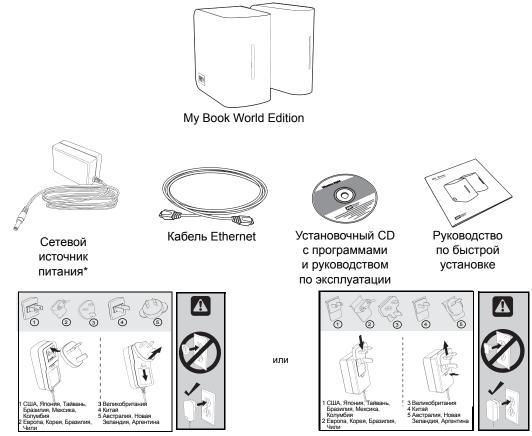
#### Формат накопителя

- My Book World Edition однодисковая конфигурация.
- My Book World Edition II двухдисковый накопитель в заводской конфигурации RAID 1 (зеркальная запись) для особо надежной защиты данных. В случае отказа одного из дисков массива RAID 1 накопитель продолжит работать, а ваши данные останутся в целости и сохранности. Вы сможете заменить неисправный диск и восстановить RAID-массив. Модель My Book World Edition II также может работать в режиме RAID 0 (раздельная запись), обеспечивающем максимальную емкость и повышенное быстродействие. Подробнее об этом, в том числе о порядке смены конфигурации RAID в накопителе My Book World Edition II, читайте в разделе "Volumes and RAID Management (Работа с томами и RAID)" на странице 135.

# Характеристики

Ethernet	Высокоскоростной интерфейс Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Внутренний жесткий диск	3,5-дюймовый жесткий диск WD с интерфейсом SATA
Поддерживаемые файловые системы на внешних USB-накопителях	NTFS, FAT, HFS+J
Поддерживаемые протоколы	HTTP, HTTPS, HFS+J, CIFS/SMB, NFS, FTP
Порты В/В	• Порт USB 2.0 (для подключения дополнительных устройств) • Порт Ethernet (RJ-45)
Поддерживаемые клиенты	<ul> <li>Windows XP®</li> <li>Windows Vista™</li> <li>Windows® 7</li> <li>Windows Server® 2003 (с последними пакетами обновлений)</li> <li>Mac OS® X® Tiger®</li> <li>Mac OS® X Leopard®</li> <li>Mac OS® X Snow Leopard™</li> </ul>
Габариты	Му Book World Edition  • Длина: 165 мм  • Ширина: 137 мм  • Высота: 54 мм  • Вес: 1,18 кг  Му Book World Edition II  • Длина: 165 мм  • Ширина: 152 мм  • Высота: 97 мм  • Вес: 2,5 кг
Электропитание	<ul> <li>Входное напряжение: 100 до 240 В переменного тока</li> <li>Частота питающего напряжения: 50 до 60 Гц</li> <li>Выходное напряжение: 12 В постоянного тока, 3 А</li> </ul>
Климатические	<ul> <li>Рабочая температура: от 5 до 35 °C</li> <li>Температура хранения: от -20 до 65 °C</li> </ul>

#### Комплект поставки



\*Типы сетевых источников питания для разных стран

### Принадлежности

Жители США могут приобрести дополнительные принадлежности для этого изделия (кабели, источники питания, дополнительные жесткие диски и монтажные салазки для них) на сайте *shopwd.com*. Пользователям, проживающим за пределами США, следует обращаться на сайт *support.wdc.com*.

#### Требования к системе

примечание: Для оптимального быстродействия рекомендуется использовать компьютер и сети, удовлетворяющие нижеизложенным требованиям. На совместимость влияет аппаратная конфигурация вашего компьютера и версия операционной системы.



Внимание: Для достижения максимальной надежности и скорости работы рекомендуется установить последние пакеты обновлений и отдельные обновления. В Mac OS X откройте меню Apple и выберите пункт Software Update (Обновление программного обеспечения). В системе Windows откройте меню Start (Пуск) и выберите пункт Windows Update (Обновление Windows).

#### Компьютер-клиент

- Порт Ethernet (сетевой контроллер)
- Операционная система
  - Windows 2003 Active Directory Service/Windows XP/Windows Vista/Windows 7
  - Mac OS X Tiger, Leopard или Snow Leopard
- Браузер (Internet Explorer версии как минимум 6.0 SP1 на поддерживаемых компьютерах под управлением Windows, Safari версии как минимум 2.0 на поддерживаемых компьютерах под управлением Mac OS, Firefox версии как минимум 2.0 на поддерживаемых компьютерах под управлением Windows и Mac OS)
- Adobe Flash ActiveX версии как минимум 9 (требуется для WD Discovery<sup>™</sup>)

#### Локальная сеть

• Маршрутизатор или коммутатор (для максимального быстродействия рекомендуется модель с поддержкой Gigabit Ethernet)

#### Глобальная сеть

 Для дистанционного доступа при помощи MioNet требуется скоростное подключение к Интернету

### Прежде чем приступить к установке

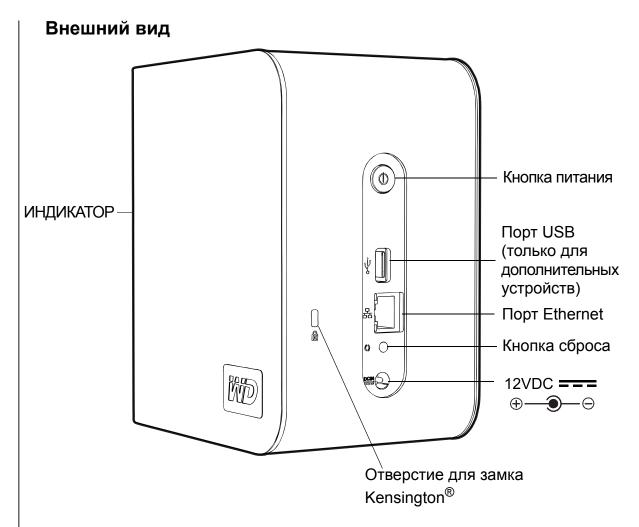
Перед тем, как распаковывать и устанавливать накопитель, выберите наиболее подходящее место для его размещения. Разместите устройство в месте, удовлетворяющем следующим требованиям:

- Находится рядом с заземленной электророзеткой
- Чистое и не пыльное
- На устойчивом предмете, не подверженном вибрации
- Хорошо вентилируется и находится вдали от источников тепла
- Удалено от электромагнитных полей, создаваемых такими электроприборами, как кондиционеры, радио- и телепередатчики

### Запись сведений об изделии WD

Впишите в нижеследующую таблицу серийный номер и артикул модели приобретенного вами изделия WD, которые указаны на этикетке, приклеенной к днищу устройства. Также запишите дату покупки и другие сведения: например, тип и версию установленной у вас операционной системы. Эти сведения потребуются для установки и получения технической поддержки.

Серийный номер:		
Артикул модели:		
Дата покупки:		
Операционная система и программы:		



# Порты

Компонентный	Значок	Описание
Порт USB	•	Для подключения к устройству дополнительного USB-накопителя.  Примечание: При помощи программы Сору Manager (Диспетчер копирования) можно копировать файлы между устройством и подключенным к этому его порту USB-накопителем. Подробные указания читайте в разделе "Подключение USB-диска и работа с ним" на странице 177.
Порт Ethernet	盎	Для подключения устройства к локальной сети.
Кнопка сброса	C	Нажать, чтобы восстановить заводские настройки имени и пароля администратора этого устройства.
Разъем питания	===	Для подключения устройства к источнику питания, включающемуся в розетку электросети.

#### Кнопка сброса

После нажатия кнопки сброса восстанавливаются заводские настройки таких параметров, как IP-адрес и способ его получения, а также имя и пароль администратора. При этом общие папки и тома не удаляются. Подробнее о том, как осуществить сброс системы, читайте в разделе "Сброс настроек накопителя My Book World Edition" на странице 189.

#### Кнопка питания



**Внимание:** Включение питания устройства производится автоматически при первом подключении к электросети. Для этого может понадобиться до трех минут. Не нажимайте кнопку питания в это время. По завершении первоначальной установки включайте и выключайте устройство кнопкой питания.

Кнопка питания предназначена для включения и отключения устройства. Чтобы включить устройство, нажмите кнопку питания и удерживайте её до тех пор, пока не зажжется нижний индикатор, а затем отпустите. Чтобы отключить устройство, нажмите кнопку питания и удерживайте её четыре секунды.

При подаче питающего напряжения на устройство через внешний источник питания, подключенный к электросети, устройство включается автоматически. Это сделано для того, чтобы устройство автоматически возобновляло работу после временного пропадания напряжения в электросети.

Если отключить накопитель My Book World Edition нажатием кнопки питания и вынуть вилку из розетки, а затем снова подключить её, то устройство включится примерно на 30 секунд, а затем самостоятельно отключится. Это сделано для того, чтобы избежать непреднамеренного включения выключенного устройства после временного пропадания напряжения в электросети. Чтобы включить устройство, необходимо нажать кнопку питания.

## Отверстие для замка Kensington

Для защиты от кражи устройство имеет отверстие, в которое входит стандартный замок Kensington на стальном тросике. Более подробные сведения о замке Kensington и соответствующей продукции можно получить на сайте www.kensington.com.

#### Световые индикаторы

Индикаторы питания/работы и заполнения реализованы в виде одной полосы из шести светодиодов на передней панели накопителя.

#### Световой индикатор питания/работы

#### Включение питания

Состояние	Состояние накопителя
Нижний индикатор горит тускло	Накопитель включается
Индикаторы зажигаются по очереди снизу вверх	Переходит в состояние готовности

#### Нормальная работа

Состояние	Состояние накопителя
Индикатор заполнения зажжен постоянно (см. ниже)	Питание включено, готов к работе
Движется вверх и вниз	Накопитель используется
Мигает медленно (раз в четыре секунды)	Компьютер в режиме ожидания

#### Индикатор заполнения

Когда накопитель включен, индикатор заполнения показывает, сколько места на нем уже занято, зажигая от одного до шести своих сегментов в направлении снизу вверх. Каждый сегмент соответствует примерно 17% емкости накопителя. Поскольку накопитель уже отформатирован, при его установке первый сегмент индикатора будет зажжен.

#### Отключение питания

Состояние	Состояние накопителя
Зажигаются и гаснут поочередно то четные, то нечетные сегменты	Накопитель отключается

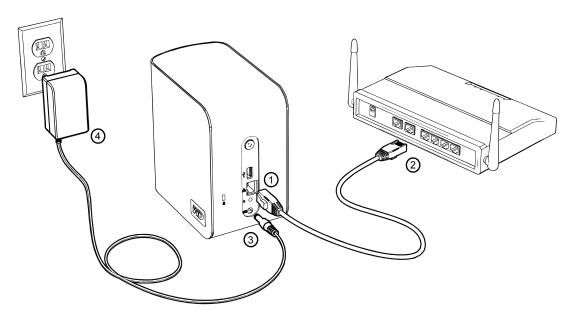
#### Особые ситуации

Состояние	Состояние накопителя
Верхний индикатор горит тускло, нижний индикатор мигает	Не удалось произвести загрузку
Мигает быстро (раз в полсекунды)	Системное событие Му Book, требуется действие (см. "Системные события" на странице 194)
Движется из центра к обоим краям	Устройство неисправно

# Простая установка накопителя My Book World Edition

# Действие 1: Подключить накопитель My Book World Edition к сети

Чтобы подключить накопитель My Book World Edition к небольшой сети дома или на работе, выполните следующие действия:



- 1. Подключите один конец кабеля Ethernet к порту Ethernet на задней панели устройства.
- 2. Подключите другой конец кабеля Ethernet к порту маршрутизатора или коммутатора.



*Примечание:* Чтобы быстрее осуществить первоначальную запись файлов на накопитель, подключите кабель напрямую к сетевому порту своего компьютера. Подробности читайте на страница192.

- 3. Подключите шнур источника питания к соответствующему разъему на задней панели устройства.
- 4. Включите источник питания в розетку электросети. Питание устройства включится автоматически.



**Внимание:** Прежде чем приступить к настройке накопителя Му Book World Edition, дождитесь окончания процесса его включения (примерно три минуты). Не нажимайте кнопку питания в это время. Нижний индикатор на передней панели накопителя Му Book зажжется ярко.

Чтобы отключить устройство, нажмите кнопку питания и удерживайте её не менее четырех секунд.

# Действие 2: Подключиться к накопителю My Book World Edition в сети

Накопитель My Book World Edition легко найти в локальной сети (LAN). Для этого выполните следующую последовательность действий:

#### Windows:

- "При помощи WD Discovery под Windows XP/Windows Vista/Windows 7" на странице 12.
- "Средствами Windows Vista/Windows 7" на странице 15.

#### Mac OS X:

- "Средствами Mac OS X Leopard/Snow Leopard" на странице 20.
- "Средствами Mac OS X Tiger" на странице 21.

#### При помощи WD Discovery под Windows XP/Windows Vista/Windows 7



*Примечание:* Программу WD Discovery с комплектного CD следует установить на каждый ПК, подключенный к LAN, через которую вы намерены подключаться к накопителю My Book World Edition.

- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Вставьте комплектный CD в привод CD или DVD ROM.



Примечание: Если на компьютере отключена функция автозапуска, установите программы вручную. Выберите **Start** (Пуск), а затем — **(Му) Computer** ((Мой) компьютер). Щелкните правой кнопкой мыши по значку накопителя CD/DVD, выберите **Open** (Открыть), а затем дважды щелкните по значку **Setup.exe**.

- 3. Windows Vista/Windows 7: Выберите **Run setup.exe** (Запустить setup.exe), а затем **Allow** (Разрешить).
- 4. Выберите **Accept** (Принимаю) на экране с условиями соглашения.



5. Если вы правильно подключили накопитель My Book, как показано на экране Connect (Подключить), нажмите кнопку **Next** (Далее).



6. Откроется экран установки программы с перечнем вариантов. Выберите **WD Discovery Tool** (Программа WD Discovery). По завершении установки программа WD Discovery автоматически запустится и на рабочем столе вашего ПК появится её значок.



7. Выберите **MyBookWorld**, а затем — **Map Network Drive** (Подключить сетевой диск) из списка **Things to Do** (Что сделать).



Появится диалог с вопросом о том, желаете ли вы подключить накопитель автоматически.

- 8. Вы можете выбрать один из двух вариантов. Выполните действия, описанные в пункте (a), либо в пункте (b).
  - (а) Чтобы подключить накопитель автоматически, нажмите Yes (Да).



Все общие папки, имеющиеся на накопителе, будут автоматически подключены в качестве сетевых дисков. Этим сетевым дискам присваиваются свободные буквы в обратном порядке, начиная с Z.

По завершении подключения накопителя общие папки отобразятся на экране WD Discovery в виде сетевых дисков. Чтобы вернуться на главную страницу, нажмите **Back** (Назад).



(b) Чтобы подключить накопитель вручную, нажмите **No** (Het). Все общие папки, имеющиеся на накопителе, будут отображены на экране. Выберите имя папки, а затем выберите букву диска. Чтобы завершить присвоение буквы диска, нажмите **Yes** (Да).





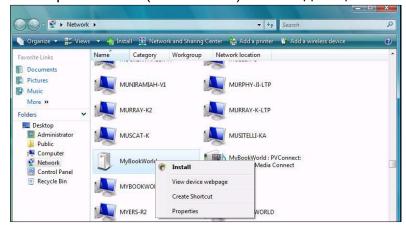
*Примечание*: Буквы дисков, назначенные папкам сетевого накопителя автоматически или вручную, запоминаются системой.

- 9. Закройте программу WD Discovery.
- 10. Выберите Start (Пуск), а затем (Му) Computer ((Мой) компьютер). Появятся значки сетевых дисков. Теперь вы можете перетаскивать файлы в папки на сетевой диск через папку (Му) Computer ((Мой) компьютер) или Windows Explorer (Проводник Windows).

#### Средствами Windows Vista/Windows 7

В системах Windows Vista и Windows 7 предусмотрен альтернативный способ быстрого подключения сетевого накопителя.

- B Windows Vista/Windows 7 выберите Start (Пуск)>Computer (Компьютер)>Network (Сеть).
- 2. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **MyBookWorld** в Network and Sharing Center (Центре управления сетями и общим доступом) и выберите **Install** (Установить) из выпадающего меню.

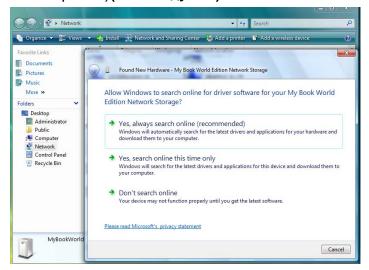


Появится экран Found New Hardware (Найдено новое оборудование).

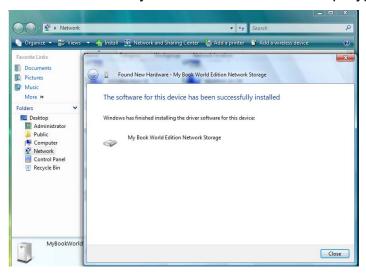
3. Выберите Locate and install driver software (Поиск и установка драйвера)(Рекомендуется).



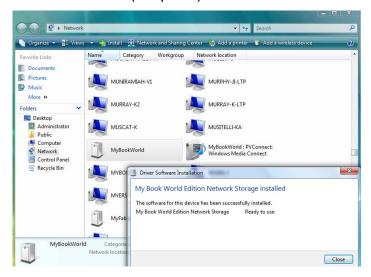
4. Выберите **Yes, always search online** (Да, всегда выполнять поиск в Интернете)(Рекомендуется).



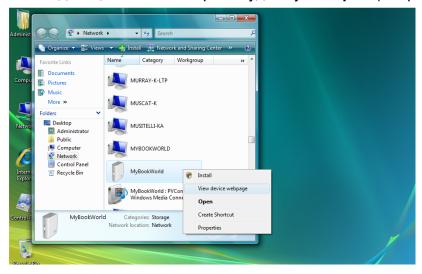
Windows приступит к поиску драйвера. Процесс поиска драйвера может занять около минуты в зависимости от конфигурации вашей системы.



5. По завершении установки появится подтверждающее сообщение. Нажмите **Close** (Закрыть).



Рядом со значком MyBookWorld появится значок My Book World Edition, в выпадающем меню которого будет пункт **Open** (Открыть).



#### Чтобы открыть общую папку накопителя My Book World Edition:

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **MyBookWorld** и выберите **Open** (Открыть) из выпадающего меню. Отобразятся общие папки с именами Public, Configuration и Download (стандартные общие папки).



2. Вы можете просмотреть содержимое папок или закрыть окно.

Чтобы создать ярлык накопителя My Book World Edition на Рабочем столе:

Щелкните правой кнопкой мыши по значку **MyBookWorld** и выберите **Create Shortcut** (Создать ярлык) из выпадающего меню.

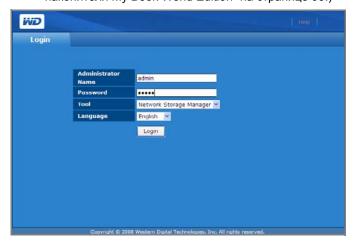
#### Чтобы открыть веб-страницу накопителя My Book World Edition:

Щелкните правой кнопкой мыши по значку **MyBookWorld** и выберите **View device webpage** (Просмотр веб-страницы устройства) из выпадающего меню. Появится страница входа в систему.



\_\_\_\_\_

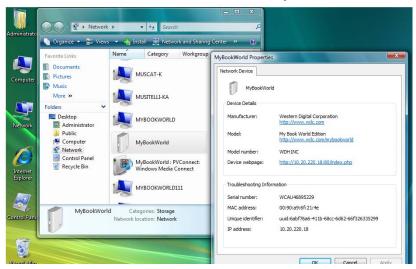
Примечание: (О входе в систему читайте в разделе "Доступ к Диспетчеру сетевого накопителя My Book World Edition" на странице 93.)



#### Чтобы просмотреть свойства накопителя My Book World Edition:

1. Щелкните правой кнопкой мыши по значку **MyBookWorld** и выберите **Properties** (Свойства) из выпадающего меню.

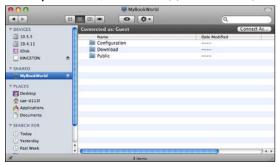
Появится окно свойств накопителя My Book World Edition.



2. Чтобы закрыть это окно, нажмите ОК.

#### Средствами Mac OS X Leopard/Snow Leopard

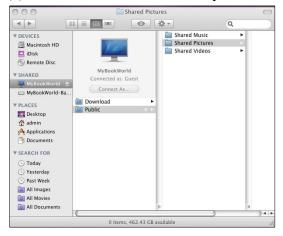
- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Откройте Finder.
- 3. В Finder выберите **MyBookWorld** в списке **Shared** (если необходимо, выберите **All**, а затем двойным щелчком выберите **MyBookWorld**).





*Примечание:* Configuration (Конфигурация) — это общая папка только для чтения, в которой содержатся только файл справки и страница входа в систему.

4. Дважды щелкните по значку общей папки Public.



При определенных настройках вашего компьютера эта общая папка может отображаться на рабочем столе значком общего накопителя. Теперь вы можете перетаскивать файлы в папки на сетевой диск при помощи Finder.

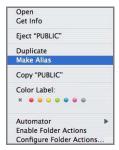
5. Если вы желаете, чтобы значок общего накопителя постоянно отображался на рабочем столе, создайте её псевдоним. Это можно сделать одним из двух способов:



*Примечание:* Прежде чем создавать псевдоним, выберите **Finder>Preferences** и убедитесь в том, что напротив пункта **Connected Servers** установлен флажок.

• Щелкните по элементу, псевдоним которого вы желаете создать, и удерживайте кнопку мыши нажатой. Удерживая одновременно нажатыми клавиши **Cmd** и **Option**, перетащите выбранный элемент в то место, где вы желаете разместить его псевдоним. В результате вместо перемещения элемента на новом месте будет создан его псевдоним.

• Дважды щелкните по элементу, псевдоним которого вы желаете создать (например, по значку общей папки Public), а затем выберите File>Make Alias.



На вашем рабочем столе появится значок общей папки Public.



#### Средствами Mac OS X Tiger

- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Откройте Finder и дважды щелкните по значку Mybookworld.



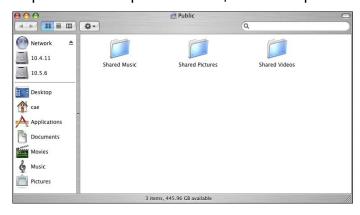
3. В поля Name и Password введите "admin", а затем нажмите Connect.



4. Убедитесь в том. что в поле Select the volumes to mount выбрано Public, а затем нажмите OK.



5. Дважды щелкните по значку Public, появившемуся на вашем рабочем столе, чтобы открыть три общие подпапки. Теперь вы можете перетаскивать файлы в общие папки при помощи Finder.



6. Если вы желаете, чтобы значок общего накопителя постоянно отображался на рабочем столе, создайте её псевдоним. Это можно сделать одним из двух способов:



Примечание: Прежде чем создавать псевдоним, выберите Finder>Preferences и убедитесь в том, что напротив пункта Connected Servers установлен флажок.

- Щелкните по элементу, псевдоним которого вы желаете создать, и удерживайте кнопку мыши нажатой. Удерживая одновременно нажатыми клавиши **Cmd** и **Option**, перетащите выбранный элемент в то место, где вы желаете разместить его псевдоним. В результате вместо перемещения элемента на новом месте будет создан его псевдоним.
- Дважды щелкните по элементу, псевдоним которого вы желаете создать (например, по значку общей папки Public), а затем выберите File>Make Alias.



На вашем рабочем столе появится значок общей папки Public.



#### Поздравляем!

Теперь ваш накопитель My Book World Edition готов к работе и отображается в виде буквы диска в папке My Computer (Мой компьютер) Windows или как значок накопителя на рабочем столе Mac OS X. Теперь вы можете перетаскивать файлы на накопитель My Book и переносить их с накопителя My Book на любой компьютер в вашей сети, настроенный в соответствии с вышеприведенными указаниями.

В этом руководстве по эксплуатации содержатся сведения и указания, касающиеся всех основных и дополнительных процедур работы с накопителем Му Book, таких как:

- Резервное копирование файлов с компьютера (см. "Резервное копирование файлов с компьютеров в сети" на странице 24)
- Дистанционное подключение к накопителю My Book (см. "Служба дистанционного доступа MioNet®" на странице 57)
- Воспроизведение и трансляция медиафайлов (см. "Как воспроизводить/ транслировать фильмы, музыку и фотоснимки" на странице 68)
- Работа со службой iTunes<sup>®</sup> (см. "Порядок использования iTunes с накопителем My Book World Edition" на странице 78)
- Подключение USB-накопителя для увеличения емкости и обмена файлами (см. "Работа с программой WD Discovery (только для Windows)" на странице 80 и "Нажмите кнопку Submit (Отправить), чтобы применить сделанные изменения." на странице 176)
- Настройка параметров накопителя Му Book и сети, установка уведомлений по электронной почте или в виде окон, смена пароля администратора, обновление микропрограммы, возврат заводских настроек, конфигурирование RAID-массива (только в модели Му Book World Edition II), изменение параметров общего доступа, смена папкиприемника для загрузки файлов, установка дисковых квот, создание общих папок, добавление, редактирование и удаление пользователей и групп, а также изменение прав доступа всех пользователей и групп (чтение/запись, только чтение, запретить доступ) к общим ресурсам/папкам и USB-накопителям (см. "Диспетчер сетевого накопителя: Основные сведения" на странице 87)

# Резервное копирование файлов с компьютеров в сети

#### О программе WD Anywhere Backup

Программа резервного копирования WD Anywhere Backup — это быстрый, удобный и безопасный способ резервного копирования файлов со всех компьютеров, подключенных к вашей сети. Версия WD Anywhere Backup, поставляемая на комплектном CD накопителя My Book World Edition, имеет пять лицензий, каждую из которых можно использовать для организации непрерывного резервного копирования на одном компьютере типа PC или Mac. Выберите файлы, которые требуется сохранить, настройте My Book World Edition, и можете больше о них не вспоминать: все обновления ваших файлов будут архивироваться автоматически.

#### Важные примечания об установке

- Установите на каждый компьютер: Необходимо установить программу WD Anywhere Backup с комплектного CD на каждый компьютер, подключенный к вашей сети.
- Сначала подключите к LAN и включите питание: Прежде чем приступать к установке программы WD Anywhere Backup, обязательно подключите накопитель My Book World Edition к локальной сети и включите его питание. Это требуется для того, чтобы программа установки WD Anywhere Backup нашла в сети ваш накопитель My Book World Edition и установила полнофункциональную версию, а не пробную 30-дневную.
- Пользователям ноутбуков: Когда вы находитесь в разъездах, файлы с вашего ноутбука не сохраняются. Ваши файлы начнут сохраняться автоматически, как только вы подключитесь к своей домашней сети.

#### **Windows**

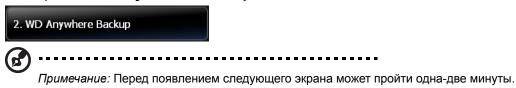
- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Вставьте CD с программами в привод CD-ROM.



Примечание: Если на компьютере отключена функция автозапуска, установите программы вручную. Щелкните **Start** (Пуск), а затем **Computer** (Компьютер) (Windows Vista/Windows 7) или **My Computer** (Мой компьютер) (Windows XP). Щелкните правой кнопкой мыши по значку накопителя CD/DVD, выберите **Open** (Открыть), а затем дважды щелкните по значку **Setup.exe**.

- 3. Windows Vista/Windows 7: Выберите **Run setup.exe** (Запустить setup.exe), а затем **Allow** (Разрешить).
- 4. Выберите **Accept** (Принимаю) на экране с условиями соглашения.
- 5. Если вы правильно подключили устройство, как показано на экране Connect (Подключить), нажмите кнопку **Next** (Далее).

6. Выберите WD Anywhere Backup.



7. Выберите наиболее удобный вам язык из списка и нажмите ОК.



8. Закройте все другие запущенные программы, а затем нажмите кнопку **Next** (Далее), чтобы продолжить.



9. Если вы принимаете условия соглашения, выберите **I Agree** (Принимаю), чтобы продолжить.



10. По завершении установки нажмите **Finish** (Готово), чтобы приступить к работе с программой WD Anywhere Backup.



Появится экран настройки программы WD Anywhere Backup. Перейдите к разделу "Настройка программы WD Anywhere Backup" на странице 27.



Примечание: Теперь значок WD Anywhere Backup отображается на вашем столе, а папка

#### Mac OS X

1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.

WD Anywhere Backup — в меню All Programs (Все программы).

- 2. Вставьте CD с программами в привод CD-ROM.
- 3. Дважды щелкните по значку CD My Book World Edition на рабочем столе.
- 4. Откройте папку WD\_Mac\_Tools и дважды щелкните по значку файла WDAnywhereBackup.dmg.
- 5. Перейдите к разделу "Настройка программы WD Anywhere Backup" на странице 27.

#### Настройка программы WD Anywhere Backup

Запустив программу WD Anywhere Backup, как описано в предыдущей главе, вы можете приступить к резервному копированию своих данных одним из следующих способов.

#### Экспресс-сохранение

Имеющийся в программе WD Anywhere Backup режим экспресс-сохранения дает вам возможность без промедления приступить к сохранению всех важных файлов со своего компьютера: документов, фотоснимков, музыки и фильмов. Файлы копируются на накопитель My Book World Edition, благодаря чему их можно восстановить в случае выхода из строя жесткого диска в вашем компьютере.

После первой установки программы WD Anywhere Backup появится экран её настройки.



*Примечание*: Нижеприведенный экран появляется только в том случае, если накопитель My Book World Edition подключен к локальной сети вашего компьютера.



На этом экране предлагается два варианта резервного копирования:

# Автоматическое резервное копирование (кнопка Begin Backup (Начать сохранение))

Основной вариант — это поручить накопителю My Book World Edition непрерывно и автоматически создавать резервные копии ваших файлов, чтобы вы были уверены в том, что вам всегда удастся их восстановить.

- **Что сохраняется:** В режиме экспресс-сохранения сохраняются резервные копии документов, фотоснимков и медиафайлов с основного накопителя вашего компьютера.
- **Что не сохраняется:** В режиме экспресс-сохранения не сохраняются файлы с диска А:, программы (например, MS Word или Adobe Acrobat), временные и служебные файлы, файлы виртуальных жестких дисков и файлы из системных папок.

**Индивидуальное резервное копирование:** Еще один способ — это задать индивидуальные настройки для сохранения только выбранных типов файлов (например, только фотоснимков и фильмов) или файлов с других дисков.

**Чтобы начать автоматическое сохранение всего содержимого жесткого диска вашего компьютера:** 

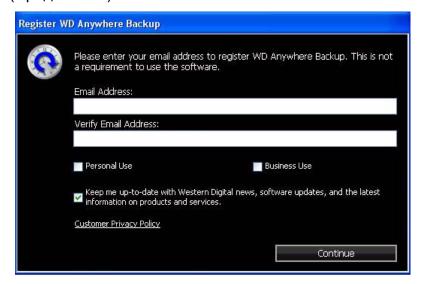
- 1. Нажмите кнопку **Begin Backup** (Начать сохранение).
- 2. Появится сообщение, объясняющее, что первоначальное резервное копирование умеренно использует ресурсы вашего компьютера. Чтобы приостановить резервное копирование, выберите Pause until System Idle (Приостановить, пока компьютер занят). Чтобы продолжить резервное копирование в фоновом режиме, нажмите Continue (Продолжить).



*Примечание:* Если вы больше не желаете видеть эти сообщения, установите флажок **Do not show Configuration Wizard at startup** (Не показывать Мастер настройки при запуске).



3. Появится экран регистрации. При желании вы можете указать регистрационные сведения, но это не обязательно. Нажмите **Continue** (Продолжить).



Программа WD Anywhere Backup отобразит ход резервного копирования и используемый ею процент ресурсов процессора.



По завершении резервного копирования появится соответствующее сообщение.



Чтобы создать индивидуальный план резервного копирования:

1. Выберите ссылку **Customize My Backup** (Индивидуальный план) в нижнем правом углу экрана настройки WD Anywhere Backup. Появится экран приветствия Мастера WD Anywhere Backup.



2. Продолжите с действия 3 в разделе Как создать план резервного копирования.

#### Как создать план резервного копирования

Создание и индивидуальная настройка плана резервного копирования помогут вам автоматически защитить свои данные от потери.

1. Если программа WD Anywhere Backup еще не запущена, щелкните по значку WD Anywhere Backup на рабочем столе.

2. Выберите **Create** (Создать). (Если на экране не отображаются планы резервного копирования, это значит, что они пока не созданы.)



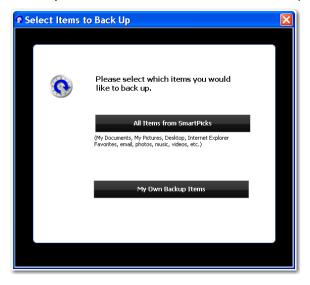
3. Появится экран приветствия. Нажмите кнопку Next (Далее).



4. Выберите **Network Places** (Сетевое окружение), чтобы найти свой накопитель My Book World Edition в локальной сети. Нажмите кнопку **Next** (Далее).



5. Выберите All Items from SmartPicks (Все рекомендации SmartPicks).



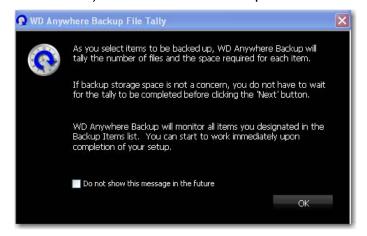
Вы можете выбрать один из двух вариантов:

- Чтобы выбрать отдельные файлы: Прочтите "Выбор собственных элементов для сохранения" на странице 35.
- **Чтобы выбрать все файлы:** продолжите выполнять действия, описанные далее по тексту.

#### Выбор всех рекомендаций SmartPicks



1. Нажмите кнопку **All Items from SmartPicks** (Все рекомендации SmartPicks). Может появиться экран итогового списка файлов:

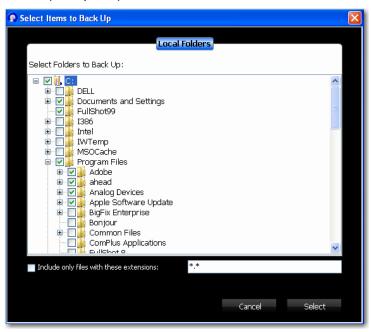


- 2. Если вы не желаете больше видеть этот экран, установите соответствующий флажок в его нижней части. Нажмите **ОК**.
- 3. Появится экран рекомендаций SmartPicks с перечислением популярных типов файлов, резервные копии которых вы можете сохранить.

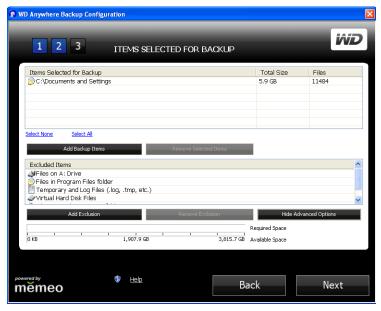


Выберите все типы файлов, которые вы желаете сохранить. Также вы можете выбрать **Select None** (Не выбрать ничего), чтобы снять все отметки, или **Select All** (Выбрать все), чтобы отметить все элементы.

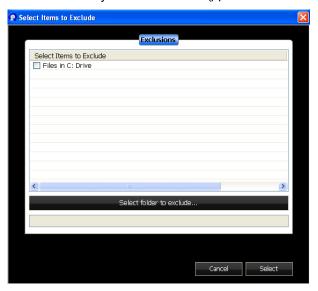
4. Чтобы добавить дополнительные элементы, нажмите кнопку **Add Backup Items** (Добавить элементы для сохранения). Появится закладка Local Folders (Локальные папки). Выберите дополнительные папки и нажмите **Select** (Выбрать).



- 5. Чтобы исключить из плана еще некоторые элементы:
  - (a) Нажмите кнопку Show Advanced Items (Показать дополнительные элементы).



(b) Нажмите кнопку Add Exclusion (Добавить исключение).



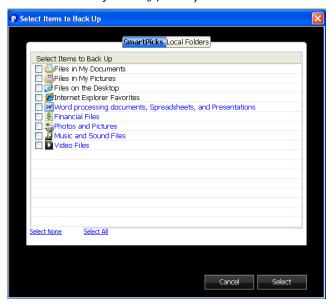
- (c) Выберите элементы, которые следует исключить из плана резервного копирования или нажмите **Select Folder to Exclude** (Выберите, какую папку исключить) и выберите, какие папки следует исключить из плана. Нажмите кнопку **Select** (Выбрать).
- 6. На экране Items Selected for Backup (Выбрано для сохранения) нажмите кнопку **Next** (Далее).
- 7. Перейдите к разделу "Завершение настройки плана резервного копирования" на странице 38.

#### Выбор собственных элементов для сохранения

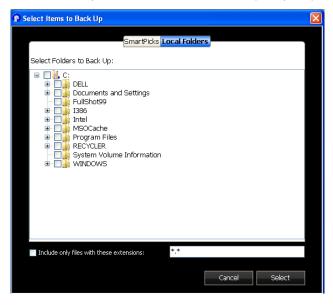


1. Нажмите кнопку **My Own Backup Items** (Мои собственные элементы для сохранения). Появится экран рекомендаций SmartPicks с перечислением стандартных источников файлов для сохранения.

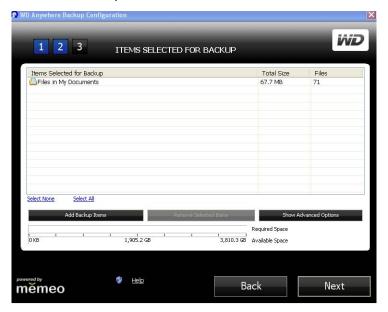
- 2. Вы можете выбрать один из двух вариантов:
  - (a) На закладке **SmartPicks** выберите все элементы, которые вы желаете сохранить. Также вы можете выбрать **Select None** (Не выбрать ничего), чтобы снять все отметки, или **Select All** (Выбрать все), чтобы отметить все элементы. Затем нажмите кнопку **Next** (Далее).



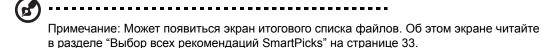
(b) На закладке **Local Folders** (Локальные папки) выберите все папки, которые вы желаете сохранить, и нажмите **Select** (Выбрать).



3. На экране Items Selected for Backup (Выбрано для сохранения) вы можете добавить некоторые элементы или выбрать дополнительные возможности, как описано в разделе "Выбор всех рекомендаций SmartPicks" на странице 33.



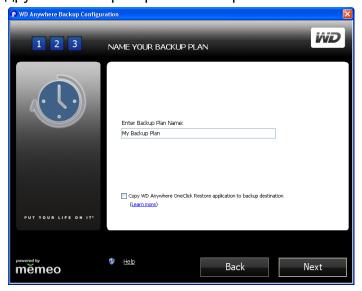
4. На экране Items Selected for Backup (Выбрано для сохранения) нажмите кнопку **Next** (Далее).



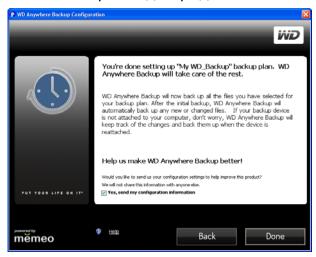
5. Перейдите к разделу "Завершение настройки плана резервного копирования" на странице 38.

#### Завершение настройки плана резервного копирования

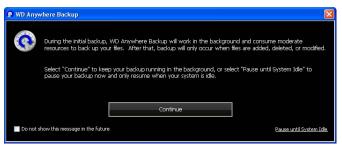
1. Дайте название своему плану резервного копирования и нажмите кнопку **Next** (Далее). Повторяя действия, описанные выше, вы можете создавать другие планы резервного копирования.



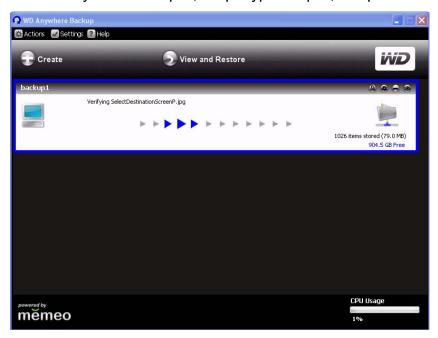
2. Появится экран подтверждения. Нажмите **Done** (Готово).



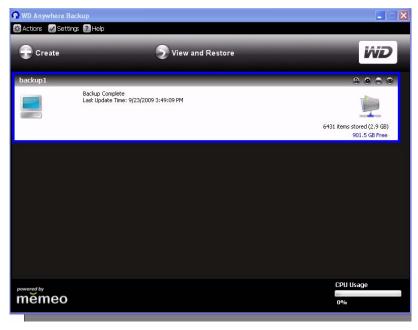
- 3. Появится сообщение, объясняющее, что первоначальное резервное копирование умеренно использует ресурсы вашего компьютера. Чтобы приостановить резервное копирование, выберите **Pause until System Idle** (Приостановить, пока компьютер занят).
- 4. Чтобы продолжить резервное копирование в фоновом режиме, нажмите **Continue** (Продолжить).



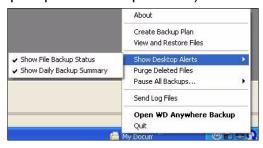
Программа WD Anywhere Backup отобразит ход резервного копирования и используемый ею процент ресурсов процессора.



По завершении резервного копирования появится соответствующее сообщение.



Как вариант, вы можете закрыть этот экран, щелкнуть по значку WD Anywhere Backup и выбрать **Show backup status** (Показать состояние резервного копирования).



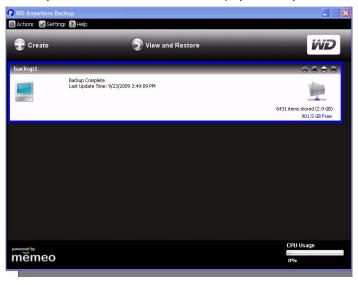
По завершении резервного копирования появится небольшое окно с уведомлением об этом.



## Восстановление плана резервного копирования

Вы можете восстановить файлы, сохраненные в рамках вашего плана резервного копирования, в случае, если вы случайно удалите какой-либо нужный файл, захотите сравнить разные версии одного и того же файла, или утратите все данные в результате выхода из строя жесткого диска в вашем компьютере.

Выберите View and Restore (Просмотреть и восстановить).



2. Выберите план резервного копирования из списка **Select a Plan** (Выберите план) или найдите его, введя его имя в поле **Search by File Name** (Искать по имени файла) и нажав **Search** (Искать).

- 3. Установите флажки рядом с папками или файлами, которые требуется восстановить.
- 4. Из списка **Restore Files to** (Восстановить файлы в), выберите место для восстановления файлов и нажмите кнопку **Restore** (Восстановить).



## Реактивация плана резервного копирования

Вы можете реактивировать старый план резервного копирования, если вам снова понадобится сохранять файлы, указанные в этом плане.

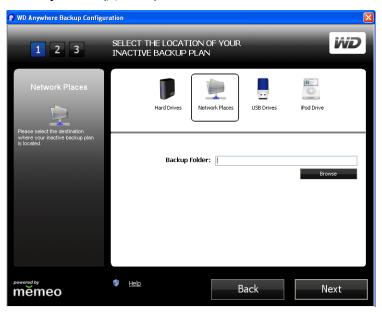
1. В строке меню выберите **Actions** (Действия)>**Reactivate Backup Plan** (Реактивировать план резервного копирования).



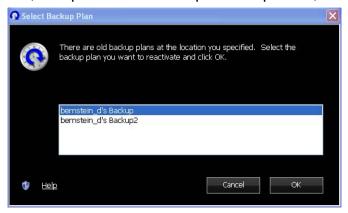
2. Появится Мастер реактивации. Нажмите кнопку Next (Далее).



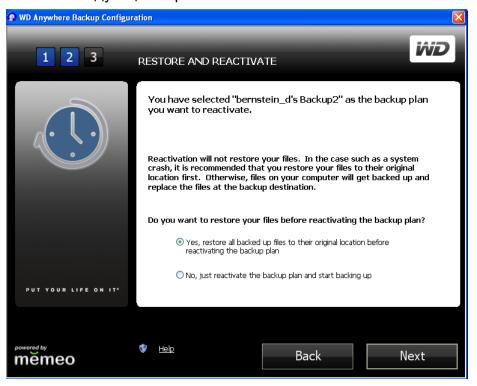
3. Укажите местоположение папки резервного копирования и нажмите кнопку **Next** (Далее).



4. Если у вас имеется несколько планов резервного копирования, выберите тот, который вы желаете реактивировать, и нажмите **ОК**.



## Появится следующий экран:



5. Выберите вариант **No**, just reactivate the backup plan and start backing up (Нет, только реактивировать план резервного копирования и начать сохранение файлов) и нажмите кнопку **Next** (Далее). Ваш план резервного копирования будет реактивирован, а программа начнет сохранять файлы в указанное вами место.



**Внимание:** Если вы выберете вариант **Yes** (Да), то все файлы из вашего плана резервного копирования будут восстановлены на ваш компьютер. Версии файлов, имеющиеся на вашем компьютере, будут перезаписаны теми, что хранились в резервной копии. См. "Восстановление плана резервного копирования" на странице 40.

## Редактирование плана резервного копирования

#### Значки

Выберите соответствующий значок, чтобы добавить файлы в свой план резервного копирования или удалить их, сохранять несколько версий файлов для удобства восстановления, удалять планы целиком или просматривать журнал резервного копирования.



## Как выбрать план резервного копирования

Если у вас имеется несколько планов резервного копирования, выберите щелчком кнопки мыши тот, который вам требуется. Выбранный план будет обведен синей рамкой.

## Как изменить состав выбранных файлов

1. На экране программы WD Anywhere Backup выберите значок "Change Selected Files (изменить состав выбранных файлов)". (См. "Значки" на странице 44.) Появится экран настройки программы WD Anywhere Backup.





Применание: Чтобы снать отметии со всех файдов, выберите ссылку

Примечание: Чтобы снять отметки со всех файлов, выберите ссылку **Select None** (Не выбрать ничего). Чтобы отметить все файлы, выберите ссылку **Select All** (Выбрать все).

- 2. Выполните одно из следующих действий:
  - Чтобы добавить файлы, нажмите кнопку **Add Backup Items** (Добавить элементы для сохранения).
  - Чтобы удалить файлы, нажмите кнопку Remove Selected Items (Удалить выбранные элементы).
  - Чтобы исключить файлы из процесса резервного копирования, нажмите кнопку **Show Advanced Options** (Показать дополнительные настройки).

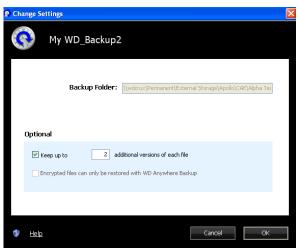
В зависимости от того, что вы выбрали, могут отобразиться следующие экраны.

- 3. Закончив выбирать элементы, которые требуется добавить или удалить, нажмите кнопку **Select** (Выбрать) (или **OK**, в зависимости от экрана).
- 4. Когда вновь появится экран настройки программы WD Anywhere Backup, нажмите кнопку **Done** (Готово).

## Как изменить настройки плана резервного копирования

Вы можете изменить число версий одного и того же файла, которые должна хранить программа WD Anywhere Backup. Например, вам могут понадобиться как вчерашняя, так и сегодняшняя версия.

1. Выберите значок "Change Selected Settings (Изменить выбранные настройки)". (См. "Значки" на странице 44.) Установите флажок **Кеер ир to** (Хранить не более) и введите максимальное число предыдущих версий файла, которые вам требуется сохранять.



Нажмите **ОК**.

#### Как удалить план резервного копирования

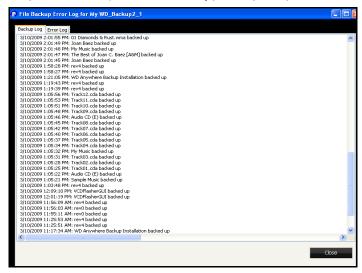
Удалить план резервного копирования можно на экране программы WD Anywhere Backup. Файлы с резервными копиями останутся там, куда они были сохранены, до тех пор пока вы не удалите их самостоятельно.

- 1. Выберите значок "Remove Backup Plan (Удалить план резервного копирования)". (См. "Значки" на странице 44.)
- 2. В ответ на запрос подтверждения нажмите ОК.

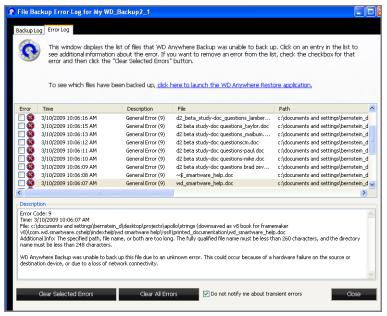
#### Как показать журналы резервного копирования и ошибок

Программа WD Anywhere Backup ведет журнал всех действий и ошибок, возникающих в ходе резервного копирования.

1. Выберите план резервного копирования, а затем выберите значок "Show Backup Log (Показать журнал резервного копирования)". (См. "Значки" на странице 44.) Появится журнал резервного копирования.



2. Чтобы просмотреть журнал ошибок, выберите закладку **Error Log** (Журнал ошибок).



- 3. Чтобы показать в нижней части экрана объяснение той или иной ошибки, выберите эту ошибку.
- 4. Чтобы удалить выбранные ошибки, установите флажки напротив них и нажмите кнопку Clear Selected Errors (Удалить выбранные ошибки).
- 5. Чтобы удалить все ошибки, нажмите кнопку **Clear All Errors** (Удалить все ошибки).
- 6. Чтобы не отображать в журнале случайные ошибки, установите флажок **Do not notify me about transient errors** (Не уведомлять о случайных ошибках). Эта настройка распространяется на все планы резервного копирования.
- 7. Чтобы узнать, какие файлы были сохранены, выберите ссылку click here to launch the WD Anywhere Restore application (нажмите сюда, чтобы запустить программу WD Anywhere Restore). (О восстановлении читайте в разделе "Восстановление плана резервного копирования" на странице 40.)



## Работа с программой Time Machine™

Аpple® Time Machine™ — это встроенная в Mac OS X Leopard и Snow Leopard система резервного копирования всего содержимого компьютера: музыкальных композиций, фотоснимков, документов, программ, электронной почты и системных файлов. Эти резервные копии могут храниться на накопителе My Book World Edition (с микропрограммой как минимум 1.00.28), так что если ваш жесткий диск или операционная система дадут сбой или вы потеряете какой-либо файл, вы сможете без труда восстановить его.

## Настройка программы Time Machine

Чтобы настроить программу Time Machine для резервного копирования файлов на накопитель My Book:

- 1. Запустите программу Time Machine одним из следующих способов.
  - Выберите значок Time Machine в панели Dock.



- Откройте меню **Apple>System Preferences** (Настройки системы) и выберите **Time Machine**.
- Откройте меню **Go>Applications** (Программы) и выберите **Time Machine**.
- 2. Если вы создаете резервную копию впервые, появится следующий экран:



Нажмите кнопку **Set Up Time Machine** (Настроить Time Machine).

Time Machine

Choose Backup Disk...

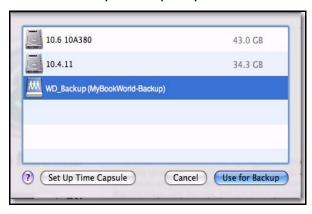
Time Machine keeps copies of everything on your Mac, including system files, applications, and settings, as well as your music, pictures, and other important files. Since Time Machine keeps daily backups, you can revisit your Mac as it

Show Time Machine status in the menu bar

Отобразится экран "Time Machine Preferences (Hacтройки Time Machine)".

3. Нажмите кнопку **Choose Backup Disk** (Выберите диск для резервного копирования) и выберите накопитель My Book World Edition, на котором вы желаете хранить резервные копии.

?



Time Machine

Click the lock to prevent further changes.

4. Нажмите кнопку **Use for Backup** (Использовать для резервного копирования). Появится диалог с запросом вашего имени пользователя и пароля. В качестве имени пользователя введите **wd\_backup**, а пароля — **backup** (прописные и строчные буквы не различаются).



?



5. Нажмите кнопку **Connect** (Подключиться). Вновь появится экран настроек.

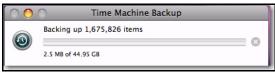
6. Чтобы начать автоматическое резервное копирование, переместите переключатель в положение **ON** (ВКЛ).

Show Time Machine status in the menu bar

7. Чтобы добавить выпадающее меню Time Machine к строке меню вверху экрана, установите флажок **Show the Time Machine status in the menu bar** (Показывать состояние Time Machine в строке меню). При помощи этого меню можно запускать резервное копирование, пользоваться программой Time Machine для восстановления файлов или открывать экран настроек Time Machine.



Программа Time Machine начнет сохранять резервные копии ваших файлов. Имейте в виду, что первый сеанс резервного копирования может занять довольно много времени. Последующие сеансы проходят быстрее, потому что программа Time Machine сохраняет только новые и изменившиеся элементы. Индикатор отображает ход резервного копирования.



Программа Time Machine сохраняет содержимое вашего компьютера каждый час и хранит следующие комплекты резервных копий:

- Ежечасные за 24 часа
- Ежедневные за последний месяц
- Еженедельные до заполнения накопителя Му Воок

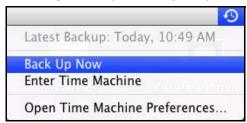
В случае, если резервное копирование будет прервано: например, если компьютер переключится в режим сна или накопитель Му Book будет отсоединен, оно автоматически продолжится при первой же возможности.

Чтобы ознакомиться с такими сведениями, как объем свободного дискового пространства, а также дата и время самого старого, самого последнего и следующего сеансов резервного копирования, выберите **Time Machine Preferences** (Настройки Time Machine) из выпадающего меню программы Time Machine:



## Как начать сеанс резервного копирования

Начать сеанс резервного копирования можно в любой момент, выбрав **Back Up Now** (Начать резервное копирование) из выпадающего меню.



## Как восстановить сохраненные элементы

Иногда вам может понадобиться восстановить файлы и другие элементы, сохраненные на накопитель My Book World Edition. Например, вы можете утратить какой-либо файл или вам может понадобиться версия файла недельной давности. Восстанавливать можно отдельные элементы, несколько элементов сразу, папки или, в случае полной переустановки системы, всё содержимое жесткого диска.

Чтобы восстановить сохраненные элементы на жесткий диск компьютера:

- 1. Откройте на компьютере ту папку, в которую вы желаете восстановить элемент. Например, если вы восстанавливаете документ, откройте папку "Documents (Документы)". (Если вы восстанавливаете файл на Рабочий стол, то вам не понадобится открывать никаких окон.)
- 2. Выберите значок **Time Machine** в панели Dock или выберите **Enter Time Machine** (Войти в Time Machine) из выпадающего меню.

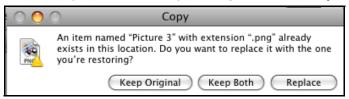


Все ваши сеансы резервного копирования будут отображены в виде окон, расположенных каскадом, причем последний из них будет находиться спереди.

3. Чтобы просмотреть все сеансы резервного копирования, созданные программой Time Machine, нажимайте на стрелки или на временную ось в правой части экрана.



4. Выберите элемент, который вы желаете восстановить, и нажмите кнопку **Restore** (Восстановить). Отобразится следующий диалог:



восстановления

5. Выберите нужный вам вариант, нажав соответствующую кнопку:

**Keep Original** (Сохранить исходный) — Не восстанавливать элемент из резервной копии.

**Keep Both** (Сохранить оба) — Исходный элемент будет сохранен, а резервная копия будет восстановлена в выбранную вами папку на компьютере.

**Replace** (Заменить) — Исходный элемент будет заменен резервной копией.

## Как удалить все данные резервного копирования

При помощи программы Time Machine можно удалить все данные резервного копирования с накопителя My Book World Edition. Однако, удаления отдельных папок и файлов не предусмотрено.



Примечание: В Finder будет видна папка, соответствующая вашему накопителю резервного хранения, в имени которой имеется слово "backup". Это автоматически создаваемая защищенная папка, в которой находятся все ваши резервные копии. Она не имеет другого назначения, кроме хранения резервных копий Time Machine. Если вы попытаетесь к ней подключиться, то вам будет выдано сообщение "Connection Failed (Подключиться не удалось)".

Чтобы удалить все данные резервного копирования:

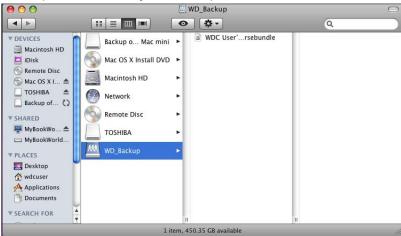
1. В Finder выберите накопитель My Book World Edition и нажмите кнопку **Connect As** (Подключиться как).



2. В качестве имени пользователя введите wd\_backup, а пароля — backup (прописные и строчные буквы не различаются) и нажмите Connect (Подключиться).



Отобразится следующий экран.



3. Выберите папку резервного копирования, а затем перетащите файл \*.sparsebundle на значок Корзины.

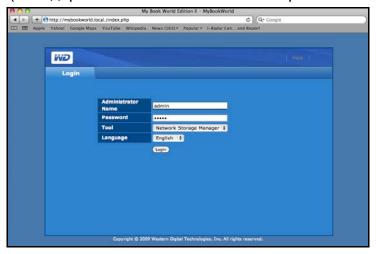
## Как сменить пароль

Вы можете сменить стандартный пароль, используемый накопителем My Book World Edition для работы с программой Time Machine.

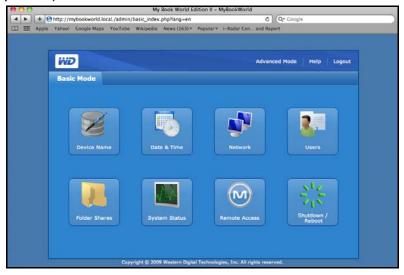
Чтобы сменить пароль:

1. Зайдите в веб-интерфейс пользователя накопителя My Book World Edition.

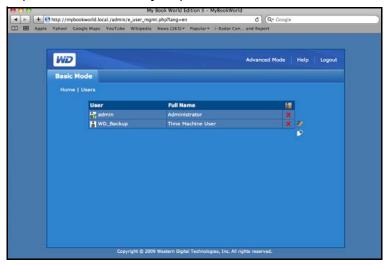
2. Введите свое имя пользователя и пароль и нажмите **Login** (Вход) (Стандартные имя пользователя и пароль — "admin").



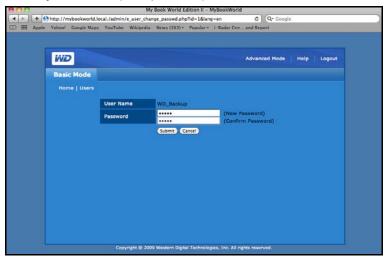
3. Нажмите кнопку **Users** (Пользователи) в режиме Basic Mode (Упрощенный режим).



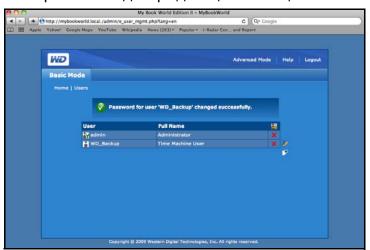
4. Щелкните по значку справа от имени пользователя (WD\_Backup).



5. Когда появится страница Users (Пользователи), введите новый пароль в поля **New** (Новый) и **Confirm** (Подтвердить) пароль, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



6. Отобразится подтверждающее сообщение.



# Служба дистанционного доступа MioNet®

## Общие сведения о службе MioNet

Служба защищенного дистанционного доступа MioNet компании WD предоставляет вам возможность получить доступ к своим фотоснимкам, музыке, документам и фильмам откуда угодно и когда угодно. MioNet делает дистанционный и общий доступ к файлам беспрепятственным, простым и очень хорошо защищенным. Чтобы зарегистрировать накопитель My Book World Edition в своей защищенной учетной записи MioNet, просто следуйте нижеизложенным указаниям. После этого вы сможете получить доступ к своим файлам из любого браузера в мире, указав свои уникальные имя пользователя и пароль.

При помощи MioNet вы также сможете открыть общий доступ к папке с фотоснимками для своих друзей (для этого вам не придется ничего загружать) или к папке с документами для своих коллег по работе. Приглашенные вами посетители смогут просматривать только те материалы, которые вы решите для них открыть.

## Настройка дистанционного доступа

В заводской конфигурации накопителя My Book World Edition поддержка службы MioNet включена. В меню **Remote Access** (Дистанционный доступ) в Диспетчере сетевого накопителя My Book World Edition можно задать дополнительные настройки службы MioNet. Подробности читайте в разделе "Remote Access (Дистанционный доступ)" на странице 105.

## **Windows**

- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 3. Windows Vista/Windows 7: Выберите **Run setup.exe** (Запустить setup.exe), а затем **Allow** (Разрешить).
- 4. Выберите **Accept** (Принимаю) на экране с условиями соглашения.
- 5. Если вы правильно подключили устройство, как показано на экране Connect (Подключить) на страница12, нажмите кнопку **Next** (Далее).

6. Выберите **MioNet New Account** (Новый пользователь MioNet), если у вас еще нет учетной записи в службе MioNet; выберите **MioNet - Existing Account** (Зарегистрированный пользователь MioNet), если у вас уже есть учетная запись.



Появится экран регистрации в службе MioNet.

7. Чтобы создать учетную запись, заполните бланк регистрации и нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



8. Когда программа MioNet обнаружит устройство My Book World Edition, которое вы регистрируете, введите имя устройства и нажмите **OK**.



9. Появится подтверждающее сообщение. Нажмите **ОК**.

Программа MioNet отобразит список общедоступных папок, имеющихся на вашем накопителе My Book World Edition, а также созданную ею служебную папку с именем пользователя MioNet.

При входе в систему программа MioNet пытается найти незарегистрированные накопители My Book World Edition и если находит, то присваивает им стандартное имя WD Storage. Имена, используемые в службе MioNet, не связаны с именами, назначаемыми при помощи Диспетчера сетевого накопителя My Book World Edition.



## Работа с сайтом MioNet (после регистрации)

1. При помощи любого браузера зайдите на сайт www.mionet.com/web и введите свои имя пользователя и пароль. Появится закладка Quick Start (Основные действия) со значками, обозначающими действия, которые вы можете выполнить.





Примечание: В этом Руководстве по эксплуатации рассматриваются только самые основные действия. О более сложных действиях и настройках читайте в справке или в руководстве пользователя службы MioNet (с которыми можно ознакомиться, щелкнув по значку "Справка").

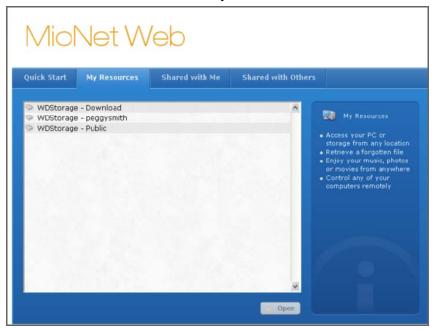
## Дистанционный доступ к папкам и файлам на накопителе My Book World Edition



**Внимание:** Доступ к ресурсу WD Storage при помощи сайта MioNet с локальных компьютеров не предусмотрен. Воспользуйтесь Проводником Windows или Apple Finder.

1. Чтобы показать папки своего накопителя My Book World Edition, выберите закладку **My Resources** (Мои ресурсы).

На закладке **My Resources** (Мои ресурсы) службы MioNet отобразятся папки вашего накопителя My Book World Edition.



- 2. Выберите папку, чтобы показать список расположенных в ней папок и файлов. Теперь вы можете получить доступ ко всей своей коллекции музыки, фотоснимков, фильмов и документов при помощи браузера.
- 3. Дважды щелкните по любому файлу, чтобы открыть его на локальном компьютере. Вы можете перетаскивать файлы со своего накопителя My Book World Edition на компьютер и обратно через Интернет.

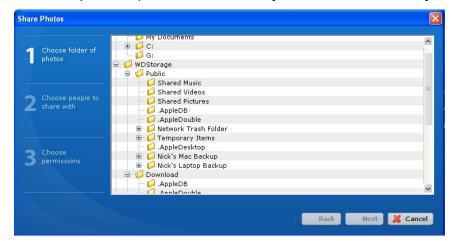
## Как организовать общий доступ к файлам

#### Общий доступ к фотоснимкам

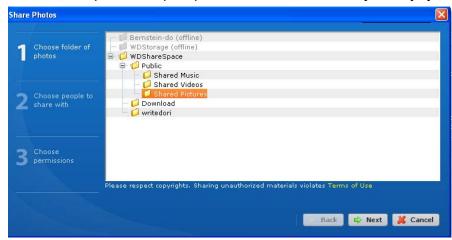
Общий доступ к папке с фотоснимками на накопителе My Book World Edition можно организовать без особого труда. Это делается в три простых приема. Сначала надо выбрать папку, общий доступ к которой вы желаете открыть, затем выбрать тех, кого вы желаете пригласить к общему доступу, и, наконец, выдать приглашенным права доступа к этой папке.

1. Щелкните по значку Share Photos (Общий доступ к фотоснимкам).

2. Выберите любую папку или подпапку (щелкните по значку с плюсом, чтобы открыть её) для общего доступа и нажмите кнопку **Next** (Далее).



Появится экран выбора приглашаемых к общему доступу.



- 3. Чтобы организовать общий доступ для ранее приглашавшихся пользователей MioNet:
  - (a) Выберите пользователя (~ей) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
  - (b) Продолжите с действия 6.
- 4. Чтобы пригласить нового пользователя:
  - (a) Нажмите кнопку Invite new person (Пригласить нового человека).
  - (b) Введите адрес e-mail этого пользователя и нажмите кнопку **Continue** (Продолжить).



(с) Продолжите с действия 6.

- 5. Чтобы найти другого пользователя MioNet, которого вы еще не приглашали:
  - (a) Нажмите кнопку Find MioNet user (Найти пользователя MioNet).
  - (b) Введите имя пользователя или его адрес e-mail и нажмите кнопку **Find** (Найти).



(c) Когда служба MioNet найдет этого пользователя, нажмите кнопку **Share with this person** (Открыть доступ для этого человека).

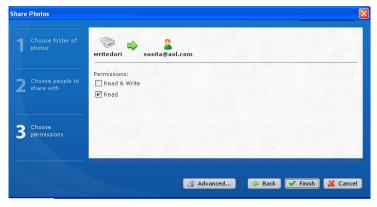


- (d) Продолжите с действия 6.
- 6. Из списка пользователей выберите тех, для кого вы желаете открыть общий доступ, и нажмите кнопку **Next** (Далее).
  - **6** .....

Примечание: Чтобы выбрать нескольких пользователей сразу, нажмите клавишу **Ctrl** в Windows или **Command** в Mac.



(e) Выберите права доступа и нажмите кнопку **Finish** (Готово). Если вы желаете, чтобы пользователи могли только просматривать фотоснимки, выберите права **Read** (Чтение). Если вы желаете, чтобы пользователи могли добавлять фотоснимки в вашу папку (а также редактировать и удалять их), выдайте им права **Read & Write** (Чтение и запись).



Приглашенный вами человек получит e-mail со ссылкой на сайт MioNet. Сайт службы MioNet автоматически откроется в браузере этого пользователя и предоставит ему моментальный защищенный доступ к папке с фотоснимками на вашем накопителе.

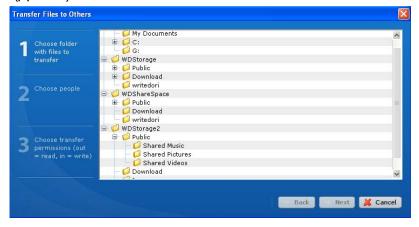
## Передача файлов другим пользователям

При помощи службы MioNet вы можете передавать файлы пользователям, которым вы выдали соответствующие права доступа, а также получать файлы от них.

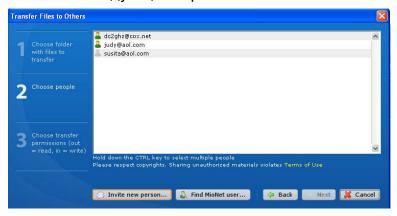


*Примечание:* Передача файлов через службу MioNet осуществляется не так быстро, как через локальную сеть.

- 1. Щелкните по значку "Transfer Files to Others (Передать файлы другим пользователям)". Откроется окно, в котором отобразятся папки вашего накопителя My Book World Edition.
- 2. Укажите папку, из которой вы желаете передать файлы (нажимайте +, если вам требуется открывать вложенные папки), и нажмите кнопку **Next** (Далее).



## Появится следующий экран.



- 3. Чтобы обмениваться файлами с ранее приглашавшимися пользователями MioNet:
  - (a) Выберите пользователя (~ей) и нажмите кнопку **Next** (Далее).
  - (b) Продолжите с действия 6.
- 4. Чтобы пригласить нового пользователя к обмену файлами:
  - (a) Нажмите кнопку Invite new person (Пригласить нового человека).
  - (b) Введите адрес e-mail этого пользователя и нажмите кнопку **Continue** (Продолжить).



- (с) Продолжите с действия 6.
- 5. Чтобы найти пользователя MioNet, которого вы еще не приглашали:
  - (a) Нажмите кнопку Find MioNet user (Найти пользователя MioNet).
  - (b) Введите имя пользователя или его адрес e-mail и нажмите кнопку **Find** (Найти).



(c) Когда служба MioNet найдет этого пользователя, нажмите кнопку **Share with this person** (Открыть доступ для этого человека).

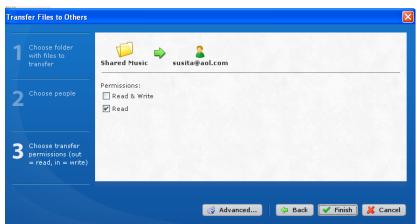


- (d) Продолжите с действия 6.
- 6. Из списка пользователей выберите тех, с кем вы желаете обмениваться файлами. Нажмите кнопку **Next** (Далее).
  - **(3)** -----

Примечание: Чтобы выбрать нескольких пользователей сразу, нажмите клавишу **Ctrl** в Windows или **Command** в Mac.



7. Выберите права доступа и нажмите кнопку **Finish** (Готово). Если вы желаете, чтобы пользователи могли только получать файлы, выдайте им права **Read** (Чтение). Если вы желаете, чтобы пользователи могли отправлять вам файлы (а также редактировать и удалять ваши файлы), выдайте им права **Read & Write** (Чтение и запись).



Приглашенный вами пользователь получит e-mail со ссылкой на сайт MioNet. Сайт службы MioNet автоматически откроется в браузере этого пользователя и предоставит ему моментальный защищенный доступ к файлам или папкам на вашем накопителе. При двойном щелчке по этому файлу он загрузится на компьютер пользователя и откроется там.



# Как воспроизводить/транслировать фильмы, музыку и фотоснимки

# Общие сведения о медиасервере

Накопитель My Book World Edition призван распределительным центром музыки и видео. С него вы можете передавать фотоснимки, музыку и фильмы на аудиовидеоцентр своего дома и/или другие компьютеры, подключенные к вашей домашней сети стать в вашем доме.

Программный сервер TwonkyMedia™ осуществляет поиск всех медиафайлов в трех общих папках (Videos, Photos и Music), хранящихся на накопителе Му Book World Edition, подключенном к вашей домашней сети. Этот сервер уже настроен, поэтому вам остается только перенести свои мультимедийные материалы в соответствующие общие папки накопителя Му Book World Edition (как описано на следующей странице), и вы сможете транслировать и просматривать/прослушивать их на своем домашнем аудиовидеоцентре, игровой приставке (Xbox 360™ или PlayStation® 3 или на цифровом медиаадаптере, соответствующем стандарту DLNA® 1.5 например, на HD медиаплеере WD TV™ Live). Подробнее о TwonkyMedia можно узнать на сайте www.twonkymedia.com.

# Поддерживаемые типы файлов

Shared Music (Общая музыка)	Shared Videos (Общие фильмы)	Shared Pictures (Общие изображения)
Аудиофайлы	Видеофайлы	Файлы изображений
MP3		
WMA	MPEG1	
WAV	MPEG2	
LPCM	MPEG4	
OGG vorbis	AVI / DivX	
FLAC	WMV	JPEG
M4A	VOB	PNG
M4B	3GP	TIF
MP4	VDR	BMP
3GP	ASF	GIF
AAC	MPE	GIF
MP2	DVR-MS	
AC3	Xvid	
MPA	M1V	
MP1	M4V	
AIF		



*Примечание:* Некоторые устройства могут поддерживать воспроизведение не всех вышеперечисленных типов файлов. С перечнем поддерживаемых форматов вы можете ознакомиться в руководстве по эксплуатации вашего устройства.

# Хранение медиафайлов

Доступ к медиафайлам, хранящимся на накопителе My Book World Edition, осуществляется через общие сетевые папки. Общие папки предназначены для упорядочения и хранения файлов на сетевом накопителе My Book World Edition. Эти папки могут быть открыты для всеобщего доступа (общие) или только для определенных пользователей вашей сети (личные).

В заводской конфигурации устройства предусмотрена общая сетевая папка Public (Общая), в которой находятся следующие папки, предназначенные для хранения медиафайлов:

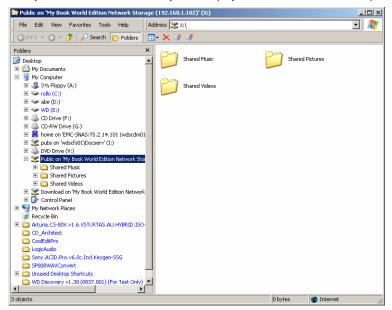
- Shared Music (Общая музыка) для хранения музыкальных композиций, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями
- Shared Pictures (Общие изображения) для хранения изображений, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями
- Shared Videos (Общие фильмы) для хранения видеофайлов, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями



Внимание: Не переименовывайте и не удаляйте эти стандартные общие папки. От этого может нарушиться общий доступ к файлам. Это стандартные папки медиасервера (TwonkyMedia) и службы iTunes. Подробнее о работе с TwonkyMedia читайте в разделе "Медиасервер" на странице 150. Подробнее о работе со службой iTunes читайте в разделе "iTunes" на странице 150.

#### Порядок размещения медиафайлов в общих папках

1. Откройте Windows Explorer (Проводник Windows).



- 2. Скопируйте файлы с музыкой в папку Shared Music (Общая музыка), что в папке Public (Общая) на накопителе My Book World Edition.
- 3. Таким же образом поместите фильмы в папку Shared Videos (Общие фильмы), а фотоснимки в папку Shared Pictures (Общие изображения).



**Внимание:** Обязательно рассортируйте свои медиафайлы по соответствующим общим папкам. (Например, вся музыка должна находиться в папке Shared Music (Общая музыка)). Если этого не сделать, то медиаматериалы не будут отображаться должным образом через цифровой медиаадаптер.

# Медиаустройства

Распределив медиафайлы по соответствующим папкам, вы можете приступить к их трансляции при помощи различных медиаустройств. В этом разделе рассматриваются следующие типы медиаустройств:

- Windows Media Player (Проигрыватель Windows Media) 11 (работает с Windows Vista/Windows 7) на страница70.
- Windows Media Player (Проигрыватель Windows Media) 12 (в составе Windows 7) на страница70.
- HD медиаплеер WD TV Live на страница73.
- Хbox 360 Новый интерфейс пользователя на страница73.
- PlayStation 3 на страница75.
- Цифровые фоторамки на страница76.
- Сетевой музыкальный плеер на страница76.
- Цифровые медиаадаптеры на страница77.
- Устройства DLNA на страница77.

# Windows Media Player (Проигрыватель Windows Media) 11/12 (Windows Vista/Windows 7)

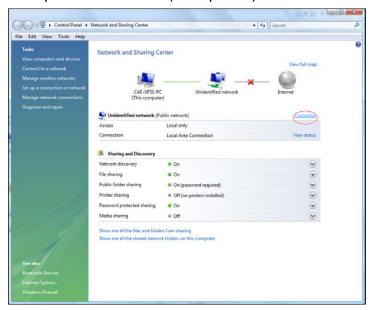


Примечание: Подробнее об использовании и обновлении медиаплеера читайте на сайте поддержки Microsoft Media Player.

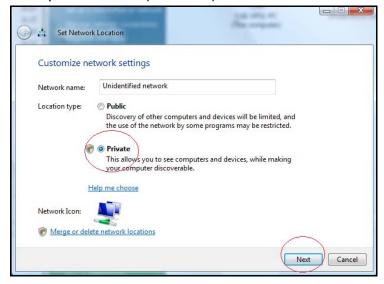
Чтобы транслировать медиа при помощи Библиотеки в Windows Media Player (Проигрыватель Windows Media) 11 или 12:

1. Выберите Control Panel (Панель управления)>Network and Sharing Center (Центр управления сетями и общим доступом).

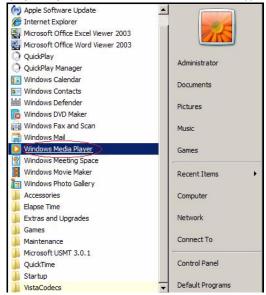
2. Выберите Customize (Настройка).



3. Выберите **Private** (Частное), а затем нажмите кнопку **Next** (Далее).



4. Запустите Windows Media Player (Проигрыватель Windows Media) (Start (Пуск)>All Programs (Все программы)>Windows Media Player (Проигрыватель Windows Media))



5. Выберите **Library** (Библиотека)>**Media Sharing** (Общий доступ к файлам мультимедиа).



6. Выберите **Find media that others are sharing** (Найти общие файлы мультимедиа от других пользователей), а затем нажмите **OK**.



7. Выберите тип медиа (музыка, изображения или видео), а затем выберите **PVConnect on MyBookWorld**.



8. Дважды щелкните по медиафайлу, который вы желаете воспроизвести.

### HD медиаплеер WD TV Live

Вы можете подключить свой HD медиаплеер WD TV Live к локальной сети, чтобы получить доступ к медиаматериалам, хранящимся на сетевом накопителе: например, на My Book World Edition. Ознакомьтесь с общими указаниями о порядке использования HD медиаплеера WD TV Live совместно с накопителем My Book World Edition.



Примечание: О том, как подключить HD медиаплеер WD TV Live к накопителю My Book World Edition и о том, как осуществляется доступ к медиаматериалам и их воспроизведение, читайте в руководстве по эксплуатации медиаплеера WD TV Live.

- 1. Подключите накопитель My Book World Edition к локальной сети и включите его питание.
- 2. Убедитесь в том, что медиаплеер WD TV Live подключен к телевизору и его питание включено.
- 3. Подключите медиаплеер WD TV Live к локальной сети.
- 4. Чтобы выбрать тип подключения, зайдите в меню **Settings** (Настройки)> **Network setting** (Настройки сети)>**Network setup** (Настройка сети).
- 5. С помощью кнопок навигации **►** выберите **Wired** (Проводная), а затем нажмите **ENTER**.



*Примечание:* Если у вас имеется контроллер беспроводной сети, совместимый с WD TV Live, то вы можете выбрать **Wireless** (Беспроводная). Чтобы ознакомиться с перечнем совместимых контроллеров, зайдите на сайт support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 3805.



- 6. Если в вашей сети используется сервер DHCP, выберите пункт **Automatic** (Автоматически), а если устройства имеют статические IP-адреса пункт **Manual** (Вручную).
- 7. Если подключение к LAN прошло успешно, то отобразится экран подтверждения с сетевыми настройками медиаплеера WD TV Live. Нажмите **ENTER**.
- 8. Зайдите на Главный экран и выберите значок нужного вам типа материалов. Например, Музыка 7, Видео или Фото ...
- 9. Нажимая ▲ / ▼, выберите пункт Network Shares (Общие сетевые ресурсы) Щ или Media servers (Медиасерверы) , а затем нажмите ENTER.



10. Нажимая ▲ / ▼, выберите My Book World Edition, а затем нажмите ENTER.



Отобразится список поддерживаемых материалов выбранного типа.



11. Выберите нужный вам файл, а затем нажмите **ENTER**, чтобы начать его воспроизведение.

#### **Xbox 360**



*Примечание:* Подробнее об использовании и обновлении Xbox 360 читайте на сайте поддержки Microsoft Xbox 360.

- 1. Убедитесь в том, что Xbox 360 и My Book World Edition подключены к вашей домашней сети и их питание включено.
- 2. С главного экрана интерфейса пользователя Xbox перейдите на экран My Xbox (Mon Xbox).
- 3. При помощи контроллера Xbox 360 осуществляйте прокрутку вправо, пока не увидите пункты Video, Music and Picture Library (Библиотека видео, музыки и изображений).
- 4. Выберите любой из этих пунктов, нажав кнопку **A** на контроллере. Появится экран Select Source (Выберите источник).
- 5. Выберите пункт MyBookWorld (или другое имя вашего накопителя, если вы его меняли) и нажмите кнопку **A**. Вы увидите медиафайлы, хранящиеся на накопителе My Book World Edition.
- 6. При помощи контроллера вы сможете пролистывать списки и просматривать файлы.

#### PlayStation 3



*Примечание:* Подробнее об использовании и обновлении PlayStation читайте на сайте поддержки  $Sony^{(8)}$  PlayStation.

- 1. Убедитесь в том, что PlayStation 3 и My Book World Edition подключены к вашей домашней сети и их питание включено. Вы увидите главный экран интерфейса пользователя с рядом пунктов, расположенных по горизонтальной оси.
- 2. При помощи кнопок направления (влево и вправо) на контроллере PS3 выберите пункт Music (Музыка), Photo (Фото) или Video (Видео) в зависимости от того, какой тип материалов вы желаете воспроизвести, и нажмите кнопку **X**.
- 3. При помощи кнопок направления (вверх и вниз) прокрутите список, выберите MyBookWorld (или другое имя вашего накопителя, если вы его меняли) и нажмите кнопку **X**. Теперь справа от значка MyBookWorld вы увидите список папок (Music, Photo и Video).
- 4. Обязательно выберите папку, соответствующую тому, что вы выбрали в пункте 2. Например, если на главном экране интерфейса вы выбрали Photo (Фото), то откройте папку Photo (Фото) справа от значка MyBookWorld. В противном случае ваши файлы не будут воспроизводиться должным образом.

#### Цифровые фоторамки

Ознакомьтесь с общими указаниями о порядке настройки цифровых фоторамок:

- 1. Убедитесь в том, что накопитель My Book World Edition подключен к вашей домашней сети и его питание включено.
- 2. Выполните первоначальную настройку или установку драйверов для вашей беспроводной цифровой фоторамки в соответствии с прилагающейся к ней документацией.
- 3. При помощи функции навигации, имеющейся в вашей беспроводной цифровой фоторамке, обнаружьте накопитель My Book World Edition в локальной сети.
- 4. В некоторых моделях фоторамок для того, чтобы установить связь между фоторамкой и накопителем My Book World Edition, вам понадобится зайти на страницу Settings (Настройки) или Network Setup (Настройка сети) в интерфейсе пользователя. С более конкретными указаниями вы можете ознакомиться в руководстве по эксплуатации вашей цифровой фоторамки.
- 5. Установив связь между фоторамкой и накопителем My Book World Edition, зайдите на экран Media (Медиа) в вашей фоторамке, чтобы приступить к просмотру изображений.



Примечание: С указаниями о порядке доступа и просмотра изображений, а также с перечнем поддерживаемых форматов файлов вы можете ознакомиться в руководстве по эксплуатации вашей беспроводной цифровой фоторамки.

### Сетевой музыкальный плеер

Ознакомьтесь с общими указаниями о порядке использования сетевого музыкального плеера совместно с накопителем My Book World Edition:

- 1. Подключите накопитель My Book World Edition к локальной сети и включите его питание.
- 2. Подключите сетевой музыкальный плеер к проводному или беспроводному коммутатору или маршрутизатору своей локальной сети.
- 3. Включите питание сетевого музыкального плеера.
- 4. Если плеер подключен правильно, то он обнаружит в сети устройство My Book World Edition.
- 5. Средствами интерфейса пользователя сетевого музыкального плеера найдите музыку, хранящуюся на накопителе My Book World Edition, и приступите к её воспроизведению.



*Примечание:* О том, как подключить ваш сетевой музыкальный плеер к сетевому накопителю и о том, как осуществляется доступ к медиаматериалам и их воспроизведение, читайте в руководстве по эксплуатации сетевого музыкального плеера.

#### Цифровые медиаадаптеры

Ознакомьтесь с общими указаниями о порядке использования цифрового медиаадаптера (DMA) совместно с накопителем My Book World Edition:

- 1. Подключите накопитель My Book World Edition к локальной сети и включите его питание.
- 2. Убедитесь в том, что ваш DMA подключен к телевизору и его питание включено. Отобразится главный экран DMA.
- 3. В некоторых моделях DMA для того, чтобы установить связь между DMA и накопителем My Book World Edition, вам понадобится зайти на экран Settings (Настройки) или Network Setup (Настройка сети) в интерфейсе пользователя. С более конкретными указаниями вы можете ознакомиться в руководстве по эксплуатации вашего DMA.
- 4. Установив связь между DMA и накопителем My Book World Edition, зайдите на экран Media (Медиа) в вашей фоторамке, чтобы приступить к просмотру изображений или трансляции музыки и фильмов с накопителя My Book World Edition.



Примечание: О том, как подключить ваш DMA к накопителю My Book World Edition и о том, как осуществляется доступ к медиаматериалам и их воспроизведение, читайте в руководстве по эксплуатации DMA.

### Устройства DLNA

Указания по подключению вашего медиаустройства DLNA к локальной сети для доступа к контенту, хранящемуся на накопителе My Book World Edition, читайте в руководстве по эксплуатации устройства DLNA. С перечнем сертифицированных DLNA устройств и более подробными сведениями можно ознакомиться на сайте www.dlna.org.



# Порядок использования iTunes с накопителем My Book World Edition

# Общие сведения о медиасервере iTunes

Медиасервер iTunes дает возможность вам или любому другому пользователю, подключенному к накопителю My Book World Edition, воспроизводить хранимые на нём музыкальные композиции при помощи iTunes. Эта служба создает на устройстве виртуальную фонотеку и работает с ней как с хранилищем iTunes, благодаря чему можно транслировать музыку с накопителя My Book World Edition на компьютеры под управлением Windows и Mac OS, на которых установлена программа iTunes.

# Поддерживаемые типы медиа

Медиасервер iTunes поддерживает файлы следующих типов:

- \*.mp3
- \*.wav
- \*.aac



Примечание: Для работы сервера iTunes требуется наличие общей папки "/Public/Shared Music". Если вы намерены пользоваться сервером iTunes, не удаляйте и не переименовывайте папку Shared Music. Если папка "/Public/Shared Music" была удалена или переименована, то вам понадобится создать её заново или переименовать обратно.

# Хранение материалов

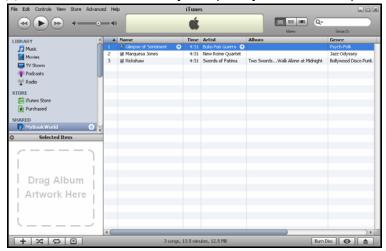
Аудиофайлы можно перетаскивать в стандартную папку /Public/Shared Music на накопителе My Book World Edition.

# Аудиотрансляция в iTunes

В заводской конфигурации сервер iTunes включен в Диспетчере сетевого накопителя. Подробности читайте в разделе "Чтобы включить или выключить сервер iTunes:" на странице 151.

- 1. Запустите программу iTunes на своем компьютере.
- 2. В разделе Shared (Общие) на левой панели выберите **MyBookWorld**. Если вы скопировали файлы с музыкой в папку /Public/Shared Music и их формат поддерживается iTunes, они должны появиться на правой панели.

3. Дважды щелкните по аудиофайлу, чтобы воспроизвести его.



Начнется трансляция аудиофайла в iTunes и аудиофайлы с накопителя My Book World Edition отобразятся в списке **Shared** (Общие).

# Работа с программой WD Discovery

# (только для Windows)



WD Discovery — это фирменная программа, призванная облегчить подключение к сетевым накопителям WD. При помощи этой простой и удобной программы вы сможете быстро обнаружить и настроить накопитель My Book World Edition с любого компьютера под управлением Windows, подключенного к вашей сети. Программа WD Discovery поможет вам без труда подключать сетевые диски, просматривать содержимое общих папок, а также создать на Рабочем столе ярлык для быстрого доступа к накопителю My Book World Edition.

Программа WD Discovery имеет следующие возможности:



Настроить накопитель My Book World Edition при помощи встроенного в него Диспетчера сетевого накопителя. См. "Диспетчер сетевого накопителя: Основные сведения" на странице 87.



Автоматически подключить сетевой диск, чтобы без труда хранить и совместно использовать данные на накопителе My Book World Edition. См. "Автоматическое подключение сетевого диска" на странице 81.



Легко заходить в общие сетевые папки, не вводя сетевых путей вручную. См. "Как заходить в общие папки" на странице 82.



Создать на Рабочем столе ярлык сетевого накопителя My Book World Edition. См. "Как создать ярлык на Рабочем столе (только для Windows)" на странице 84.

# Как подключить сетевой диск

Чтобы обмениваться данными с накопителем My Book World Edition после его подключения, необходимо сначала назначить букву сетевого диска одной или более из его стандартных общих папок. Чтобы иметь возможность автоматически подключить сетевой диск, заходить в общие сетевые папки или создать ярлык на Рабочем столе, необходимо установить программу WD Discovery на каждый компьютер под управлением Windows XP, Windows Vista или Windows 7, подключенный к вашей сети.

#### Windows XP/Windows Vista/Windows 7



*Примечание:* Выполните следующие действия только если вы не установили программу WD Discovery, как указано в разделе "При помощи WD Discovery под Windows XP/Windows Vista/Windows 7" на странице 12.

1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.

Если программа WD Discovery не запущена:

B Windows XP выберите **Start** (Пуск)>**Programs** (Программы)>**WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

B Windows Vista выберите **Start** (Пуск)>**Programs** (Программы)>**WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

B Windows 7 нажмите на значок Windows , а затем выберите All Programs (Все программы)>WD Discovery Software>WD Discovery или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

Сетевые накопители WD находятся в списке **Network Drives Found** (Обнаруженные сетевые накопители).

2. Выберите устройство, которое вы желаете подключить, из списка **Network Drives Found** (Обнаруженные сетевые накопители), а затем выберите **Map Network Drive** (Подключить сетевой диск) из списка **Things to Do** (Что сделать).



Появится диалог с вопросом о том, желаете ли вы подключить накопитель автоматически. Продолжите с пункта "Автоматическое подключение сетевого диска" ниже или "Подключение сетевого диска вручную" на странице 82.

#### Автоматическое подключение сетевого диска

1. Выполнив пункт 2, описанный выше, нажмите **Yes** (Да).



Все общие папки, имеющиеся на накопителе, будут автоматически подключены в качестве сетевых дисков. Этим сетевым дискам присваиваются свободные буквы в обратном порядке, начиная с Z.

По завершении подключения накопителя общие папки отобразятся на экране WD Discovery в виде сетевых дисков.



2. Чтобы вернуться на главную страницу, нажмите **Back** (Назад).

#### Подключение сетевого диска вручную

- 1. Выполнив пункт 2, описанный в разделе "Как подключить сетевой диск" на странице 80, нажмите **No** (Het). Все общие папки, имеющиеся на накопителе, будут отображены на экране. Выберите имя папки, а затем выберите букву диска.
- 2. Чтобы завершить присвоение буквы диска, нажмите **Yes** (Да).



3. Выберите **My Computer** (Мой компьютер) в Windows XP или **Computer** (Компьютер) в Windows Vista/Windows 7. Появятся значки сетевых дисков. Теперь вы можете перетаскивать файлы в папки на сетевой диск через папку (My) Computer ((Мой) компьютер)) или Windows Explorer (Проводник Windows).

# Как заходить в общие папки

Чтобы получить доступ к файлам в общей папке при помощи программы WD Discovery:

При помощи программы WD Discovery вы сможете легко заходить в общие сетевые папки, не вводя сетевых путей вручную.

- 1. Убедитесь в том, что устройство подключено к локальной сети и его питание включено.
- 2. Выполните одно из следующих действий:

B Windows XP выберите **Start** (Пуск)>**All Programs** (Все программы)>**WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

B Windows Vista выберите **Start** (Пуск)>**Programs** (Программы)>**WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

B Windows 7 нажмите на значок Windows (5), а затем выберите All Programs (Все программы)>WD Discovery Software>WD Discovery или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

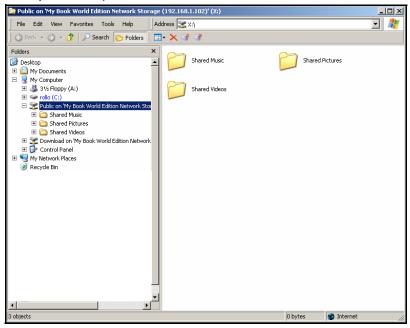
3. Выберите **MyBookWorld** из списка **Network Drives Found** (Обнаруженные сетевые накопители), а затем выберите **Browse Network Shares** (Обзор общих сетевых папок) из списка **Things to Do** (Что сделать).



4. После успешного входа в систему общие папки, имеющиеся на накопителе, будут отображены на экране. Чтобы получить доступ к файлам в общей папке, выберите соответствующий сетевой путь в программе Windows Explorer (Проводник Windows).



5. Для файлов с музыкой предназначена папка Shared Music (Общая музыка), для фильмов — папка Shared Videos (Общие фильмы), а для фотоснимков и изображений — папка Shared Pictures (Общие изображения).



# Как создать ярлык на Рабочем столе (только для Windows)

При помощи программы WD Discovery можно создать на Рабочем столе ярлык сетевого накопителя My Book World Edition.

#### Чтобы создать ярлык на Рабочем столе:

- 1. Убедитесь в том, что устройство подключено к локальной сети и его питание включено.
- 2. В Windows XP выберите **Start** (Пуск)>**All Programs** (Все программы)> **WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.
  - B Windows Vista выберите **Start** (Пуск)>**Programs** (Программы)> **WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.
  - B Windows 7 нажмите на значок Windows (3), а затем выберите All Programs (Все программы)>WD Discovery Software>WD Discovery или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

3. Выберите **MyBookWorld** из списка **Network Drives Found** (Обнаруженные сетевые накопители), а затем выберите **Create Desktop Shortcut** (Создать ярлык на рабочем столе) из списка **Things to Do** (Что сделать).



4. Появится сообщение о том, что ярлык на Рабочем столе успешно создан. Нажмите **ОК**.

# Автоматическое обновление программы WD Discovery

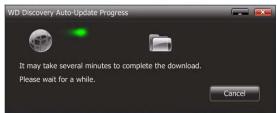
При запуске программы WD Discovery может появиться экран WD Discovery Auto Update Progress (Ход автоматического обновления WD Discovery) с уведомлением о наличии обновления программы WD Discovery.



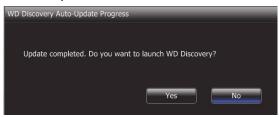
#### Чтобы загрузить обновление:

1. На экране WD Discovery Auto Update Progress (Ход автоматического обновления WD Discovery) нажмите **Yes** (Да).

Появится сообщение о том, что загрузка может занять несколько минут.



По завершении обновления появится подтверждающее сообщение:



2. Чтобы запустить программу WD Discovery, нажмите **Yes** (Да).

# Диспетчер сетевого накопителя: Основные сведения

Диспетчер сетевого накопителя, имеющийся в устройстве My Book World Edition,— это функциональный и удобный интерфейс пользователя, предназначенный для настройки My Book World Edition и управления им.



Примечание: Начать пользоваться накопителем My Book World Edition вы можете уже сейчас, не разбираясь с Диспетчером сетевого накопителя.

В этой главе объясняется, как настроить накопитель My Book World Edition, работать с Диспетчером сетевого накопителя и задавать основные настройки. О более сложных настройках читайте в разделе "Диспетчер сетевого накопителя: Advanced Mode (Полный режим)" на странице 109.

# Настройка накопителя My Book World Edition

Чтобы настроить накопитель My Book World Edition для работы с компьютером под управлением Windows или Mac OS, следуйте нижеприведенным указаниям.

#### Windows XP/Windows Vista/Windows 7



*Примечание:* Выполните следующие действия только если вы не установили программу WD Discovery, как указано в разделе страница12. страница12 В противном случае запустите программу WD Discovery через значок на Рабочем столе и продолжите с пункта 6.

- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Вставьте CD с программами в привод CD-ROM.



Примечание: Если на компьютере отключена функция автозапуска, установите программы вручную. Зайдите в папку **Computer** (Компьютер) (Windows Vista/Windows 7) или **My Computer** (Мой компьютер) (Windows XP). Дважды щелкните по значку **Setup.exe** в корневой папке CD.

- 3. Windows Vista/Windows 7: Выберите **Run setup.exe** (Запустить setup.exe), а затем **Allow** (Разрешить).
- 4. Выберите **Accept** (Принимаю) на экране с условиями соглашения.
- 5. Если вы правильно подключили устройство, как показано на экране Connect (Подключить), нажмите кнопку **Next** (Далее). (См. "При помощи WD Discovery под Windows XP/Windows Vista/Windows 7" на странице 12.)
- 6. Откроется экран установки программы с перечнем вариантов. Выберите **WD Discovery Tool** (Программа WD Discovery).

7. Отобразится экран программы WD Discovery. Выберите **MyBookWorld** из списка **Network Drives Found** (Обнаруженные сетевые накопители), а затем выберите **Configure** (Настроить).



8. Появится страница входа в систему. Продолжите настройку устройства в соответствии с указаниями, изложенными в разделе "Первоначальная настройка устройства" на странице 89.

#### Mac OS X

- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Запустите браузер Safari.
- 3. Нажмите на ссылку Bookmarks (Закладки) **т** в верхнем левом углу экрана.
- 4. Выберите Bonjour, а затем дважды щелкните по значку MyBookWorld.



5. Появится страница входа в систему. Продолжите настройку устройства в соответствии с указаниями, изложенными в разделе "Первоначальная настройка устройства" на странице 89.



Примечание: Пользователям Mac OS X Leopard (10.5.6), вероятно, не удастся пройти дальше страницы входа в систему. Чтобы получить указания по устранению этой неполадки, зайдите на сайт support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 3280.

# Первоначальная настройка устройства

Чтобы продолжить настройку устройства под управлением любой операционной системы, выполните следующие действия.

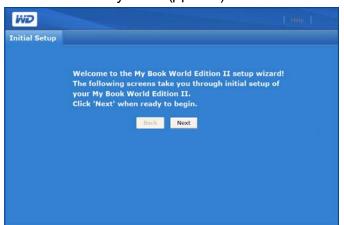


Примечание: Это действие вам понадобится выполнить только при первом входе в систему My Book World Edition.

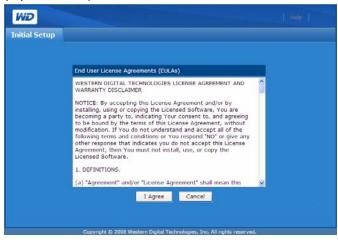
- 1. В поля **Administrator Name** (Имя администратора) и **Password** (Пароль) введите "admin".
- 2. Выберите язык из списка **Language** (Язык) и нажмите кнопку **Login** (Вход).



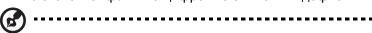
3. Нажмите кнопку Next (Далее).



4. Прочтите лицензионное соглашение, а затем нажмите кнопку **I Agree** (Принимаю).



- 5. На странице Initial Setup (Первоначальная установка) выполните следующие действия:
  - (a) Введите имя в поле **Device Name** (Имя устройства). В имени допускается не более 15 знаков: алфавитно-цифровые символы и дефис.



*Примечание:* Имя устройства предназначено для опознания накопителя, подключенного к сети. Чтобы подключить к одной и той же сети несколько накопителей, необходимо указать для каждого из них уникальное имя.



ВНИМАНИЕ: При переименовании накопителя My Book World Edition общие сетевые ресурсы на всех компьютерах, подключенных к той же сети, будут принудительно переподключены. Имя устройства следует менять только в случае необходимости.

- (b) Введите краткое описание устройства в поле **Device Description** (Описание устройства). Максимальная длина описания 42 алфавитно-цифровых символа.
- (с) Выберите часовой пояс из списка Time Zone (Часовой пояс).
- (d) Если необходимо, вручную скорректируйте дату и время в строке **Date & Time** (Дата и время).

6. Нажмите кнопку Next (Далее).



- 7. Введите новый пароль администратора в поле **New Admin Password** (Новый пароль администратора). Максимальная длина пароля 16 знаков. Допускается использовать алфавитно-цифровые символы, знак подчеркивания, пробел и большинство специальных символов кроме двойных кавычек ("). В качестве первого или последнего знака не допускается использовать пробел. В пароле различаются прописные и строчные буквы.
- 8. Еще раз введите новый пароль в поле **Confirm Password** (Подтвердить пароль). Нажмите кнопку **Next** (Далее).





Примечание: Если вы забудете пароль администратора, то вам понадобится осуществить сброс настроек устройства при помощи кнопки сброса. За указаниями обратитесь к разделу "Кнопка сброса" на странице 9.

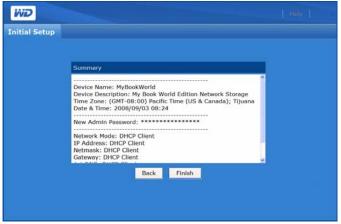
- 9. Выполните одно из следующих действий:
  - (а) Примите стандартные настройки клиента DHCP (Протокол динамического конфигурирования узла сети).



(b) Если вы не пользуетесь DHCP, выберите **Static** (Статический) и назначьте IP-адрес самостоятельно. Нажмите кнопку **Next** (Далее).



10. Отобразится страница Summary (Краткие сведения). Нажмите кнопку **Finish** (Готово).





Примечание: Пользователи Windows XP, Windows Vista и Windows 7 могут заметить появление панели с предупреждением на последнем этапе инициализации накопителя My Book World Edition. В предупреждении будет сказано о том, что Internet Explorer заблокировал сообщение от элемента Active X. Это предупреждение исчезнет само по себе, или же вы можете убрать его, нажав на кнопку **X** в правой части панели. Это предупреждение не влияет на настройку вашего накопителя.

Вновь появится страница входа в систему.

# Доступ к Диспетчеру сетевого накопителя My Book World Edition



**Внимание:** Прежде чем начать пользоваться Диспетчером сетевого накопителя, вам потребуется настроить накопитель My Book World Edition. Следуйте указаниям, изложенным в разделе "Настройка накопителя My Book World Edition" на странице 87.

По завершении первоначальной установки вы сможете пользоваться веб-интерфейсом Диспетчера сетевого накопителя.



Примечание: Начать пользоваться накопителем My Book World Edition вы можете не разбираясь с Диспетчером сетевого накопителя.

#### Windows XP/Windows Vista/Windows 7

- 1. Убедитесь в том, что устройство подключено к локальной сети и его питание включено.
- 2. Если программа WD Discovery не запущена:
- 3. В Windows XP выберите **Start** (Пуск)>**All Programs** (Все программы)> **WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

B Windows Vista выберите **Start** (Пуск)>**Programs** (Программы)> **WD Discovery Software>WD Discovery** или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

B Windows 7 нажмите на значок Windows ②, а затем выберите All Programs (Все программы)>WD Discovery Software>WD Discovery или дважды щелкните по значку WD Discovery на Рабочем столе.

Выберите MyBookWorld из списка Network Drives Found (Обнаруженные сетевые накопители), а затем выберите Configure (Настроить) из списка Things to Do (Что сделать).

4. Появится страница входа в систему. Введите имя и пароль администратора (стандартный пароль — "admin", если администратор еще не сменил его). Из списка **Tool** (Инструмент) выберите **Network Storage Manager** (Диспетчер сетевого накопителя). Из списка **Language** (Язык) выберите язык своего региона. Нажмите кнопку **Login** (Вход).



#### Mac OS X

- 1. Включите компьютер и дождитесь окончания загрузки операционной системы.
- 2. Запустите браузер Safari.
- 3. Нажмите на ссылку Bookmarks (Закладки) **т** в верхнем левом углу экрана.
- 4. Выберите Bonjour, а затем дважды щелкните по значку MyBookWorld.
- 5. Появится страница входа в систему. Введите имя и пароль администратора. Из списка **Tool** (Инструмент) выберите **Network Storage Manager** (Диспетчер сетевого накопителя). Из списка **Language** (Язык) выберите язык своего региона. Нажмите кнопку **Login** (Вход).

# Возможности Диспетчера сетевого накопителя My Book World Edition

Веб-интерфейс Диспетчера сетевого накопителя имеет следующие возможности:

- Доступ через LAN устройство позволяет осуществлять доступ через локальную сеть к веб-интерфейсу пользователя, благодаря чему им можно управлять из любой точки сети.
- Защищенный доступ доступ к устройству и его настройку можно осуществлять посредством веб-интерфейса пользователя, защищенного паролем, с использованием SSL (Протокол защищенных сокетов).
- Уведомления по e-mail предупреждения и сообщения об ошибках, связанные с температурным режимом, дисками, сетью или интерфейсом USB, автоматически отправляются администраторам по e-mail.
- **Несколько уровней доступа** пользователям можно назначать различные права доступа. Устройство поддерживает два уровня: полный доступ и только чтение.

- Обновление через сеть новые версии микропрограммы устройства можно загружать и устанавливать с компьютера, подключенного к LAN.
- Работа с дисками при помощи веб-интерфейса администраторы могут следить за состоянием жестких дисков внутри устройства и подключенных к нему внешних USB-дисков.
- Поддержка USB-дисков обеспечивает надежный обмен данными с USB-дисками.
- Поддержка общего доступа к файлам позволяет осуществлять общий доступ к файлам через сеть.
- Pабота с RAID (My Book World Edition II) позволяет создавать из дисков RAID-массивы.
- Поддержка Windows и Mac OS позволяет пользователям различных платформ осуществлять общий доступ к файлам по протоколам CIFS (Единая файловая система для Интернета), NFS (Сетевая файловая система), FTP (Протокол передачи файлов) и AFP (Файловый протокол Apple).
- Поддержка трансляции через iTunes позволяет пользователям, подключенным, к устройству, транслировать музыку на поддерживаемые цифровые медиаадаптеры.
- **Cepsep TwonkyMedia** обеспечивает быстрый и удобный просмотр и поиск всех медиафайлов при помощи интерфейса пользователя Twonky.
- Дистанционная остановка или перезагрузка позволяет администраторам осуществлять отключение питания и перезагрузку устройства с любого компьютера в локальной сети.
- **Журнал системы** эффективное средство анализа и устранения неполадок.

# Интерфейс пользователя

Веб-интерфейс пользователя логически группирует функциональные возможности устройства и позволяет управлять ими. При входе в систему веб-интерфейс пользователя изначально находится в режиме Basic Mode (Упрощенный режим). Режим Basic Mode (Упрощенный режим) предназначен для настройки самых основных параметров работы устройства.



В режиме Advanced Mode (Полный режим) имеется шесть закладок, на каждой из которых расположено несколько значков, предназначенных для выполнения более сложных действий и настроек. При помощи меню, расположенного в правом верхнем углу, можно в любой момент переключиться из Basic Mode (Упрощенный режим) в Advanced Mode (Полный режим) и обратно.





Примечание: О работе в режиме Advanced Mode (Полный режим) читайте в разделе "Диспетчер сетевого накопителя: Advanced Mode (Полный режим)" на странице 109.

#### Меню

В меню, находящемся в правом верхнем углу интерфейса пользователя Диспетчера сетевого накопителя, имеются следующие пункты.

Назначение	Описание
Advanced Mode (Полный режим)	Переключает интерфейс пользователя из Basic Mode (Упрощенный режим) в Advanced Mode (Полный режим).
Basic Mode (Упрощенный режим)	Переключает интерфейс пользователя из Advanced Mode (Полный режим) в Basic Mode (Упрощенный режим).
НеІр (Справка)	Отображает справочную страницу.
Logout (Выход)	Осуществляет выход из системы.

# Basic Mode (Упрощенный режим)

Главная страница режима Basic Mode (Упрощенный режим) предназначена для настройки самых основных параметров работы устройства.



Чтобы настроить те или иные параметры, нажмите соответствующую кнопку. Описание этих настроек читайте в нижеследующей таблице.

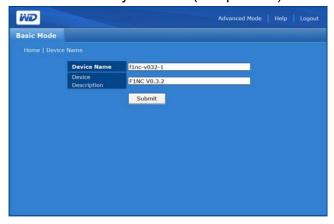
Категория	Описание
Device Name (Имя устройства)	Укажите имя и описание устройства. Подробности в разделе "Device Name (Имя устройства)" на странице 98.
Date & Time (Дата и время)	Установите системную дату и время вручную или укажите адрес сервера NTP, с которым их следует синхронизировать автоматически. Подробности в разделе "Date & Time (Дата и время)" на странице 98.
Network (Сеть)	Настройка подключения к сети. Подробности в разделе "Network (Сеть)" на странице 99.
Users (Пользователи)	Создание и удаление учетных записей, а также смена паролей. Подробности в разделе "Users (Пользователи)" на странице 100.
Folder Shares (Общие папки)	Сведения об имеющихся на накопителе общих папках и их параметрах. В этом меню также отображается список подключенных томов и имеющихся на них общих папок. Если к устройству подключен USB-накопитель, то он отображается как общий USB-накопитель. Подробности в разделе "Folder Shares (Общие папки)" на странице 102.
System Status (Состояние системы)	Отображает общие сведения о накопителе, такие как имя устройства, версия микропрограммы, текущая дата и время, IP-адрес, продолжительность текущего сеанса работы системы, процент занятого места и тип RAID-массива. Подробности в разделе "System Status (Состояние системы)" на странице 104.
Remote Access (Дистанционн ый доступ)	Разрешить или запретить работу с MioNet. При помощи компьютера с программой MioNet можно осуществлять общий и дистанционный доступ к файлам, хранящимся на устройстве, через Интернет. Подробности в разделе "Remote Access (Дистанционный доступ)" на странице 105.
Shutdown/ Reboot (Остановка/ Перезагрузка)	Дать команду на перезагрузку или завершение работы устройства с любого компьютера в локальной сети (LAN). Подробности в разделе "Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка)" на странице 107.

# Device Name (Имя устройства)



Этот пункт предназначен для установки или изменения имени и описания устройства. Имя устройства — это то имя, под которым накопитель My Book World Edition отображается в локальной сети.

- 1. Нажмите **Device Name** (Имя устройства) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. Введите или отредактируйте текст в поле **Device Name** (Имя устройства) и/или **Device Description** (Описание устройства).
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



# Date & Time (Дата и время)



В заводских настройках дата и время автоматически синхронизируются с сервером NTP (сетевой протокол времени). Дату и время можно установить вручную или разрешить автоматически синхронизировать их с сервером NTP в Интернете.



Примечание: Время отображается только в 24-часовом формате.

- 1. Нажмите кнопку **Date & Time** (Дата и время) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. Чтобы установить время вручную, снимите флажок **Enable** (Разрешить).



- 3. Чтобы синхронизировать дату и время автоматически, установите флажок **Enable** (Разрешить).
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



# Network (Сеть)



В заводской конфигурации устройство работает в режиме **DHCP Client** (Клиент DHCP), подходящем для большинства случаев. Если выбрать **Static IP** (Статический IP), то можно самостоятельно указать IP-адрес и маску сети, а также адреса основного шлюза и серверов DNS (служба доменных имен).



#### Чтобы задать настройки сети:

- 1. Нажмите кнопку **Network** (Сеть) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. Из выпадающего меню Network Mode (Получение адреса) выберите способ получения IP-адреса. Если выбрать **DHCP Client** (Клиент DHCP), то устройство будет пытаться автоматически получить IP-адрес у локального сервера DHCP. Если выбрать **Static IP** (Статический IP), то вам понадобится самостоятельно указать IP-адреса устройства, основного шлюза и серверов DNS.
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

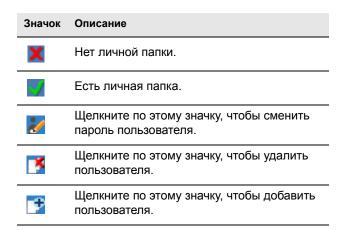
# Users (Пользователи) 🍱



Этот пункт дает администратору возможность управлять доступом через сеть к данным, хранящимся на накопителе My Book World Edition. Для этого предназначены учетные записи, каждой из которых можно выдать свои права доступа. Администратор также может редактировать и удалять учетные записи.



#### Значки на странице Users (Пользователи)



#### Чтобы создать новую учетную запись:

- 1. Нажмите кнопку **Users** (Пользователи) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. Щелкните по значку "Добавить" 🃑 .



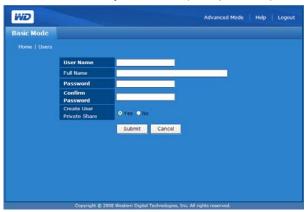
**Внимание:** Рекомендуем вам указывать те же имя пользователя и пароль, которыми вы пользуетесь для входа в Windows.

- 3. Введите имя пользователя в поле **User Name** (Имя пользователя).
- 4. Введите полное имя пользователя в поле **Full Name** (Полное имя).
- 5. Введите пароль в поле **Password** (Пароль).



Примечание: В пароле допускается не более 16 знаков: алфавитно-цифровые символы, знак подчеркивания, пробел и большинство специальных символов кроме двойных кавычек ("). В качестве первого или последнего знака не допускается использовать пробел. Прописные и строчные буквы в пароле не различаются.

- 6. Еще раз введите пароль в поле **Confirm Password** (Подтвердить пароль).
- 7. Чтобы создать для пользователя личную папку, выберите **Yes** (Да) рядом с надписью **Create User Private Share** (Создать личную папку). Новому пользователю предоставляется полный доступ к его личной папке. Имя личной папки совпадает с именем пользователя.
- 8. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



#### Чтобы сменить пароль пользователя:

- 1. Нажмите на кнопку **Users** (Пользователи) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. Щелкните по значку "Сменить пароль" 🛃 напротив имени соответствующего пользователя.



3. Внесите необходимые изменения, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

#### Чтобы удалить учетную запись:

1. Нажмите на кнопку **Users** (Пользователи) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).

2. Выберите учетную запись, которую вы желаете удалить, и щелкните по значку "Удалить" 

▶.



#### Нажмите **ОК**.

О дополнительных возможностях настройки параметров пользователей в режиме Advanced Mode (Полный режим) Диспетчера сетевого накопителя читайте в разделе "Users (Пользователи)" на странице 153.

#### Folder Shares (Общие папки)



Общие папки предназначены для упорядочения и хранения файлов на сетевом накопителе My Book World Edition. Эти папки могут быть открыты для всеобщего доступа (общие) или только для определенных пользователей вашей сети (личные).

В заводской конфигурации на устройстве имеются три общие папки:

- Public (Общая) автоматически создается на заводе
  - Shared Music (Общая музыка) для хранения музыкальных композиций, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями.
  - Shared Pictures (Общие изображения) для хранения изображений, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями.
  - Shared Videos (Общие фильмы) для хранения видеофайлов, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями.



Внимание: Не переименовывайте и не удаляйте эти стандартные общие папки. От этого может нарушиться общий доступ к файлам. Это стандартные папки медиасервера (TwonkyMedia) и службы iTunes. Подробнее о работе с TwonkyMedia читайте в разделе "Медиасервер" на странице 150. Подробнее о работе со службой iTunes читайте в разделе "iTunes" на странице 150.

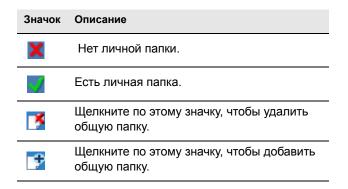
 Download (Загрузка) — для хранения файлов, загружаемых программой Downloader (Загрузчик) (см. "Диспетчер загрузки: Downloader (Загрузчик)" на странице 164). • Configuration (Конфигурация) — общая папка только для чтения, в которой содержатся только файл справки и страница входа в систему. Эта папка не предназначена для хранения пользовательских файлов. Её следует сохранять в исходном виде.

Администратор может создавать личные папки, доступ к которым осуществляется только по имени пользователя и паролю, либо при создании учетной записи (см. "Чтобы создать новую учетную запись:" на странице 100), либо путем установки прав доступа к уже имеющейся общей папке (см. "Folder Share Permissions (Права доступа к общим папкам)" на странице 156).

На странице Folder Shares (Общие папки) отображается список всех общих папок.



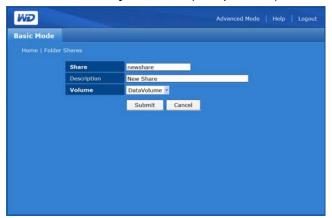
#### Значки на странице Folder Shares (Общие папки)



#### Чтобы создать общую папку:

- 1. Нажмите кнопку **Folder Shares** (Общие папки) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. Щелкните по значку "Добавить" 🍱.
- 3. Введите имя общей папки в поле **Share** (Общая папка). В имени общей папки допускается не более 32 знаков: алфавитно-цифровые символы и знак подчеркивания.
- 4. Введите краткое описание в поле **Description** (Описание).

5. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Чтобы удалить общую папку:



ВНИМАНИЕ: При удалении общей папки уничтожаются все хранящиеся в ней данные. Все файлы и папки, хранящиеся в общей

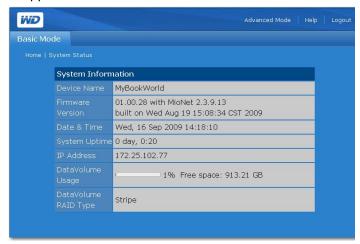
папке, будут утрачены.

- 1. Выберите общую папку, которую следует удалить.
- 2. Щелкните по значку "Удалить" 🍱.
- Нажмите **ОК**.

# System Status (Состояние системы)



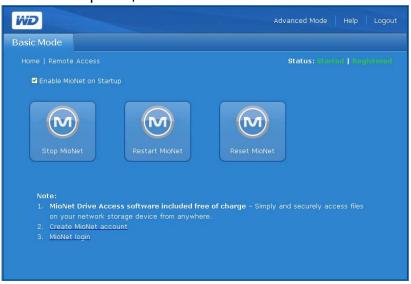
Нажав на кнопку **System Status** (Состояние системы), можно ознакомиться с общими сведениями о системе, такими как имя устройства, версия микропрограммы, текущая дата и время, IP-адрес, продолжительность текущего сеанса работы системы, процент занятого места и тип RAID-массива. Нажмите кнопку **System Status** (Состояние системы) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим), чтобы ознакомиться со сведениями о системе.



# Remote Access (Дистанционный доступ)



В заводской конфигурации накопителя My Book World Edition поддержка службы MioNet включена. Кнопка **Remote Access** (Дистанционный доступ) предназначена для управления службой MioNet на накопителе. Если вы еще не настраивали службу MioNet через Интернет, то сделайте это, следуя указаниям, изложенным в разделе "Служба дистанционного доступа MioNet®" на странице 57.



#### Значки MioNet

- Start/Stop MioNet (Запустить/остановить MioNet) Отображается как "Stop MioNet (Остановить MioNet)" если служба MioNet запущена, и как "Start MioNet (Запустить MioNet)", если она остановлена.
- Restart MioNet (Перезапустить MioNet) Перезагружает MioNet.
- Reset MioNet (Сбросить MioNet) Сбрасывает данные учетной записи MioNet на накопителе My Book World Edition. Если накопитель My Book World Edition зарегистрирован в учетной записи MioNet, то эта регистрация удаляется и накопитель становится незарегистрированным. Состояние службы отображается в верхнем правом углу страницы. Все общие папки, созданные службой MioNet и её пользователями, остаются на месте и никакие данные не утрачиваются. Для доступа к этим общим папкам через LAN требуется использовать имя пользователя и пароль от MioNet.

#### Сообщения о состоянии службы MioNet

- Состояние подключения к службе MioNet
  - Started (Запущена) Служба MioNet запущена.
  - Stopped (Остановлена) Служба MioNet остановлена и будет запущена после перезапуска системы.
  - Disabled (Отключена) Служба MioNet отключена и не будет запущена после перезапуска системы.

#### Состояние регистрации в службе MioNet

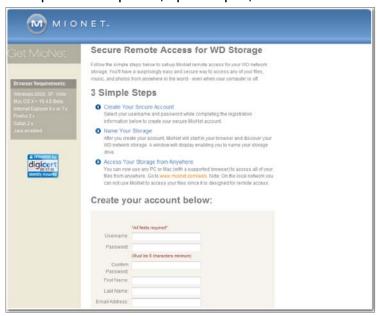
- Unregistered (Не зарегистрирован) Накопитель не зарегистрирован в учетной записи MioNet.
- Registered (Зарегистрирован) Накопитель зарегистрирован в учетной записи MioNet.



Примечание: Если задержать курсор мыши над сообщением о состоянии регистрации, то будет показано имя учетной записи MioNet, в которой зарегистрирован этот накопитель. Чтобы зарегистрироваться в MioNet, зайдите на сайт по адресу: www.mionet.com/MyBookWorld.

#### Чтобы зарегистрироваться в MioNet:

1. Выберите ссылку **Create MioNet account** (Создать учетную запись MioNet) в примечании, расположенном в нижней части страницы. Отобразится страница регистрации с сайта MioNet.

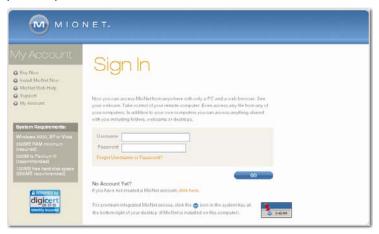


2. Укажите требуемые регистрационные сведения, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

#### Чтобы зайти в уже имеющуюся учетную запись MioNet:

1. Выберите ссылку **MioNet login** (Войти в MioNet) в нижней части страницы.

2. Введите свое имя пользователя и пароль в MioNet и нажмите кнопку **Go** (Войти).



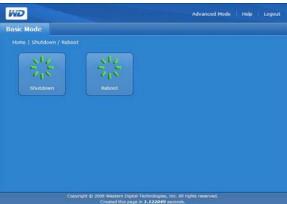
# Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка)



Кнопка **Shutdown/Reboot** (Остановка/Перезагрузка) предназначена для перезагрузки или завершения работы системы.

Чтобы завершить работу накопителя My Book World Edition:

- 1. Нажмите **Shutdown/Reboot** (Остановка/Перезагрузка) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).
- 2. На странице Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка) нажмите **Shutdown** (Остановка).



Нажмите ОК.



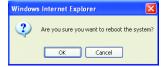
Чтобы перезагрузить накопитель My Book World Edition:

1. Нажмите кнопку **Shutdown/Reboot** (Остановка/Перезагрузка) на главной странице режима Basic Mode (Упрощенный режим).

2. На странице Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка) нажмите **Reboot** (Перезагрузка).



Нажмите **ОК**.





# Диспетчер сетевого накопителя: Advanced Mode (Полный режим)

В режиме Advanced Mode (Полный режим) представлены дополнительные возможности, отсутствующие в режиме Basic Mode (Упрощенный режим). Чтобы перейти в режим Advanced Mode (Полный режим) Диспетчера сетевого накопителя из режима Basic Mode (Упрощенный режим), нажмите **Advanced Mode** (Полный режим) в меню.



В режиме Advanced Mode (Полный режим) имеется шесть закладок, на каждой из которых расположено несколько значков, предназначенных для настройки более сложных параметров. Это обеспечивает максимальную гибкость конфигурирования и защищенность устройства. Описание настроек, имеющихся в режиме Advanced Mode (Полный режим), читайте в нижеследующей таблице.

Закладка	Описание
System (Система)	Закладка System (Система) предназначена для изменения общих настроек системы, настройки уведомлений, смены пароля администратора, обновления микропрограммы, сохранения резервных копий конфигурационных файлов, возврата заводских настроек, включения и отключения световых индикаторов, создания сертификата SSL, включения режима энергосбережения, а также для перезагрузки или завершения работы системы. Подробности в разделе "Закладка System (Система)" на странице 110.
Network (Сеть)	Закладка Network (Сеть) предназначена для изменения всех настроек сети, таких как получение IP-адреса через DHCP, статический IP-адрес, маска сети, адреса основного шлюза и серверов DNS, поддержка кадров большого размера и подключение к домену или рабочей группе. Подробности в разделе "Закладка Network (Сеть)" на странице 125.
Storage (Диски)	На закладке Storage (Диски) приводится список всех дисков, подключенных к накопителю. Там же можно настраивать параметры RAID-массива (только в модели My Book World Edition II) и общих папок, задавать папку-приемник для загрузки файлов, устанавливать дисковые квоты и создавать общие папки. Подробности в разделе "Закладка Storage (Диски)" на странице 133.

Закладка	Описание
Media (Медиа)	Закладка Media (Медиа) предназначена для включения и отключения возможности трансляции в iTunes, а также для работы с сервером TwonkyMedia. Подробности в разделе "Закладка Media (Медиа)" на странице 149.
Users (Пользователи)	Закладка Users (Пользователи) предназначена для добавления, редактирования и удаления пользователей и групп, а также изменения прав доступа всех пользователей и групп (чтение/запись, только чтение, запретить доступ) к общим ресурсам/папкам и USB-накопителям. Подробности в разделе "Закладка Users (Пользователи)" на странице 152.
Status (Состояние)	На закладке Status (Состояние) отображаются общие сведения о системе, такие как имя устройства, версия микропрограммы, текущая дата и время, продолжительность текущего сеанса работы системы, статистика использования памяти и файла подкачки, а также средние показатели нагрузки. Там же можно просмотреть журналы системы, файловой системы CIFS и службы FTP. Подробности в разделе "Закладка Status (Состояние)" на странице 160.

# Закладка System (Система)

Закладка **System** (Система) предназначена для установки даты и времени, настройки уведомлений, смены пароля администратора, обновления микропрограммы, сохранения резервной копии системных файлов, возврата заводских настроек, создания и установки сертификата SSL, а также для перезагрузки или завершения работы системы.



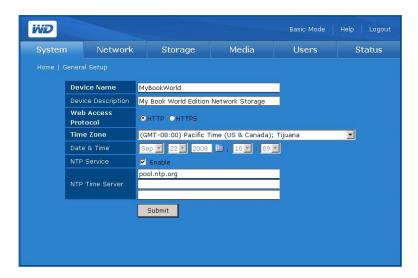
С закладки **System** (Система) можно перейти к настройке следующих параметров:

- General Setup (Основные настройки)
- Alerts Setup (Настройка уведомлений)
- Admin Password (Пароль администратора)
- Update (Обновление)
- Restore Configuration (Восстановление настроек)
- Advanced (Дополнительно)
- Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка)

# General Setup (Основные настройки)



Кнопка **General Setup** (Основные настройки) на закладке **System** (Система) предназначена для настройки основных параметров устройства. Этот пункт предназначен для изменения имени и описания устройства, выбора протокола доступа к интерфейсу посредством браузера и установки часового пояса. Дату и время можно установить вручную или разрешить автоматически синхронизировать их с сервером NTP (сетевой протокол времени) в Интернете. Также можно самостоятельно указать IP-адреса серверов NTP, с которыми следует осуществлять синхронизацию.



#### Чтобы настроить основные параметры устройства:

- 1. Введите имя устройства в поле **Device Name** (Имя устройства). В имени устройства допускается не более 15 знаков: только алфавитно-цифровые символы и дефисы.
- 2. Введите краткое описание устройства в поле Device Description (Описание устройства). Максимальная длина описания 256 алфавитно-цифровых символов.
- 3. В пункте Web Access Protocol (Протокол доступа посредством браузера) выберите один из двух протоколов:
  - Hypertext Transfer Protocol (HTTP) протокол связи, предназначенный для передачи информации в Интернете (WWW) и интранетах.
  - Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer или HTTPS тип
    наименования URL, обозначающий защищенное соединение по протоколу HTTP.
    Все данные, которыми управляющий компьютер обменивается с накопителем
    Му Book World Edition, шифруются. С точки зрения синтаксиса это наименование
    идентично http://, обычно используемому для доступа к ресурсам по протоколу
    HTTP. HTTPS это более защищенный способ конфигурирования устройства,
    но при его использовании интерфейс пользователя может реагировать с некоторой
    задержкой.
- 4. Чтобы установить дату и время вручную, снимите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью NTP Service (Служба NTP).
- 5. Выберите часовой пояс из списка **Time Zone** (Часовой пояс).

- 6. Вручную скорректируйте дату и время в строке **Date & Time** (Дата и время).
- 7. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

# Alerts Setup (Настройка уведомлений)



Кнопка Alerts Setup (Настройка уведомлений) на закладке System (Система) предназначена для настройки писем электронной почты или всплывающих сообщений с уведомлениями о состоянии системы, жесткого диска, тома, сети и USB-накопителя, а также о температурном режиме и событиях, связанных с пользователями и группами. Эти уведомления помогают администраторам систем узнавать об ошибках и событиях и реагировать на них.



Примечание: Получение уведомлений по e-mail может быть невозможно при подключении через некоторых Интернет-провайдеров, использующих строгие правила фильтрации спама. Чтобы прочитать об этом подробнее, зайдите на сайт support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 2570.



#### Чтобы настроить автоматические уведомления по e-mail:

- 1. На странице Alerts Setup (Настройка уведомлений) на закладке **System** (Система) установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **E-mail Notification** (Уведомление по e-mail).
- 2. В поле **SMTP Server** (Сервер SMTP) укажите имя или IP-адрес сервера SMTP, используемого для отправки e-mail. (Настройки сервера SMTP, в числе которых могут быть порт SMTP и необходимость включения TLS, SSL или аутентификации SMTP, выясните у своего Интернет-провайдера.)

- 3. В поле **Email Return Path** (Обратный адрес) укажите реальный обратный адрес e-mail, признаваемый вашим Интернет-провайдером. Например, если ваш сервер SMTP имеет адрес "smtp.myisp.net", то вам следует указать реальный обратный адрес e-mail в виде "myname@myisp.net".
- 4. В поле **Email Recipients** (Получатели e-mail) укажите адреса, на которые должны отправляться сообщения e-mail при возникновении событий. Допускается одновременно отправлять уведомления не более чем на пять адресов.
- 5. Нажмите **Send Test Mail** (Пробное письмо), чтобы отправить пробное уведомление для проверки правильности заданных настроек. Пробное письмо будет отправлено на все указанные адреса e-mail.
- 6. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Чтобы настроить отправку всплывающих сообщений при возникновении событий:



*Примечание:* Уведомления в виде всплывающих сообщений работают только под Windows XP.

С перечнем событий можно ознакомиться в разделе "Системные события" на странице 194.

- 1. На странице Alerts Setup (Настройка уведомлений) на закладке **System** (Система) установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **Pop-Up Notification** (Уведомление всплывающим сообщением).
- 2. Укажите имя компьютера в поле **Notified Devices** (Уведомляемые устройства). При возникновении события на этом компьютере появляется всплывающее сообщение. Допускается одновременно отправлять уведомления не более чем на пять компьютеров.



*Примечание:* Чтобы узнать имя компьютера, выберите **Start** (Пуск), щелкните правой кнопкой мыши по пункту **Computer** (Компьютер) или **My Computer** (Мой компьютер), выберите **Properties** (Свойства), а затем выберите закладку **Computer Name** (Имя

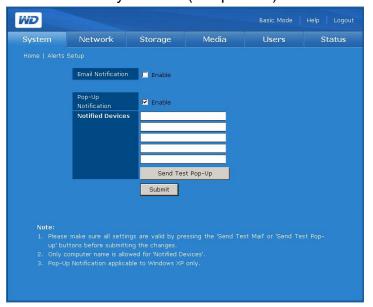
3. Нажмите **Send Test Pop-up** (Пробное сообщение), чтобы отправить пробное уведомление для проверки правильности заданных настроек.



Примечание: Убедитесь в том, что на всех компьютерах, на которые вы намерены отправлять всплывающие сообщения при возникновении событий, включена Messenger Service (Служба сообщений). Чтобы включить Службу сообщений, выберите Start (Пуск)>Control Panel (Панель управления)>Administrative Tools (Администрирование)>Services (Службы)> Messenger (Служба сообщений). Чтобы проверить работу Службы сообщений, можно нажать Send Test Pop-up (Пробное сообщение). Убедитесь в том, что если включен Windows Firewall (Брандмауэр Windows), в его списке исключений выбран File and Printer Sharing (Общий доступ к файлам и принтерам).

4. Нажмите кнопку Submit (Отправить).

компьютера) (Windows XP).



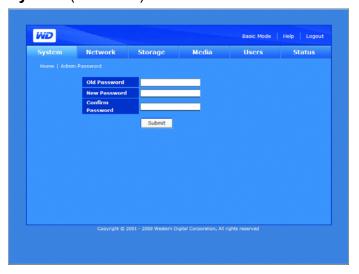
#### Admin Password (Пароль администратора)



Кнопка **Admin Password** (Пароль администратора) на закладке **System** (Система) предназначена для смены пароля администратора.

#### Чтобы сменить пароль администратора:

1. Нажмите кнопку **Admin Password** (Пароль администратора) на закладке **System** (Система).



- 2. В поле **Old Password** (Старый пароль) введите старый пароль.
- 3. В поле **New Password** (Новый пароль) введите новый пароль. Максимальная длина пароля 16 знаков. Допускается использовать алфавитно-цифровые символы, знак подчеркивания, пробел и большинство специальных символов кроме двойных кавычек ("). В качестве первого или последнего знака не допускается использовать пробел. В пароле различаются прописные и строчные буквы.
- 4. В поле **Confirm Password** (Подтвердить пароль) еще раз введите новый пароль.
- 5. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

#### Update (Обновление микропрограммы)



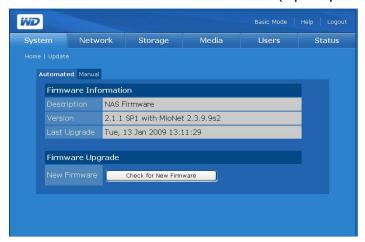
Кнопка **Update** (Обновление) на закладке **System** (Система) предназначена для получения сведений о текущей версии микропрограммы и выполнения её обновления автоматически или вручную.

#### Автоматически

На закладке **Automated** (Автоматически) можно узнать о текущей версии микропрограммы и подключиться к сайту WD, чтобы автоматически загрузить самую новую версию микропрограммы.

1. Нажмите кнопку **Update** (Обновление) на закладке **System** (Система). Отобразится страница Automated (Автоматически).

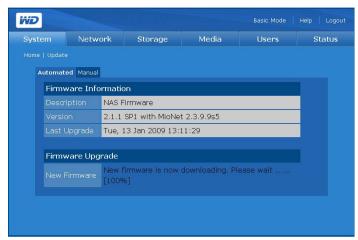
2. Нажмите Check For New Firmware (Проверить наличие новой версии).



3. Если будет найдена новая версия микропрограммы, нажмите **Download** (Загрузить).



Диспетчер сетевого накопителя покажет ход загрузки.



System Network Storage Media Users Status

Home | Update

Automated Manual

Firmware Information

Description NAS Firmware

Version 01.00.16 with MioNet 2.3.9.13

Last Upgrade Tue Mar 17 14:15:17 CST 2009

Firmware Upgrade

New Firmware New firmware has finished downloading. Please click 'Upgrade' to complete the upgrade.

Upgrade

# По завершении загрузки отобразится следующая страница:

4. Нажмите **Upgrade** (Обновить). Дождитесь завершения процесса обновления.



ВНИМАНИЕ! Не прерывайте начатый процесс обновления микропрограммы. Это может привести к нарушению нормальной работы устройства или к невозможности его запуска.

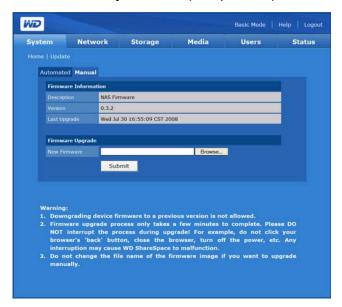
По завершении процесса обновления микропрограммы накопитель будет перезапущен. По завершении обновления в интерфейсе пользователя будет показана страница System Information (Сведения о системе).

#### Вручную

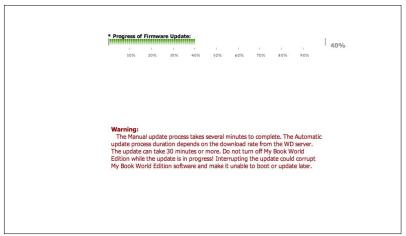
На странице Manual (Вручную) можно установить микропрограмму вручную.

- 1. Прежде чем приступить к обновлению микропрограммы вручную, проверьте наличие новой версии на сайте *support.wdc.com*.
- 2. При наличии новой версии микропрограммы загрузите её с сайта технической поддержки WD по адресу *support.wdc.com*.
- 3. Сохраните этот файл на Рабочий стол своего компьютера.
- 4. Выберите закладку Manual (Вручную) на странице Update (Обновление).
- 5. В разделе **Firmware Update** (Обновление микропрограммы) нажмите кнопку **Browse** (Обзор) и найдите загруженный вами файл микропрограммы.

6. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Отобразится страница с индикатором выполнения и предупреждением.





ВНИМАНИЕ! Не прерывайте начатый процесс обновления микропрограммы. Это может привести к нарушению нормальной работы устройства или к невозможности его запуска.

По завершении процесса обновления микропрограммы накопитель будет перезапущен. По завершении обновления в веб-интерфейсе пользователя будет показана страница System Information (Сведения о системе).



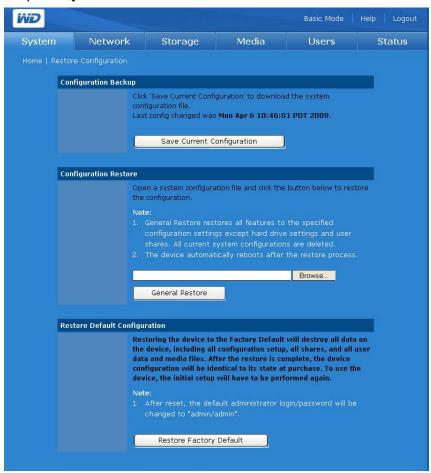
Примечание: Если IP-адрес вашего устройства изменился, то вам понадобится вновь обнаружить его при помощи программы WD Discovery.

# Restore Configuration (Восстановление настроек)

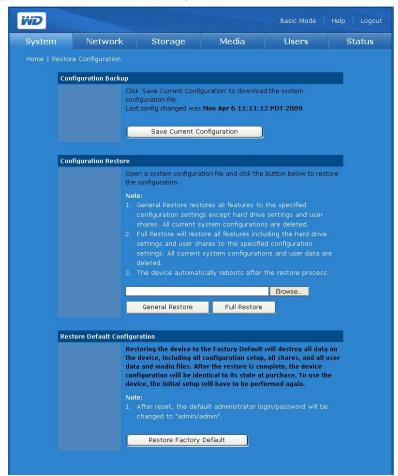


Кнопка Restore Configuration (Восстановление настроек) на закладке System (Система) предназначена для сохранения или восстановления настроек системы, а также для возврата заводских настроек.

Однодисковый накопитель My Book World Edition отображает следующую страницу:



Двухдисковый накопитель My Book World Edition II отображает следующую страницу, на которой имеется кнопка **Full Restore** (Полное восстановление):



#### Чтобы сохранить текущие настройки системы:

- 1. На странице Restore Configuration (Восстановление настроек) нажмите Save Current Configuration (Сохранить текущие настройки).
- 2. Нажмите **Save** (Сохранить).
- 3. Укажите имя и место сохранения файла.
- 4. Нажмите **Save** (Сохранить).

#### Чтобы восстановить ранее сохраненные настройки:

- 1. На странице Restore Configuration (Восстановление настроек) нажмите **Browse** (Обзор).
- 2. Выберите файл с ранее сохраненными настройками системы.
- 3. Нажмите **Open** (Открыть).
- 4. Нажмите **General Restore** (Общее восстановление). При выборе варианта General Restore (Общее восстановление) восстанавливаются ранее сохраненные настройки всех параметров, за исключением томов и общих папок. Все текущие настройки системы утрачиваются.

- 5. My Book World Edition II: Если у вас двухдисковый накопитель, то вы можете выбрать вариант Full Restore (Полное восстановление). В этом случае будут восстановлены ранее сохраненные настройки всех параметров, в том числе томов и общих папок. При выборе варианта Full Restore (Полное восстановление) утрачиваются все текущие настройки системы и данные пользователей.
- Нажмите **ОК**.

Чтобы вернуть заводские настройки устройства:



**Внимание:** Прежде чем возвращать заводские настройки устройства, сохраните его текущие настройки.

При возврате заводских настроек все текущие настройки накопителя My Book World Edition уничтожаются. Все настройки устройства меняются на стандартные заводские. Вся хранимая информация утрачивается. Настройки LAN (в том числе портов) остаются неизменными. После сброса настроек учетное имя и пароль администратора меняются на "admin/admin".

- 1. На странице Restore Configuration (Восстановление настроек) нажмите **Restore Factory Default** (Вернуть заводские настройки).
- Нажмите **ОК**.

Во время восстановления настроек индикатор питания гаснет, а индикатор резервного копирования мигает. Дождитесь окончания процесса восстановления настроек.



Примечание: Если вы забыли пароль администратора, IP-адрес или имя устройства, то вам не удастся воспользоваться его веб-интерфейсом. Чтобы вернуть заводские значения этих параметров (IP-адреса, имени устройства и пароля администратора), воспользуйтесь кнопкой сброса. Для этого нажмите кнопку сброса, расположенную на задней панели устройства рядом с гнездом питания, и удерживайте её в течение как минимум 10 секунд. Система автоматически перезагрузится, после чего вы сможете воспользоваться устройством, указав заводские значения настроек.

#### Advanced (Дополнительно)



Кнопка **Advanced** (Дополнительно) на главной странице закладки **System** (Система) предназначена для настройки доступа с правами root, сертификата/ключа SSL, режима энергосбережения и световых индикаторов.

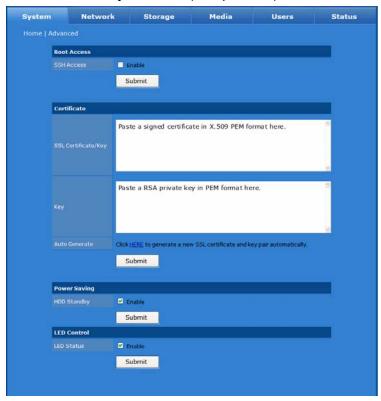
Чтобы открыть страницу Advanced (Дополнительно):

1. Нажмите кнопку **Advanced** (Дополнительно) на главной странице закладки **System** (Система).

#### Чтобы разрешить доступ по протоколу SSH:

Secure Shell (SSH) — это сетевой протокол, организующий защищенный обмен данными между двумя устройствами, подключенными к сети, с использованием шифрования и ключей аутентификации. Разрешив доступ по протоколу SSH, вы сможете с его помощью заходить в консоль устройства с целью диагностики. Вам будет показан стандартный пароль пользователя root.

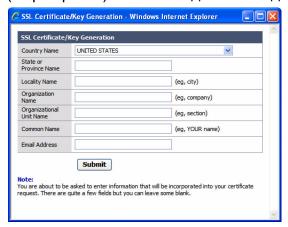
- 1. На странице Advanced (Дополнительно) установите флажок **Enable** (Разрешить) под надписью **Root Access** (Доступ с правами root).
- 2. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Чтобы автоматически создать пару сертификат/ключ SSL:

Чтобы настроить систему для защищенного подключения, требуется автоматически или вручную создать ключ и сертификат SSL.

1. На странице Advanced (Дополнительно) на главной странице закладки **System** (Система) нажмите на ссылку под словом **HERE** (СЮДА) в поле Auto Generate (Создать автоматически) в разделе Certificate (Сертификат). Появится диалог создания сертификата/ключа SSL.



2. Введите идентификационные сведения, которые вы желаете включить в пару сертификат/ключ SSL, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Чтобы создать пару сертификат/ключ SSL вручную:

- 1. Создайте секретный ключ RSA удобным вам способом и вставьте его в соответствующие поля на странице Advanced (Дополнительно).
- 2. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Чтобы запретить дискам переходить в режим ожидания (в заводской конфигурации разрешено):

Если дискам разрешено переходить в режим ожидания, то они с целью экономии электроэнергии переходят в этот режим после некоторого периода бездействия. Продолжительность такого периода может составлять от двух до семи минут.

- 1. На странице Advanced (Дополнительно) снимите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью HDD Standby (Режим ожидания для дисков).
- 2. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Чтобы запретить световую индикацию (в заводской конфигурации разрешена):

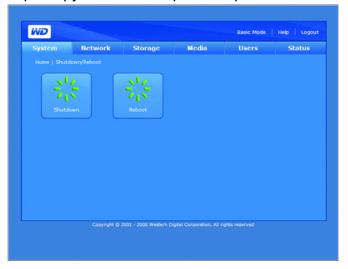
Световую индикацию можно разрешить или запретить, установив или сняв соответствующий флажок. В заводской конфигурации световая индикация включена. Чтобы запретить световую индикацию, выполните следующие действия:

- 1. На странице Advanced (Дополнительно) снимите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью LED Status (Состояние световых индикаторов).
- 2. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

# Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка)



Кнопка **Shutdown/Reboot** (Остановка/Перезагрузка) предназначена для перезагрузки или завершения работы системы.



Чтобы завершить работу накопителя My Book World Edition:

- 1. Нажмите кнопку **Shutdown/Reboot** (Остановка/Перезагрузка) на главной странице закладки **System** (Система).
- 2. На странице Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка) нажмите кнопку **Shutdown** (Остановка).
- Нажмите ОК.



Чтобы перезагрузить накопитель My Book World Edition:

- 1. Нажмите кнопку **Shutdown/Reboot** (Остановка/Перезагрузка) на главной странице закладки **System** (Система).
- 2. На странице Shutdown/Reboot (Остановка/Перезагрузка) нажмите кнопку **Reboot** (Перезагрузка).
- Нажмите **ОК**.



# Закладка Network (Сеть)



С закладки **Network** (Сеть) можно перейти к настройке следующих параметров:

- LAN
- Services (Службы)
- Workgroup (Рабочая группа)
- Remote Access (Дистанционный доступ)



Кнопка **LAN** на главной странице закладки **Network** (Сеть) предназначена для изменения всех настроек сети, таких как получение IP-адреса через DHCP, статический IP-адрес, маска сети, адреса основного шлюза и серверов DNS, а также изменение размера MTU для поддержки больших кадров (только в модели My Book World Edition II).



#### Чтобы задать настройки сети:

- 1. Нажмите кнопку **LAN** на главной странице закладки **Network** (Сеть).
- 2. Из выпадающего меню **Network Mode** (Получение адреса) выберите способ получения IP-адреса. Если выбрать DHCP Client (Клиент DHCP), то накопитель будет пытаться автоматически получить IP-адрес у локального сервера DHCP. Если выбрать Static IP (Статический IP), то вам понадобится самостоятельно указать IP-адреса устройства, основного шлюза и серверов DNS.
- Если скорость вашего сетевого подключения составляет 1000 Мбит/с, то в меню MTU Size (Размер MTU) вы можете указать значение MTU (максимальный размер пакета данных) для кадров большого размера (Jumbo Frames). Заводское значение MTU для кадров большого размера — 1500 байт. Сетевой контроллер в вашем компьютере должен поддерживать кадры большого размера.

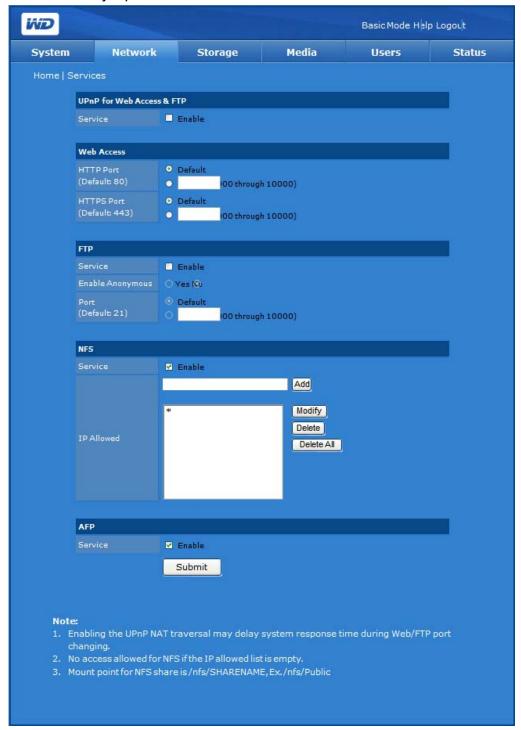


Примечание: Для работы с МТU размером более 1500 байт этот размер МТU должны поддерживать как компьютер, так и сетевой коммутатор. Широко распространенный размер МТU для кадров большого размера — 9004 байт. Вычислить допустимый размер МТU можно по следующей формуле: (размер МТU - 1500) mod 8 = 0 (где "X mod 8" означает, что число X должно делиться на 8 без остатка). Диапазоны допустимых IP-адресов для каждого из классов:

- Класс А: от 1.0.0.1 до 126.255.255.254
- Класс В: от 128.1.0.1 до 191.255.255.254
- Класс С: от 192.0.1.1 до 223.255.254.254
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

# Services (Службы)

Кнопка **Services** (Службы) на главной странице закладки **Network** (Сеть) предназначена для настройки протоколов общего доступа к файлам и папкам на устройстве.



- Universal Plug and Play (UPnP) набор сетевых протоколов, который упрощает создание домашних сетей, предоставляя устройствам возможность беспрепятственно подключаться друг к другу.
- FTP (File Transfer Protocol, Протокол передачи файлов) Протокол, используемый для передачи данных с одного компьютера на другой через сеть. FTP это популярный способ обмена файлами, не зависящий от того, какие операционные системы в нём участвуют.
- Network File System (NFS) Протокол сетевой файловой системы, при помощи которого пользователь компьютера-клиента может осуществлять доступ к файлам в сети так же легко, как если бы сетевые устройства были его локальными дисками. Как правило используется в системах UNIX.
- Apple File Protocol (AFP) сетевой протокол, предназначенный для работы с файлами на компьютерах Мас. В заводской конфигурации протокол AFP разрешен.
- Доступ через Web
  - Hypertext Transfer Protocol (HTTP) Протокол связи, предназначенный для передачи информации в Интернете (WWW) и интранетах.
  - Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer или HTTPS тип наименования URL, обозначающий защищенное соединение по протоколу HTTP. С точки зрения синтаксиса это наименование идентично http://, обычно используемому для доступа к ресурсам по протоколу HTTP.

Чтобы включить функцию UPnP NAT Traversal (Преодоление NAT средствами UPnP) для доступа через Web и FTP:

- 1. В разделе **UPnP for Web Access & FTP** (UPnP для доступа через Web и FTP) установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **Service** (Служба).
- 2. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

Функция UPnP NAT Traversal (Преодоление NAT средствами UPnP) — это сочетание возможностей UPnP и NAT. Universal Plug and Play (UPnP) — это архитектура для повсеместного объединения ПК и интеллектуальных устройств в децентрализованные сети. Трансляция сетевых адресов (NAT) применяется в устройствах-шлюзах, работающих на границе между общедоступным Интернетом и частными сетями. При пересечении шлюза пакетами IP из частной локальной сети NAT переводит частный IP-адрес и номер порта в общедоступный IP-адрес и номер порта, а также следит за соответствием всех этих адресов, что обеспечивает непрерывность сеансов связи.

#### Чтобы включить другие сетевые службы:

- 1. Установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с названием требуемой сетевой службы.
- 2. Если вы выбрали сетевую службу **FTP**, то выберите **Yes** (Да), чтобы разрешить подключение анонимных пользователей, или **No** (Нет), чтобы запретить его, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

3. Если вы выбрали сетевую службу **NFS** или **AFP**, то появится поле **IP allowed** (Разрешенные адреса IP). Укажите фильтры для IP-адресов, которым разрешено пользоваться службой NFS. Чтобы добавить новый фильтр, нажмите кнопку **Add** (Добавить), а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Примечание: Знак '\*' в поле **IP allowed** (Разрешенные IP-адреса) службы NFS означает "все IP-адреса". Если вам требуется добавить в список разрешенных конкретные IP-адреса или их диапазоны, укажите их вместо знака '\*' в поле **IP allowed** (Разрешенные IP-адреса). Общая папка NFS монтируется на пути /nfs/ИМЯ\_ПАПКИ, например /nfs/ Public.

4. Для служб **HTTP**, **HTTPS** и **FTP** можно указать конкретные номера портов. Для этого надо выбрать не **Default** (Стандартный), а самостоятельно ввести номер порта (от 8000 до 10000) для каждой из служб.

#### Чтобы получить доступ к данным через FTP:

Доступ к данным в общих папках накопителя My Book World Edition можно осуществлять при помощи программы-клиента популярного протокола FTP. Для этого понадобится установить соответствующую программу на тот компьютер, с которого вы будете осуществлять доступ к устройству, и включить службу FTP на накопителе My Book World Edition (подробности в разделах "Чтобы включить другие сетевые службы:" на странице 128 и "Чтобы отредактировать свойства общей папки:" на странице 142).

- 1. Запустите программу-клиент FTP.
- 2. В качестве адреса сервера FTP укажите ftp://имя\_пользователя@IPадрес\_устройства (например, ftp://admin@172.25.102.67). Для некоторых программ-клиентов FTP достаточно указать только IP-адрес устройства.



*Примечание:* Чтобы узнать IP-адрес устройства, нажмите **System Status** (Состояние системы) в режиме Basic Mode (Упрощенный режим) или Advanced Mode (Полный режим).

- 3. Введите имя пользователя My Book World Edition и соответствующий пароль.
- 4. Нажмите кнопку Connect (Подключиться) или OK.

Теперь вы можете копировать файлы с накопителя My Book World Edition на компьютер и обратно через LAN. Аналогичным образом реализуется возможность копировать файлы с накопителя My Book World Edition на компьютер и обратно через Интернет (WAN), но для этого требуется специально настраивать маршрутизатор, поэтому такая задача по силам только опытным пользователям.

# Workgroup (Рабочая группа)



Кнопка **Workgroup** (Рабочая группа) на главной странице закладки **Network** (Сеть) предназначена для настройки сетевого накопителя для работы в составе рабочей группы или домена. Заводская настройка — режим Workgroup (Рабочая группа).

Домен централизованно управляется контроллером домена и для присоединения к нему требуется централизованная аутентификация. Рабочие группы устроены гораздо проще. Если вам известно имя рабочей группы, то вы можете добавить к ней любой компьютер.

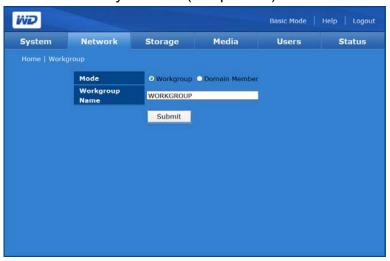
Если в вашей сети используется домен (например, имеется поддержка Windows 2003 Active Directory Service (ADS)), то вам может понадобиться подключить к ней это устройство в качестве участника домена. При работе в роли участника домена устройство передает задачу аутентификации пользователей службе ADS. Поэтому в этой роли устройство обеспечивает безопасность на уровне пользователя.

При помощи ADS администратор может централизованно управлять правами доступа пользователей и распространять эти права на несколько устройств. Например, любое устройство, являющееся участником домена с ADS, наследует список пользователей и их права.

Присоединение устройства к домену производится только с разрешения администратора домена. Для этого необходимо ввести полное имя домена, IP-адрес контроллера домена, а также имя и пароль администратора домена.

#### Чтобы указать имя рабочей группы:

- 1. Нажмите кнопку **Workgroup** (Рабочая группа) на главной странице закладки **Network** (Сеть).
- 2. Выберите **Workgroup** (Рабочая группа) в поле **Mode** (Режим).
- 3. Введите имя рабочей группы в поле **Workgroup Name** (Имя рабочей группы).
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Чтобы присоединиться к домену (только под Windows 2003 Server):

- 1. Выберите **Domain Member** (Участник домена).
- 2. Введите имя домена в поле **Domain Name** (Имя домена).
- 3. Введите IP-адрес контроллера домена в поле **Domain Controller IP Address** (IP-адрес контроллера домена).
- 4. Введите имя администратора домена в поле **Administrator** (Администратор).
- 5. Введите пароль администратора домена в поле **Administrator Password** (Пароль администратора).

<b>②</b> ······	
-----------------	--

*Примечание*: Пользователь домена и локальный пользователь, имена которых совпадают, имеют идентичные права доступа (за исключением службы FTP).

6. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



По завершении процесса появится подтверждающее сообщение.

Если на сервере Active Directory были сделаны изменения в составе пользователей или групп, то вы можете вручную обновить их список на накопителе WD My Book World Edition. (См. "Folder Share Permissions (Права доступа к общим папкам)" на странице 156.)

# Remote Access (Дистанционный доступ)



В заводской конфигурации накопителя My Book World Edition поддержка службы MioNet включена. Кнопка **Remote Access** (Дистанционный доступ) на главной странице закладки **Network** (Сеть) предназначена для управления службой MioNet на накопителе. Если вы еще не устанавливали поддержку службы MioNet на компьютер, то сделайте это, следуя указаниям, изложенным в разделе "Дистанционный доступ MioNet®" на страница57.



#### Значки MioNet

- Start/Stop MioNet (Запустить/остановить MioNet) Отображается как "Stop MioNet (Остановить MioNet)" если служба MioNet запущена, и как "Start MioNet (Запустить MioNet)", если она остановлена.
- Restart MioNet (Перезапустить MioNet) Останавливает службу MioNet, если она запущена, и запускает её снова.
- Reset MioNet (Сбросить MioNet) Сбрасывает все данные учетной записи MioNet на накопителе My Book World Edition. Если накопитель My Book World Edition зарегистрирован в учетной записи MioNet, то эта регистрация удаляется и накопитель становится незарегистрированным. Состояние службы отображается в верхнем правом углу страницы. Все общие папки, созданные службой MioNet и её пользователями, остаются на месте и никакие данные не утрачиваются. Для доступа к этим общим папкам через LAN требуется использовать имя пользователя и пароль от MioNet.

#### Сообщения о состоянии службы MioNet

- Состояние подключения к службе MioNet.
  - Started (Запущена) Служба MioNet запущена
  - Stopped (Остановлена) Служба MioNet остановлена и будет запущена после перезапуска системы.
  - Disabled (Отключена) Служба MioNet отключена и не будет запущена после перезапуска системы.

#### Состояние регистрации в службе MioNet

- Unregistered (Не зарегистрирован) Накопитель не зарегистрирован в учетной записи MioNet.
- Registered (Зарегистрирован) Накопитель зарегистрирован в учетной записи MioNet.



Примечание: Если задержать курсор мыши над сообщением о состоянии регистрации, то будет показано имя учетной записи MioNet, в которой зарегистрирован этот накопитель. Чтобы зарегистрироваться в MioNet, зайдите на сайт по адресу: www.mionet.com/MyBookWorld.

На этой странице можно создать новую учетную запись или войти в систему с данными уже имеющейся учетной записи. Подробнее о службе MioNet читайте в разделе "Дистанционный доступ MioNet®" на страница57.

#### Чтобы зарегистрировать новую учетную запись на сайте MioNet:

- 1. Выберите ссылку **Create MioNet account** (Создать учетную запись MioNet) в примечании, расположенном в нижней части страницы. Отобразится страница регистрации в службе MioNet.
- 2. Укажите требуемые регистрационные сведения, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

#### Чтобы зайти в уже имеющуюся учетную запись MioNet:

- 1. Выберите ссылку **MioNet login** (Войти в MioNet) в нижней части страницы.
- 2. Введите свое имя пользователя и пароль в MioNet и нажмите кнопку **Go** (Войти).

# Закладка Storage (Диски)

На закладке **Storage** (Диски) имеются все необходимые средства настройки и работы с отдельными жесткими дисками. На этой закладке также можно настроить параметры RAID-массива (только в модели My Book World Edition II), задать имя общей папки, а также отформатировать и безопасно извлечь подключенные к системе USB-накопители.



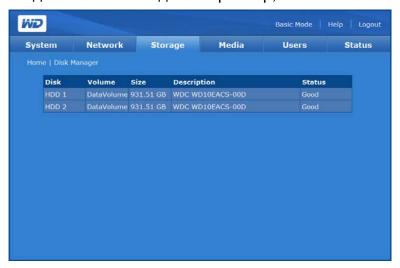
С закладки Storage (Диски) можно перейти к настройке следующих параметров:

- Disk Manager (Диспетчер дисков)
- Volumes & RAID Management (Работа с томами и RAID)
- Folder Shares (Общие папки)
- Общие USB-накопители
- Quota (Квота)
- Downloads (Загрузка)

# Disk Manager (Диспетчер дисков)



При нажатии на кнопку **Disk Manager** (Диспетчер дисков) на главной странице закладки **Storage** (Диски) отображается список всех дисков, имеющихся в устройстве. На этой странице также отображаются подробные сведения о жестких дисках: размер, описание и состояние.



Сообщения о состоянии диска могут быть следующими:

- Good (Исправен) Жесткий диск доступен и функционирует нормально.
- Failed (Неисправен) На жестком диске возникла неустранимая ошибка. Указания по замене дисков читайте в разделе "Замена диска (Му Book World Edition II)" на странице 184.
- Foreign (Посторонний) Устройство определило, что этот жесткий диск использовался в другой системе.

#### Чтобы очистить диск:

Если жесткий диск неверно отформатирован или использовался в другой системе, то в правой части таблицы Диспетчера дисков отображается значок "Очистить диск" Д. При нажатии на значок "Очистить диск" имеющийся раздел удаляется, чтобы на диске можно было создать новый том.

#### Чтобы безопасно извлечь диск:

Если жесткий диск не является частью имеющегося тома, то в правой части таблицы Диспетчера дисков отображается значок "Безопасно извлечь диск" , после нажатия на который этот диск можно безопасно извлечь.

### Volumes and RAID Management (Работа с томами и RAID)



При нажатии на кнопку Volumes and RAID Management (Работа с томами и RAID) на главной странице закладки Storage (Диски) появляется одна закладка Volume Status (Состояние тома) для модели My Book World Edition и две закладки: Manage Volume (Работа с томом) и Manage RAID (Работа с RAID) для модели My Book World Edition II.

#### Работа с томом (My Book World Edition)



На странице Volume Status (Состояние тома) отображается список всех дисков, имеющихся в устройстве, и подробные сведения о каждом из них: имя, тип, связанный с ним диск (диски), занятая емкость, общий размер и состояние.

Сообщения о состоянии тома могут быть следующими:

- Good (Исправен) Том доступен и диск функционирует нормально.
- **Failed** (Неисправен) Том невозможно автоматически монтировать. Возможно, вышел из строя диск или повреждена файловая система.
- **Formatting** (Форматируется) Том форматируется или на нём создается файловая система ext3 для операционной системы Linux.

#### Работа с томом (My Book World Edition II)

На странице **Manage Volume** (Работа с томом) отображается список всех дисков, имеющихся в устройстве, и подробные сведения о каждом из них: имя, тип тома (тип RAID), связанный с ним диск (диски), занятая емкость, общий размер и состояние.







Примечание: Если тип тома в модели My Book World Edition II определяется как JBOD и в системе обнаруживаются новые диски, справа от таблицы Manage Volume (Работа с томом) появляется значок "Расширить".

Сообщения о состоянии тома могут быть следующими:

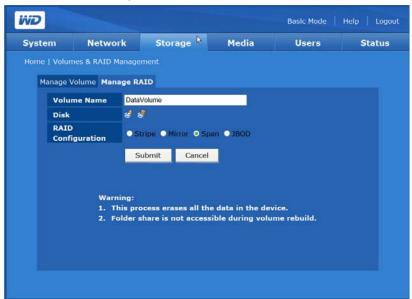
- Good (Исправен) Том доступен и диск функционирует нормально.
- Failed (Неисправен) Том невозможно автоматически монтировать.
   Возможно, вышел из строя диск или повреждена файловая система.
- **Formatting** (Форматируется) Том форматируется или на нём создается файловая система ext3 для операционной системы Linux.

#### Работа с RAID (My Book World Edition II)

Для создания RAID-массива из дисков воспользуйтесь закладкой **Manage RAID** (Работа с RAID) на странице Volumes and RAID Management (Работа с томами и RAID). Заводская конфигурация RAID-массива — RAID 1 (зеркальная запись).



ВНИМАНИЕ! При смене конфигурации RAID-массива все тома и данные на нём утрачиваются.



RAID (Массив независимых дисков с дублированием) — это массив из нескольких независимых жестких дисков, обладающий высоким быстродействием и надежностью. Функциональность RAID-массива зависит от количества используемых дисков и выбранного уровня RAID.

Накопитель My Book World Edition поддерживает следующие уровни RAID:

- **RAID 0 (раздельная запись)** Реализует раздельную запись данных (части одного и того же файла записываются на разные диски), но не предусматривает никакого дублирования. Это повышает быстродействие, но не обеспечивает отказоустойчивости. Если один из дисков выходит из строя, то все данные, хранящиеся в массиве, утрачиваются.
- RAID 1 (зеркальная запись) Реализует зеркальную запись данных на диски. Зеркальная запись это создание точной (зеркальной) копии данных на двух дисках, что повышает надежность их хранения по сравнению с одиночным диском. При выходе из строя одного из дисков другой продолжает работать в одиночном режиме, пока неисправный диск не будет заменен. Следует заметить, этот тип RAID наименее эффективно использует дисковое пространство: его избыточность составляет 100%.

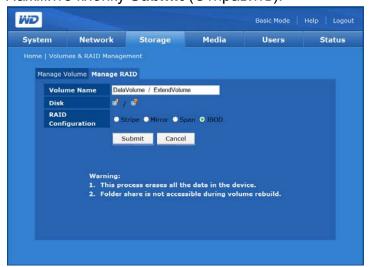
- Span (Объединение дисков) Накопители соединяются последовательно для создания одного большого логического тома. В отличие от RAID 0, в котором данные записываются "полосами" то на один, то на другой диск, объединенный том занимает два диска последовательно. Объединенный диск представляется как один накопитель большой емкости, данные на который записываются, начиная с первого диска. По мере заполнения тома последующие данные записываются ближе к "концу" тома на второй диск. Так же как и в RAID 0, никакого дублирования данных не предусматривается. Если один из дисков выходит из строя, то все данные утрачиваются.
- **JBOD** (Просто куча дисков) В режиме JBOD два диска являются двумя независимыми томами. Это единственный режим работы накопителя My Book World Edition II с двумя томами. Если один из дисков в конфигурации JBOD выходит из строя, то все данные, хранящиеся на нём, утрачиваются.

Чтобы настроить RAID на закладке Manage RAID (Работа с RAID):



Внимание: Прежде чем настраивать RAID, обязательно сохраните копии всех данных. При смене конфигурации RAID все данные, хранящиеся на жестких дисках, утрачиваются.

- 1. Выберите закладку **Manage RAID** (Работа с RAID) на странице Volumes and RAID Management (Работа с томами и RAID).
- 2. Выберите конфигурацию RAID:
  - DataVolume это стандартное имя тома.
  - Если тип тома определяется как JBOD и в системе обнаруживаются новые диски, справа от таблицы Manage Volume (Работа с томом) появляется значок "Расширить".
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



### Варианты конфигурации RAID (My Book World Edition II)

На закладке Manage RAID (Работа с RAID) можно сменить любую конфигурацию RAID на любую другую. В нижеследующей таблице приведены возможные варианты конфигурации и сведения о доступности данных в накопителе My Book World Edition II с одним диском после подключения второго диска.

Исходная конфигурация	Конечная конфигурация	Состояние пользовательских данных после подключения второго диска		
JBOD (один том)	Объединение (последовательно)	Удаляются		
JBOD (один том)	ЈВОD (два тома)	Остаются		
JBOD (один том)	RAID 0 (раздельная запись)	Удаляются		
JBOD (один том)	RAID 1 (зеркальная запись)	Удаляются		
RAID 1 (зеркальная запись)	Объединение (последовательно)	Удаляются		
RAID 1 (зеркальная запись)	ЈВОD (два тома)	Удаляются		
RAID 1 (зеркальная запись)	RAID 0 (раздельная запись)	Удаляются		
RAID 1 (зеркальная запись)	RAID 1 (зеркальная запись)	Остаются после восстановления		

Все однодисковые конфигурации накопителя My Book World Edition II считаются рассинхронизироваными RAID-массивами. Состояние пользовательских данных на исправном диске после отказа одного из дисков в двухдисковом накопителе My Book World Edition II описывается в нижеследующей таблице.

Исходная конфигурация	Состояние пользовательских данных после отказа одного из дисков
Объединение (последовательно)	Все пользовательские данные утрачиваются
JBOD	Пользовательские данные на исправном устройстве остаются
RAID 0 (раздельная запись)	Все пользовательские данные утрачиваются
RAID 1 (зеркальная запись)	Пользовательские данные на исправном устройстве остаются, но дублирование данных не осуществляется

# Folder Shares (Общие папки)



Общие папки предназначены для упорядочения и хранения файлов на сетевом накопителе My Book World Edition. Эти папки могут быть открыты для всеобщего доступа (общие) или только для определенных пользователей вашей сети (личные).

В заводской конфигурации на устройстве имеются три общие папки:

- Public (Общая) автоматически создается по завершении первоначальной установки
  - Shared Music (Общая музыка) для хранения музыкальных композиций, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями.
  - Shared Pictures (Общие изображения) для хранения изображений, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями.
  - Shared Videos (Общие фильмы) для хранения видеофайлов, к которым вы желаете осуществлять доступ совместно с другими пользователями.

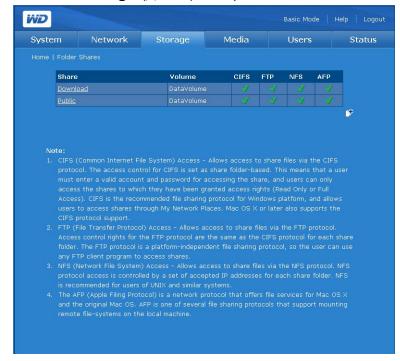


**Внимание:** Не переименовывайте и не удаляйте эти стандартные общие папки. От этого может нарушиться общий доступ к файлам. Это стандартные папки медиасервера (TwonkyMedia) и службы iTunes. Подробнее о работе с TwonkyMedia читайте в разделе "Медиасервер" на странице 150. Подробнее о работе со службой iTunes читайте в разделе "iTunes" на странице 150.

- **Download** (Загрузка) для хранения файлов, загружаемых программой Downloader (Загрузчик) (см. "Диспетчер загрузки: Downloader (Загрузчик)" на странице 164).
- Configuration (Конфигурация) общая папка только для чтения, в которой содержатся только файл справки и страница входа в систему. Эта папка не предназначена для хранения пользовательских файлов. Её следует сохранять в исходном виде.

Администратор может создавать личные папки, доступ к которым осуществляется только по имени пользователя и паролю, либо при создании учетной записи (см. "Чтобы создать новую учетную запись:" на странице 100), либо путем установки прав доступа к уже имеющейся общей папке (см. "Folder Share Permissions (Права доступа к общим папкам)" на странице 156).

При нажатии на кнопку **Folder Shares** (Общие папки) на главной странице закладки **Storage** (Диски) отображается список всех общих папок.

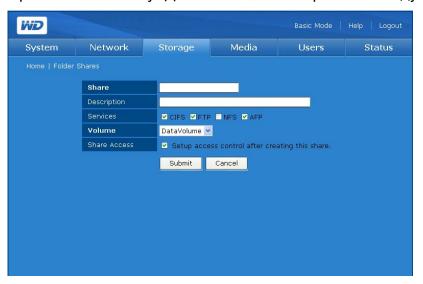


Общие USB-накопители именуются по следующей схеме: usb1-<номер порта>общая папка<номер раздела>

Номер порта всегда равен "1", т.к. у накопителя My Book World Edition только один порт USB.

Чтобы создать общую папку:

1. Щелкните по значку "Добавить" 🍱. Отобразится следующий экран:



2. Введите имя общей папки в поле **Share** (Общая папка). В имени общей папки допускается не более 32 знаков: алфавитно-цифровые символы и знак подчеркивания.

- 3. Введите краткое описание в поле **Description** (Описание).
- 4. Выберите протокол общего доступа к файлам рядом с надписью **Services** (Службы). Накопитель My Book World Edition поддерживает следующие службы (протоколы) общего доступа к файлам:
  - CIFS (Единая файловая система для Интернета) Позволяет осуществлять доступ к общим папкам и файлам по протоколу CIFS. Контроль доступа при использовании CIFS осуществляется на уровне общей папки. Это означает, что для доступа к папке пользователь должен указать действительные учетное имя и пароль. Кроме того, пользователи могут заходить только в те папки, на которые им предоставлены права доступа Read Only (Только чтение) или Full Access (Полный доступ). CIFS является рекомендуемым протоколом общего доступа к файлам в операционных системах Windows, при помощи которого осуществляется доступ к общим ресурсам через My Network Places (Сетевое окружение). Мас OS X также поддерживает протокол CIFS.
  - FTP (File Transfer Protocol, Протокол передачи файлов) Протокол, используемый для передачи данных с одного компьютера на другой через сеть (например, Интернет) при помощи программы-клиента FTP. FTP это популярный способ обмена файлами, не зависящий от того, какие операционные системы в нём участвуют.
  - **Network File System (NFS)** Протокол сетевой файловой системы, при помощи которого пользователь компьютера-клиента может осуществлять доступ к файлам в сети так же легко, как если бы сетевые устройства были его локальными дисками.



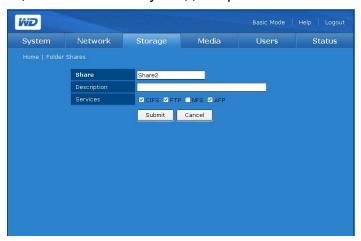
Примечание: Службы FTP и NFS требуется включить на странице Services (Службы) закладки Network (Сеть) в режиме Advanced Mode (Полный режим).

- Apple Filing Protocol (AFP) Протокол общего доступа к файлам и файловым службам в сети AppleTalk.
- 5. Выберите логический том, общий доступ к которому вы желаете открыть, из списка **Volume** (Том) (стандартное имя DataVolume).
- 6. (Необязательно) Чтобы настроить права доступа к созданной папке, установите флажок **Setup access control after creating this share** (После создания установить права доступа). На накопителе My Book World Edition II в конфигурации JBOD можно создавать расширенные тома. Подробности читайте в разделе "Чтобы редактировать права доступа пользователей или групп:" на странице 157.
- 7. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

чтооы о	треда	ктирова	іть своі	иства оо	щеи пап	ки:	

*Примечание:* Редактирование и удаление свойств общих папок Public (Общая) и Downloads (Загрузка) не предусмотрено.

1. Выберите общую папку из списка **Folder Shares** (Общие папки), а затем щелкните по значку "Редактировать"



- 2. При желании отредактируйте имя общей папки. В имени общей папки допускается не более 32 знаков: алфавитно-цифровые символы и знак подчеркивания.
- 3. При желании введите краткое описание.
- 4. Выберите протокол общего доступа к файлам.
- 5. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить). Вновь отобразится список Folder Shares (Общие папки).

### Чтобы удалить общую папку:

- 1. В списке **Folder Shares** (Общие папки) щелкните по значку "Удалить" **У** за названием общей папки.
- Нажмите **ОК**.

# USB-диски 🌃

Если к устройству подключен USB-накопитель с файловой системой FAT, HFS+J или NTFS, то он отображается как общий USB-накопитель.

### USB-диск

Кнопка **USB Disks** (USB-диски) предназначена для форматирования или безопасного отсоединения USB-накопителей.



### Чтобы отформатировать USB-накопитель:

1. Подключите USB-накопитель к устройству.



Примечание: Накопитель My Book World Edition поддерживает флэш-диски и внешние жесткие диски с интерфейсом USB. Оптические накопители с интерфейсом USB (CD/DVD или многоформатные DVD) не поддерживаются.

О том, как подключить USB-накопитель к My Book World Edition, читайте в разделе "Нажмите кнопку Submit (Отправить), чтобы применить сделанные изменения." на странице 176.





ВНИМАНИЕ! При форматировании жестких дисков уничтожается всё их содержимое, в том числе таблицы разделов, логические тома, все общие папки, подпапки и файлы. Выполняйте эту процедуру только если уверены в её необходимости. При форматировании USB-накопителя создается только один раздел с файловой системой FAT32. Максимальный размер файла в системе FAT32 составляет 4 ГБ. При попытке записать файл размером более 4 ГБ возникнет ошибка и копирование будет прервано.

Нажмите **ОК**.

4. Не отсоединяйте USB-диск от накопителя My Book World Edition до завершения форматирования.

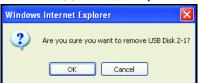


Чтобы безопасно извлечь USB-накопитель:



Примечание: Если USB-накопитель отсоединяется без соблюдения процедуры извлечения или размонтирования, то возникает опасность его повреждения или потери данных. Функция безопасного извлечения дисков предназначена для правильного отсоединения любых USB-накопителей, подключенных к устройству.

1. На странице **USB Disks** (USB-диски) щелкните по значку "Безопасно извлечь диск" у справа от строки с характеристиками USB-диска.



Нажмите **ОК**.

# Quota (Квота) 🌃

Кнопка **Quota** (Квота) на главной странице закладки **Storage** (Диски) предназначена для включения и отключения администратором контроля дисковых квот на устройстве, а также для установки периода отсрочки и квоты для каждого отдельного пользователя.

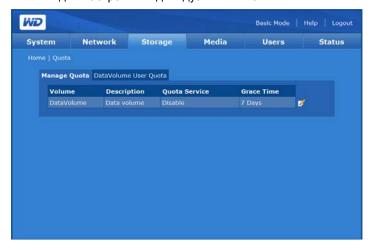
Квота — это выделенный пользователю объем дискового пространства. Общий объем файлов и папок пользователя не должен превышать установленной для него квоты. Если пользователь превышает эту квоту, то для него начинается 7-дневный (в заводской конфигурации) период отсрочки. В течение периода отсрочки пользователь может записать на диск еще до 100 МБ файлов сверх установленной квоты. По истечении периода отсрочки пользователь не сможет ничего записать на диск, пока не удалит часть своих файлов, чтобы их общий объем стал меньше установленной для него квоты.

#### Управление квотой

На закладке **Manage Quota** (Управление квотой) страницы Quota (Квота) отображаются сведения о квоте для каждого из томов и имеются возможности настройки параметров квоты.



Примечание: Закладка Manage Quota (Управление квотой) предназначена для включения контроля квоты, а закладка DataVolume User Quota (Квоты пользователей DataVolume) — для настройки индивидуальных квот.



## Чтобы настроить дисковую квоту:

- 2. Чтобы включить службу дисковых квот, установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **Quota Service** (Служба квот).
- 3. Укажите продолжительность периода отсрочки, в течение которого предоставляется дополнительное дисковое пространство.
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



#### Квоты пользователей (DataVolume User Quota или ExtendVolume User Quota)

На закладке **DataVolume User Quota** (Квоты пользователей DataVolume) отображаются подробные сведения о квотах пользователей, и администраторы могут их редактировать. Если в системе имеется два или более томов и накопитель My Book World Edition II работает в режиме JBOD, то отображается закладка ExtendVolume User Quota (Квоты пользователей ExtendVolume).



#### Чтобы изменить значение квоты пользователя:

- 2. Чтобы включить службу дисковых квот, установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью Quota Service (Служба квот).
- 3. Укажите размер квоты для выбранного пользователя.
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



# Downloads (Загрузка) 🎆



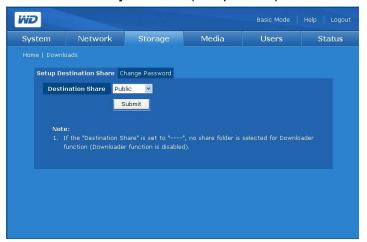
При нажатии на кнопку **Downloads** (Загрузка) на главной странице закладки **Storage** (Диски) появляются две закладки: **Setup Destination Share** (Настройка папки-приемника) и **Change Password** (Сменить пароль). На них можно настроить папку-приемник для загрузки файлов и сменить пароль входа в систему для программы Downloader (Загрузчик). При помощи этого пароля пользователи, не имеющие прав администратора, могут загружать файлы непосредственно на накопитель My Book World Edition. Подробнее о работе с программой Downloader (Загрузчик) читайте в разделе "Диспетчер загрузки: Downloader (Загрузчик)" на странице 164.

## Настройка папки-приемника

Закладка **Setup Destination Share** (Настройка папки-приемника) предназначена для выбора папки-приемника для программы Downloader (Загрузчик).

Чтобы выбрать папку-приемник для программы Downloader (Загрузчик):

- 1. На странице Downloads (Загрузка) выберите закладку **Setup Destination Share** (Настройка папки-приемника).
- 2. Выберите общую папку из списка **Destination Share** (Папка-приемник).
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



*Примечание:* Если папка-приемник не выбрана, то программа Downloader (Загрузчик) отключается. О том, как пользоваться программой Downloader (Загрузчик), читайте в разделе "Возможности программы Downloader (Загрузчик)" на странице 165.

### Смена пароля

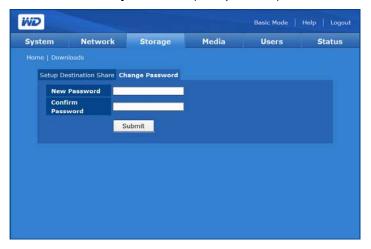
Закладка **Change Password** (Сменить пароль) предназначена для смены пароля программы Downloader (Загрузчик).

Чтобы сменить пароль программы Downloader (Загрузчик):



Примечание: Стандартный пароль — "downloader". Имя пользователя всегда "downloader".

- 1. На странице Downloads (Загрузка) выберите закладку **Change Password** (Сменить пароль).
- 2. Введите пароль в поле Change Password (Сменить пароль). Максимальная длина пароля 16 знаков. Допускается использовать алфавитно-цифровые символы, знак подчеркивания, пробел и большинство специальных символов кроме двойных кавычек ("). В качестве первого или последнего знака не допускается использовать пробел. В пароле различаются прописные и строчные буквы.
- 3. Еще раз введите пароль в поле **Confirm Password** (Подтвердить пароль).
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



# Закладка Media (Медиа)

С закладки **Media** (Медиа) можно перейти к настройке параметров сервера iTunes и медиасервера.





Примечание: Сервер iTunes и медиасервер работают только в LAN.



Программный сервер TwonkyMedia 5.1 осуществляет поиск всех медиафайлов (например, фильмов, фотоснимков и музыки), хранящихся на накопителе Му Book World Edition, подключенном к вашей домашней сети. Этот сервер уже настроен, поэтому вам остается только перенести свои мультимедийные материалы в соответствующие общие папки накопителя My Book World Edition, и вы сможете транслировать и просматривать/прослушивать их на своем домашнем аудиовидеоцентре, игровой приставке (Xbox 360 или PlayStation 3), цифровом медиаадаптере, соответствующем стандарту DLNA 1.5, или на других ПК, подключенных к вашей домашней сети. Подробнее о TwonkyMedia можно узнать на сайте www.twonkymedia.com.

#### **iTunes**

Страница iTunes предназначена для включения и настройки сервера iTunes. При помощи сервера iTunes пользователи iPod и iTunes могут осуществлять общий доступ и воспроизведение музыки на накопителе My Book World Edition.



*Примечание:* В заводской конфигурации сервер iTunes включен.

Cepsep iTunes дает возможность вам или любому другому пользователю, подключенному к накопителю My Book World Edition, воспроизводить хранимые на нём музыкальные композиции при помощи iTunes. Сервер iTunes создает на устройстве виртуальную фонотеку и работает с ней как с хранилищем iTunes, благодаря чему можно транслировать музыку с накопителя My Book World Edition на компьютеры под управлением Windows и Mac OS, на которых установлена программа iTunes.

Сервер iTunes поддерживает файлы только следующих типов:

- \*.mp3
- \*.wav
- \*.aac



Примечание: Для работы сервера iTunes требуется наличие общей папки '/Public/Shared Music'. Если вы намерены пользоваться сервером iTunes, не удаляйте и не переименовывайте папку Shared Music. Если папка '/Public/Shared Music' была удалена или переименована, то вам понадобится создать её заново или переименовать обратно.

### Чтобы включить или выключить сервер iTunes:

- 1. На странице iTunes установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **Service** (Служба). Чтобы выключить сервер iTunes, снимите этот флажок.
- 2. Выберите, с какими промежутками iTunes будет искать на устройстве новые файлы с музыкой (заводская настройка 30 минут).
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



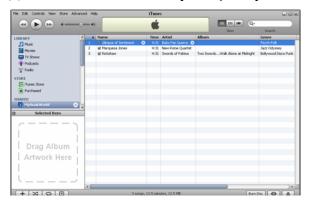
### Чтобы настроить частоту обновления фонотеки:

- 1. Выберите значение из списка **Check for new music every** (Искать новую музыку раз в).
- 2. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

### Чтобы транслировать музыку в iTunes:

- 1. Убедитесь в том, что сервер iTunes включен в Диспетчере сетевого накопителя. Подробности читайте в разделе "Чтобы включить или выключить сервер iTunes:" на странице 151.
- 2. В разделе Shared (Общие) на левой панели выберите **MyBookWorld**. Если вы скопировали файлы с музыкой в папку /Public/Shared Music и их формат поддерживается iTunes, они должны появиться на правой панели.

3. Дважды щелкните по аудиофайлу.



Начнется трансляция аудиофайла в iTunes и аудиофайлы с накопителя My Book World Edition отобразятся в списке **Shared** (Общие).



Примечание: Сервер iTunes и медиасервер работают только в LAN.

# Закладка Users (Пользователи)

С закладки **Users** (Пользователи) можно перейти к настройке следующих параметров:

- Users (Пользователи)
- Groups (Группы)
- Folder Share Permissions (Права доступа к общим папкам)
- USB Share Permissions (Права доступа к общим USB-накопителям)



# Users (Пользователи)



Кнопка **Users** (Пользователи) на главной странице закладки **Users** (Пользователи) предназначена для создания, редактирования и удаления администраторами учетных записей.



### Чтобы создать новую учетную запись:

При помощи этой функции можно создавать учетные записи пользователей накопителя My Book World Edition и устанавливать для них права доступа.

1. На странице Users (Пользователи) на закладке **Users** (Пользователи) щелкните по значку "Добавить" **▶**. Отобразится следующая страница:





*Примечание*: В имени пользователя и пароле допускается не более 15 знаков: алфавитноцифровые символы, знак подчеркивания, пробел и большинство специальных символов. 2. Чтобы предоставить пользователю права администратора, установите флажок **Grant Administration Rights** (Предоставить права администратора). Пользователи с правами администратора могут менять настройки устройства.



Примечание: В пароле допускается не более 16 знаков: алфавитно-цифровые символы, знак подчеркивания, пробел и большинство специальных символов кроме двойных кавычек ("). В качестве первого или последнего знака не допускается использовать пробел. В пароле различаются прописные и строчные буквы.

- 3. Введите имя пользователя в поле **User Name** (Имя пользователя).
- 4. Введите полное имя пользователя в поле **Full Name** (Полное имя).
- 5. Введите пароль в поле **Password** (Пароль).
- 6. Еще раз введите пароль в поле **Confirm Password** (Подтвердить пароль).
- 7. При желании выберите из списка **Group List** (Список групп) ранее созданную группу, к которой следует отнести этого пользователя.
- 8. Чтобы добавить выбранного пользователя в группу, нажмите кнопку >>.
- 9. Чтобы создать для пользователя личную папку, выберите **Yes** (Да) рядом с надписью **Create User Private Share** (Создать личную папку). Новому пользователю предоставляется полный доступ к его личной папке. Имя личной папки совпадает с именем пользователя. К этой личной папке не имеет прав доступа никакой другой пользователь, за исключением случаев, когда такие права специально предоставлены администратором.
- 10. Выберите том, права доступа к которому вы желаете предоставить этому пользователю. (только в модели My Book World Edition II)
- 11. Выберите один или более протоколов для доступа к личной папке.
- 12. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

### Чтобы отредактировать учетную запись:

- 2. Внесите необходимые изменения, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

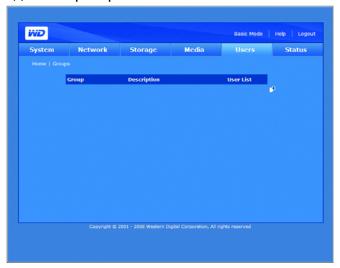
### Чтобы удалить учетную запись:

- Нажмите **ОК**.

# Groups (Группы)

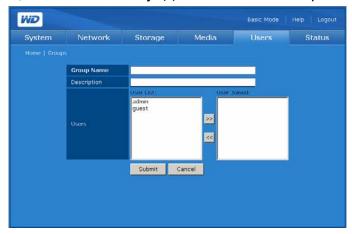


Кнопка **Groups** (Группы) на главной странице закладки **Users** (Пользователи) предназначена для создания, редактирования и удаления групп администраторами.



### Чтобы создать группу:

1. На странице Groups (Группы) на закладке **Users** (Пользователи) щелкните по значку "Добавить" В. Отобразится следующая страница:



- 2. Введите имя создаваемой группы.
- 3. Введите описание создаваемой группы.
- 4. Переместите требуемых пользователей из поля **User List** (Список пользователей) в поле **User Joined** (Список участников).
- 5. Нажмите кнопку >>.
- 6. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

### Чтобы отредактировать группу:

2. Внесите необходимые изменения, а затем нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

### Чтобы удалить группу:

- 2. Нажмите **ОК**.

# Folder Share Permissions (Права доступа к общим папкам)

Нажав на кнопку Folder Share Permissions (Права доступа к общим папкам) на главной странице закладки **Users** (Пользователи), можно задать права доступа для каждого пользователя или группы.

- Public Access (Общий доступ)
- Full Access (Полный доступ) 🏜 🍒
- Read Only (Только чтение) 🚉 🐔
- Deny Access (Запретить доступ) 🚉 🍇

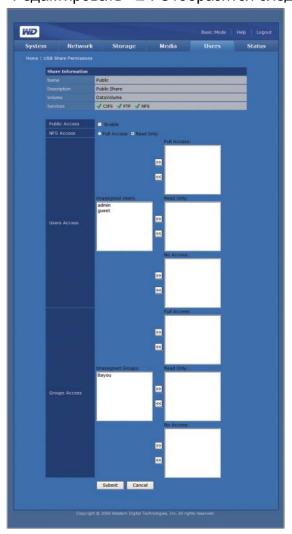
Если в правах доступа пользователя и группы возникает противоречие, то оно разрешается согласно следующим правилам:

- Deny Access (Запретить доступ) имеет наивысший приоритет.
- Full Access (Полный доступ) + Read Only (Только чтение) = Full Access (Полный доступ).

Если пользователями или группам назначены права доступа, то на странице USB Share Permissions (Права доступа к общим USB-накопителям) отображаются соответствующие значки. Чтобы увидеть перечень пользователей или групп, задержите курсор мыши над интересующим вас значком.



### Чтобы редактировать права доступа пользователей или групп:



- 2. Чтобы разрешить доступ к общей папке всем пользователям, установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью Public Access (Общий доступ).
- 3. Выберите способ доступа.
- 4. Из списка **Unassigned Users** (Нераспределенные пользователи) выберите пользователей, которым вы желаете предоставить те или иные права доступа (полный доступ, только чтение, запретить доступ) к этой общей папке.
- 5. Нажмите кнопку >>.
- 6. Из списка **Unassigned Groups** (Нераспределенные группы) выберите локальные группы, которым вы желаете предоставить те или иные права доступа (полный доступ, только чтение, запретить доступ) к этой общей папке.
- Нажмите кнопку >>.

# 8. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



Примечание: Поступ к общедоступным папкам можно осуществ

*Примечание:* Доступ к общедоступным папкам можно осуществлять как с именем и паролем администратора, так и с именем и паролем гостя. Стандартные имя и пароль гостя — "guest".

# USB Share Permissions (Права доступа к общим USB-накопителям)



Кнопка **USB Shares** (Общие USB-накопители) на закладке **Users** (Пользователи) предназначена для установки прав доступа к накопителям, подключаемым к двум портам USB на задней панели устройства.

Пользователю или группе можно назначить следующие виды прав доступа:

- Public Access (Общий доступ)
- Full Access (Полный доступ) 🏜 🍒
- Read Only (Только чтение) 👬
- Not Assigned (Не назначено)

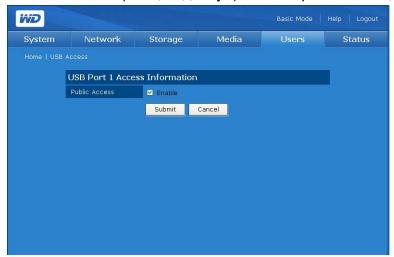
Если в правах доступа пользователя и группы возникает противоречие, то оно разрешается согласно следующим правилам:

- Deny Access (Запретить доступ) имеет наивысший приоритет.
- Full Access (Полный доступ) + Read Only (Только чтение) = Full Access (Полный доступ).

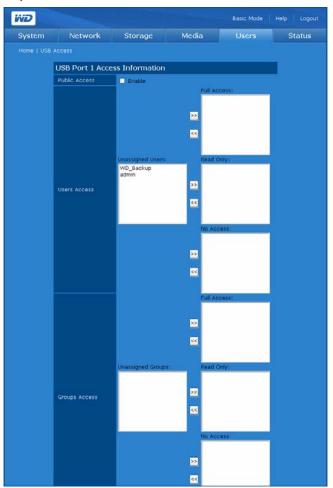
Если пользователями или группам назначены права доступа, то на странице USB Share Permissions (Права доступа к общим USB-накопителям) отображаются соответствующие значки. Чтобы увидеть перечень пользователей или групп, задержите курсор мыши над интересующим вас значком.



### Чтобы редактировать права доступа пользователей или групп:



Если флажок **Enable** (Разрешить) не установлен, отобразится следующая страница:



- 2. Чтобы разрешить доступ к общей папке всем пользователям, установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **Public Access** (Общий доступ).
- 3. Выберите способ доступа.
- 4. Из списка **Unassigned Users** (Нераспределенные пользователи) выберите пользователей, которым вы желаете предоставить те или иные права доступа (полный доступ, только чтение, запретить доступ) к этой общей папке.
- 5. Нажмите кнопку >>.
- 6. Из списка **Unassigned Groups** (Нераспределенные группы) выберите локальные группы, которым вы желаете предоставить те или иные права доступа (полный доступ, только чтение, запретить доступ) к этой общей папке.
- 7. Нажмите кнопку >>.
- 8. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

# Закладка Status (Состояние)

С закладки **Status** (Состояние) можно перейти к настройке следующих параметров:

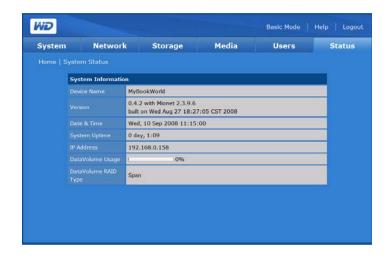
- System Status (Состояние системы)
- System Logs (Журналы системы)



# System Status (Состояние системы)



Нажав на кнопку **System Status** (Состояние системы) на главной странице закладки **Status** (Состояние), можно ознакомиться с общими сведениями о системе, такими как имя устройства, версия микропрограммы, текущая дата и время, продолжительность текущего сеанса работы системы, IP-адрес, процент занятого места и тип RAID-массива (если он функционирует нормально). Если RAID не функционирует нормально, то в поле **RAID/Volume Usage** (Занято места на RAID/томе) отображается надпись "Failed (Неисправен)".



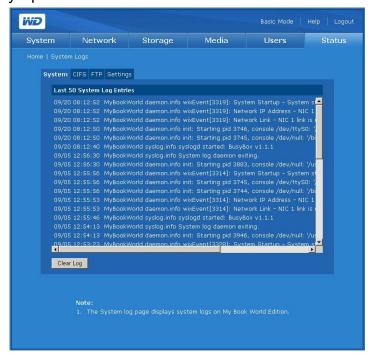
# System Logs (Журналы системы)



Нажав на кнопку **System Logs** (Журналы системы) на главной странице закладки **Status** (Состояние), можно просмотреть записи о событиях, сделанные программой конфигурации системы. Можно ознакомиться с такими сведениями, как файлы и службы, запрошенные у устройства, а также запросы, осуществлявшиеся между устройством и компьютерамиклиентами. Также можно изменить количество и порядок следования записей в журналах, отображаемых на соответствующих страницах.

#### Система

На вложенной закладке **System** (Система) отображается системный журнал устройства.



В журналах системы фиксируются события, произошедшие в системе. Здесь можно получить сведения о следующих ситуациях или ошибках, которые могут возникнуть при работе программных и аппаратных компонентов системы:

- Завершение работы системы
- Перезагрузка системы
- Не удалось восстановить заводские настройки
- Превышено пороговое значение температуры системы
- Диск не прошел тест SMART
- Том неисправен или отсутствует
- Занято почти или ровно 100% емкости тома
- Небезопасное извлечение USB-накопителя
- Не удалось пересинхронизировать том

События, записываемые в журнал, подразделяются на следующие типы:

- Критические Такие события, как "превышено пороговое значение температуры системы", "диск не прошел тест SMART", "занято почти или ровно 100% емкости тома", "не удалось расширить том" и "не удалось пересинхронизировать том". При возникновении критического события зажигается индикатор питания/работы и сведения о событии записываются в системный журнал.
- Предупреждения События, сами по себе не являющиеся важными, но возможно указывающие на вероятность возникновения более серьезной проблемы. Пользователю отправляется уведомление по e-mail или в виде всплывающего сообщения, в котором описывается произошедшее событие.
- Информация Событие, описывающее успешное действие программы, драйвера или службы.

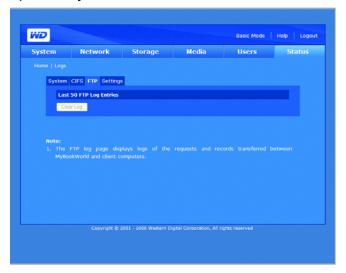
#### **CIFS**

На вложенной закладке **CIFS** (Единая файловая система для Интернета) отображается журнал файлов и служб, запрошенных у устройства по соединениям, осуществленным по этому протоколу.



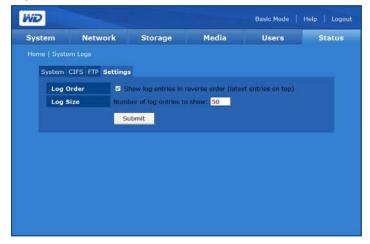
#### **FTP**

На вложенной закладке **FTP** (Протокол передачи файлов) отображается журнал запросов и файлов, переданных между устройствами и компьютерами-клиентами по соединениям, осуществленным по этому протоколу.



# Настройки

На вложенной закладке **Settings** (Настройки) задается количество и порядок следования записей в журналах, отображаемых на соответствующих страницах.



#### Чтобы задать настройки журналов:

- 1. Чтобы отображать более новые записи вверху списка, на вложенной закладке **Settings** (Настройки) установите флажок **Show log entries in reverse order** (Показывать журнальные записи в обратном порядке).
- 2. Укажите требуемое вам количество записей в журналах системы, CIFS и FTP.



# Диспетчер загрузки: Downloader (Загрузчик)

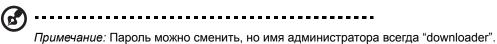
Программа Downloader (Загрузчик) имеет два функциональных модуля, предназначенных для загрузки файлов непосредственно на устройство: HTTP/FTP и CTorrent. Эти инструменты вам очень пригодятся, если вам требуется загружать файлы очень большого размера (или несколько больших файлов), но вы не желаете сидеть у компьютера и ждать, пока они загрузятся. Вам потребуется только дать программе Downloader (Загрузчик) ссылку на файл или торрент, который требуется загрузить из Интернета. Затем вы можете заняться своими делами, а программа займется загрузкой. Все загружаемые файлы и торренты сохраняются непосредственно на накопитель Му Book World Edition, а для загрузки вам даже не понадобится оставлять компьютер включенным.

Программа Downloader (Загрузчик) имеет удобный и понятный интерфейс, позволяет загружать несколько файлов одновременно и наделена множеством функций управления загрузкой. Программа Downloader (Загрузчик) загружает файлы в стандартную общую папку накопителя Му Book World Edition. Если вы не желаете пользоваться стандартной общей папкой, прочтите "Чтобы выбрать папку-приемник для программы Downloader (Загрузчик):" на странице 148.

# Доступ к программе Downloader (Загрузчик)

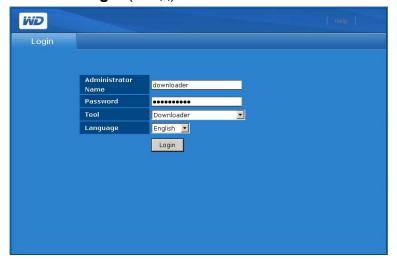
Доступ к программе Downloader (Загрузчик) осуществляется через вебинтерфейс пользователя системы. За указаниями обратитесь к разделу "Доступ к Диспетчеру сетевого накопителя My Book World Edition" на странице 93.

- 1. Из списка **Tool** (Инструмент) выберите **Downloader** (Загрузчик).
- 2. В поля **Administrator Name** (Имя администратора) и **Password** (Пароль) введите "downloader".



3. Выберите язык. (стандартное значение — "English (Английский)".)

4. Нажмите Login (Вход).



# Возможности программы Downloader (Загрузчик)

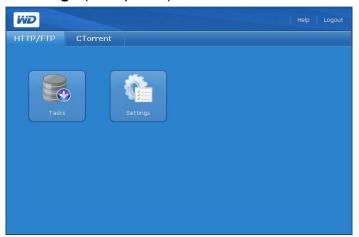
Программа Downloader (Загрузчик) имеет следующие возможности:

- Быстрая загрузка, начинающаяся моментально
- Возможность одновременно загружать несколько файлов из Интернета
- Автоматическое сохранение файлов в заданную пользователем папку на накопителе My Book World Edition
- Автоматическое сохранение частично загруженных файлов в базу данных с целью возобновления загрузки в любое удобное время
- Установка скорости загрузки с целью снижения загруженности канала
- Загрузка по расписанию и по очереди
- Возобновление загрузки частично загруженных файлов

В интерфейсе пользователя программы Downloader (Загрузчик) имеются две закладки: **HTTP/FTP** и **CTorrent**.

# Закладка HTTP/FTP

На закладке HTTP/FTP расположены две кнопки: Tasks (Задания) и Settings (Настройки).



# Tasks (Задания)



Нажмите кнопку **Tasks** (Задания) на закладке **HTTP/FTP**. Отобразится таблица, в которой показано состояние имеющихся заданий на загрузку. Состояние загрузки отображается при помощи значков в столбце **File Name** (Имя файла) и непосредственно под кнопкой **Submit** (Отправить). На странице приведена подробная информация о значении того или иного значка состояния.

При помощи значков команд, расположенных справа от таблицы заданий, можно добавлять и удалять задания, а также останавливать загрузку.



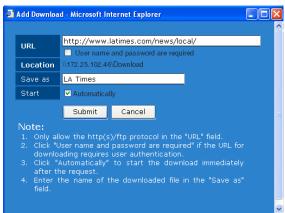
### Значки команд

На странице Tasks (Задания) имеются следующие команды:

Значок	Команда	Описание
	Добавить	Создать задание на загрузку.
	Запустить	Запустить задание на загрузку.
	Остановить	Остановить задание на загрузку.
	Удалить	Удалить задание на загрузку из таблицы.
	Help (Справка)	Показать справку.
	Logout (Выход)	Выйти из программы Downloader (Загрузчик).

### Чтобы создать задание на загрузку:

- 1. На странице Tasks (Задания) щелкните по значку "Добавить" 🔁.
- 2. В поле URL введите полный адрес файла, который требуется загрузить.
- 3. Если для загрузки требуется указать имя пользователя и пароль, установите флажок **User name and password are required** (Требуется указать имя пользователя и пароль), а затем введите имя пользователя и пароль.
- 4. Если вы желаете переименовать файл, введите его новое имя в поле **Save As** (Сохранить как).
- 5. Чтобы начать загрузку сразу же после составления задания, установите флажок **Automatically** (Автоматически).



6. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить). Задание отобразится внизу списка.



Примечание: В поле **Scheduled Status** (По расписанию), расположенном над таблицей, указывается, выполняется ли загрузка по расписанию. О выполнении заданий по расписанию читайте в разделе "Настройки" на странице 169.

### Чтобы остановить и возобновить задание на загрузку:

- 1. Выберите задание в таблице Tasks (Задания).
- 2. Чтобы остановить задание, щелкните по значку "Остановить" .
- 3. Чтобы возобновить задание, щелкните по значку "Запустить" .

### Чтобы удалить задание на загрузку:

- 1. Выберите задание в таблице Tasks (Задания).
- 2. Чтобы удалить задание, щелкните по значку "Удалить" 🎉.
- 3. Нажмите ОК, а затем еще раз нажмите ОК.
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

### Чтобы изменить очередность выполнения заданий:

- 1. При помощи кнопок со стрелками можно изменить очередность выполнения заданий на загрузку или обусловить выполнение последующего задания выполнением предыдущего.
- 2. В таблице Tasks (Задания) щелкните по кнопке "Поднять" ▲ или "Опустить" → в строке с интересующим вас заданием.
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



# Настройки 🏩

Кнопка **Settings** (Настройки) на закладке **HTTP/FTP** предназначена для ограничения скорости загрузки, а также для создания и планирования нескольких очередей загрузки.

Чтобы задать настройки программы Downloader (Загрузчик):

1. На закладке **HTTP/FTP** нажмите кнопку **Settings** (Настройки). Отобразится следующая страница:



- 2. В поле **Max. Running No.** (Макс. число активных) выберите максимальное число одновременно запущенных заданий на загрузку.
- 3. Если вы не желаете, чтобы загрузка занимала весь доступный канал, ограничьте её скорость, указав целое число в поле **Download Speed** (Скорость загрузки).
- 4. Если в вашей сети не предусмотрена прямая связь со внешними сетями, то укажите параметры прокси-сервера, установив флажок **Proxy** (Проксисервер).

5. Чтобы разрешить загрузку по расписанию, установите флажок **Enable** (Разрешить) рядом с надписью **Schedule** (Расписание). Страница расширится:



- 6. Выберите строки, столбцы или отдельные дни и часы, в которые следует разрешить загрузку. Выбранные элементы отображаются желтым цветом.
- 7. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).



*Примечание:* В вышеприведенном примере расписание отображается, так как установлен флажок **Schedule** (Расписание). Составьте нужное вам расписание и нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

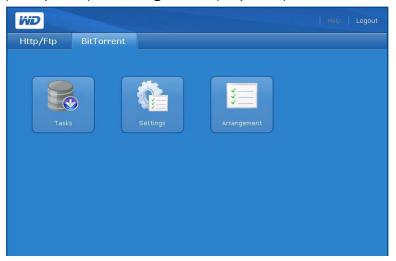
# Закладка CTorrent

Программу CTorrent можно использовать для обмена большими файлами между участниками децентрализованной сети без нагрузок на их компьютеры, как правило сопутствующих обычной передаче данных через Интернет. Пользователь, загружающий файл, получает его фрагменты от множества других пользователей, имеющих либо полную копию файла, либо её часть.



*Примечание*: Клиент CTorrent в накопителе My Book World Edition использует порты с 2106 по 2706. Эти сведения могут понадобиться вам для настройки переадресации портов на маршрутизаторе.

На закладке CTorrent имеется три кнопки: Tasks (Задания), Settings (Настройки) и Arrangement (Порядок).



# Tasks (Задания)



Кнопка **Tasks** (Задания) на закладке **CTorrent** предназначена для просмотра сведений о торрентах и управления их загрузкой.

### Чтобы просмотреть сведения о задании:

1. Нажмите кнопку **Tasks** (Задания) на закладке **CTorrent**. Отобразится следующая страница:

На странице Tasks (Задания) отображаются следующие сведения о каждом из торрентов:

- Имя торрента
- Размер файла
- Ход загрузки
- Скорость загрузки (КБ в секунду)
- Скорость раздачи (КБ в секунду)
- Соотношение "отдано/получено" (Объем отданного трафика, поделенный на объем полученного трафика.)
- Оставшееся время
- Состояние

Состояние каждого торрента обозначается одним из следующих значков:

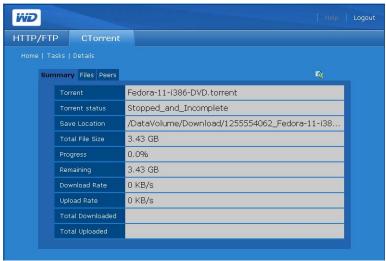
Состояние: (Идет подключение к трекеру для начала загрузки),

- 🗣 (Недозагружен; Загружается и раздается), 트 (Загружен и остановлен),
- □ (Идет проверка контрольных сумм файлов), ¾ (Невозможно осуществить запись на диск или проверить контрольные суммы), ☼ (Идет подключение к узлам), ѝ (Загружен и раздается), □ (Остановлен и недозагружен) и ⋄ (В очереди).

**Подробности:** Щелкнув по значку **□**, можно ознакомиться с подробными сведениями о выбранном торренте. При щелчке по значку **□** открывается экран с тремя закладками, на которых отображаются краткие сведения о выбранном торренте, список файлов торрента и список узлов, раздающих и загружающих этот торрент.

#### Чтобы ознакомиться с подробными сведениями:

- 1. На странице Tasks (Задания) щелкните по значку 🗐 в конце строки со сведениями о торренте.
- 2. Выберите закладку **Summary** (Краткие сведения), чтобы ознакомиться с краткими сведениями:



На ней представлены следующие сведения о торренте:

- Имя файла
- Место сохранения
- Общий размер файлов
- Ход загрузки
- Сколько еще осталось загрузить
- Сколько процентов уже загружено
- Скорость загрузки (КБ/с)
- Скорость раздачи (КБ/с)
- Объем полученного трафика
- Объем отданного трафика

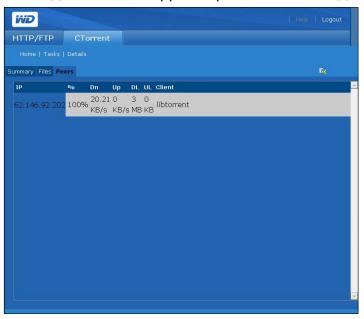
Чтобы просмотреть сведения о файлах, содержащихся в торренте:

- 1. На странице Tasks (Задания) щелкните по значку 🗐 в конце строки со сведениями о торренте.
- 2. Выберите закладку **Files** (Файлы), чтобы просмотреть сведения о файлах, содержащихся в торренте. В число этих сведений входит размер загруженной части файла в процентах и размер файла.



Чтобы просмотреть сведения об узлах сети, с которыми вы обмениваетесь тем или иным торрентом:

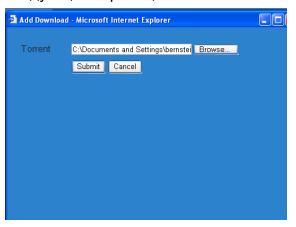
- 1. На странице Tasks (Задания) щелкните по значку 🗐 в конце строки со сведениями о торренте.
- 2. Выберите закладку **Peers** (Узлы), чтобы просмотреть сведения об узлах сети, с которыми вы обмениваетесь тем или иным торрентом, и о том, какой долей этого торрента располагает каждый из них.



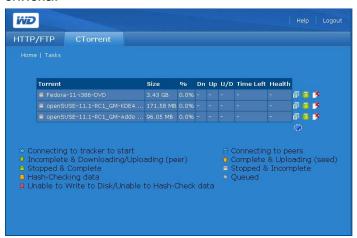
#### Чтобы создать задание:

Перед тем, как добавить торрент, найдите его в Интернете и сохраните файл с расширением \*.torrent на свой компьютер.

1. На закладке **Tasks** (Задания) щелкните по значку 🕏. Отобразится следующая страница:



- 2. Найдите на своем компьютере файл с расширением torrent, который вы сохранили с трекера в Интернете.
- 3. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить). Новое задание отобразится внизу списка.



#### Чтобы удалить задание:

Задание на загрузку можно удалить, но при этом не удаляются его файлы, хранящиеся на диске накопителя My Book World Edition.

- 1. Выберите задание на закладке **Tasks** (Задания).
- 2. Щелкните по значку 🍱.

# Чтобы запустить и остановить задание:

После добавления задания на загрузку его требуется запустить. Затем можно останавливать и возобновлять загрузку в любое время.

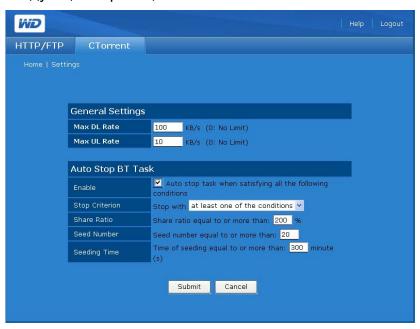
- 1. Чтобы запустить загрузку, щелкните по значку 🛈 рядом с ней.
- 2. Чтобы остановить загрузку, щелкните по значку 🤨 рядом с ней.

# Настройки 🌆

Кнопка **Settings** (Настройки) на закладке **CTorrent** предназначена для управления объемом трафика, возникающего при работе с торрентами.

#### Чтобы отредактировать настройки CTorrent:

1. Нажмите кнопку **Settings** (Настройки) на закладке **CTorrent**. Отобразится следующая страница:

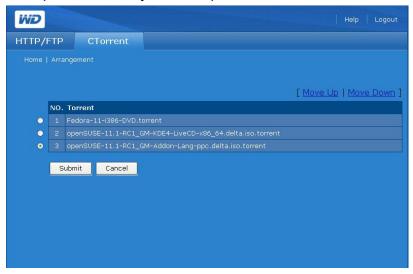


- 2. Чтобы установить скорость загрузки или раздачи, в группе **General Settings** (Общие настройки):
  - (a) В поле **Max DL Rate** (Макс. скорость загрузки) введите максимальную скорость, с которой программа **CTorrent** должна загружать торренты (КБ/с).
  - (b) В поле **Max UL Rate** (Макс. скорость раздачи) введите максимальную скорость, с которой программа **CTorrent** должна раздавать торренты (КБ/с).
- 3. Чтобы автоматически останавливать задание при выполнении определенных условий, в группе **Auto Stop BT Task** (Автоматически останавливать задание BT):
  - (a) Чтобы разрешить автоматическую остановку заданий при выполнении определенных условий, установите флажок **Enable** (Разрешить).
  - (b) Из списка **Stop Criterion** (Условие остановки) выберите, останавливать ли задания при выполнении одного из условий или только всех вместе.
  - (c) В поле **Share Ratio** (Соотношение раздачи) введите соотношение (в процентах) отданного и полученного трафика, по достижении которого раздача будет остановлена.
  - (d) В поле **Seed Ratio** (Число полных раздач) введите число узлов, полностью загрузивших раздаваемый вами торрент, по достижении которого раздача будет остановлена.
  - (e) В поле **Seeding Time** (Продолжительность раздачи) введите количество минут, на протяжении которого следует раздавать торрент после того, как вы загрузите его полностью.
- 4. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить).

## Arrangement (Порядок)

Кнопка **Arrangement** (Порядок) на закладке **CTorrent** предназначена для установки приоритета торрентов. Приоритет торрента определяется его положением в списке.

1. Нажмите кнопку **Arrangement** (Порядок) на закладке **CTorrent**. Отобразится следующая страница:



- 2. Чтобы изменить приоритет торрента, выберите позицию переключателя рядом с ним.
- 3. Чтобы изменить положение торрента в списке, нажмите **Move Up** (Поднять) или **Move Down** (Опустить).
- 4. При необходимости выполните эти же действия с другими торрентами.
- 5. Нажмите кнопку **Submit** (Отправить), чтобы применить сделанные изменения.

# Подключение USB-диска и работа с ним

#### Подключение

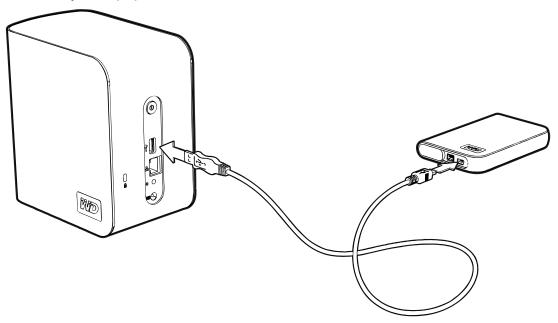
Чтобы увеличить емкость накопителя My Book World Edition, к порту USB на его задней панели можно подключить USB-диск. USB-накопитель отобразится как общая папка в Диспетчере сетевого накопителя. Подробности читайте в разделах "Folder Shares (Общие папки)" на странице 102 для Basic Mode (Упрощенный режим) и "Folder Shares (Общие папки)" на странице 140 для Advanced Mode (Полный режим).



Примечание: Накопитель My Book World Edition поддерживает внешние диски с интерфейсом USB. Оптические накопители с интерфейсом USB (CD/DVD или многоформатные DVD) не поддерживаются. На текущий момент поддерживается подключение к порту USB дисков с файловыми системами FAT32, NTFS, EXT3 и HFS+J. Устройства, имеющие собственный формат (например, камеры) в настоящее время не поддерживаются.



**Внимание:** Максимальный размер файла на USB-дисках с файловой системой FAT32 составляет 4 ГБ. При попытке записать файл большего размера возникнет ошибка и копирование будет прервано.



## Copy Manager (Диспетчер копирования)

Реализованная в модели My Book World Edition программа Copy Manager (Диспетчер копирования) предназначена для копирования файлов между USB-дисками и накопителем My Book World Edition. За указаниями обратитесь к разделу "Нажмите кнопку Submit (Отправить), чтобы применить сделанные изменения." на странице 176.

Реализованная в модели My Book World Edition программа Copy Manager (Диспетчер копирования) предназначена для копирования файлов между USB-дисками и накопителем My Book World Edition.



**Внимание:** При копировании рекомендуется подключать USB-диск непосредственно к порту USB на накопителе My Book World Edition. **Не пользуйтесь USB-концентратором**. Убедитесь в том, что на том накопителе, куда копируется файл, достаточно свободного места для его размещения.



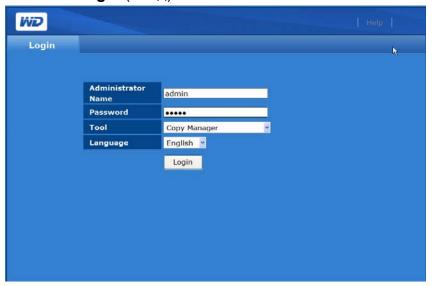
**Внимание:** Максимальный размер файла на USB-дисках с файловой системой FAT32 составляет 4 ГБ. При попытке записать файл размером более 4 ГБ возникнет ошибка и копирование будет прервано.

## Доступ к программе Copy Manager (Диспетчер копирования)

Доступ к программе Copy Manager (Диспетчер копирования) осуществляется через веб-интерфейс пользователя системы. За указаниями обратитесь к разделу "Доступ к Диспетчеру сетевого накопителя My Book World Edition" на странице 93.

- 1. Из списка **Tool** (Инструмент) выберите **Copy Manager** (Диспетчер копирования).
- 2. Введите имя и пароль администратора. Стандартные значения "admin" и "admin".
- 3. Выберите язык. (стандартное значение "English (Английский)".)

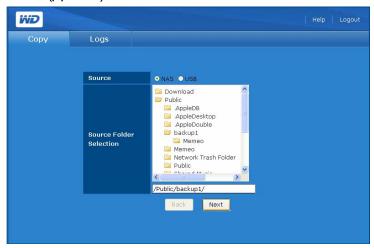
4. Нажмите Login (Вход).



## Копирование с My Book World Edition на USB-диск

Стандартный режим работы программы Copy Manager (Диспетчер копирования) — копирование с NAS на USB-диск.

- 1. Выберите **NAS** в поле **Source** (Источник).
- 2. Укажите исходную папку в списке **Source Folder Selection** (Выбор исходной папки) или вручную введите путь к ней. Нажмите кнопку **Next** (Далее).

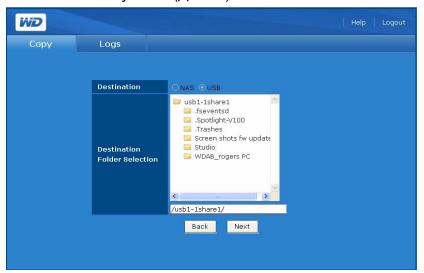


- 3. Выберите **USB** в поле **Destination** (Приемник).
- 4. Укажите конечную папку в списке **Destination Folder Selection** (Выбор конечной папки) или вручную введите путь к ней. Также можно создать новую папку, указав вышестоящую папку и введя "/имя новой папки".



Примечание: Новые папки создаются только по одному уровню вложенности за операцию.

5. Нажмите кнопку Next (Далее).



6. Нажмите кнопку **Start** (Начать).



7. Нажмите **ОК**. Если в конечной папке имеются файлы с такими же именами, что и копируемые из исходной папки, то они будут перезаписаны.



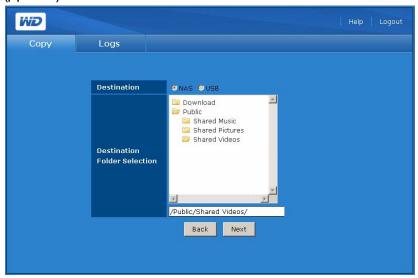
## Копирование с USB-диска на My Book World Edition

1. Выберите **USB** в поле Source (Источник).

2. Укажите исходную папку в списке **Source Folder Selection** (Выбор исходной папки) или вручную введите путь к ней. Нажмите кнопку **Next** (Далее).



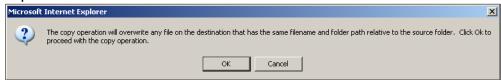
- 3. Выберите **NAS** в поле Destination (Приемник).
- 4. Укажите конечную папку в списке **Destination Folder Selection** (Выбор конечной папки) или вручную введите путь к ней. Нажмите кнопку **Next** (Далее).



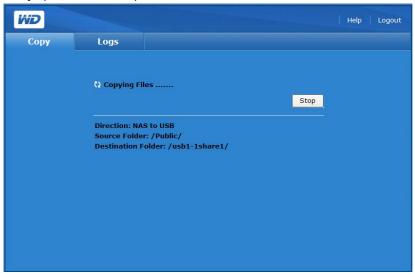
5. Нажмите кнопку Start (Начать).



6. Нажмите **ОК**. Если в конечной папке имеются файлы с такими же именами, что и копируемые из исходной папки, то они будут перезаписаны.



7. Начнется копирование. Чтобы прервать копирование, нажмите кнопку **Stop** (Остановить).



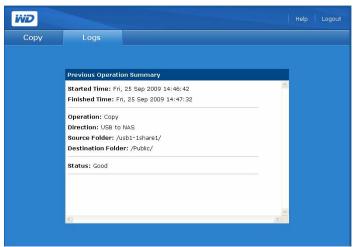
Нажмите **ОК**.



## Журнал копирования

На закладке **Logs** (Журнал) представлены сведения обо всех действиях, совершенных в ходе сеанса копирования.

1. Чтобы просмотреть журнал копирования, выберите закладку **Logs** (Журнал). Отобразится следующая страница:



# Замена диска (My Book World Edition II)

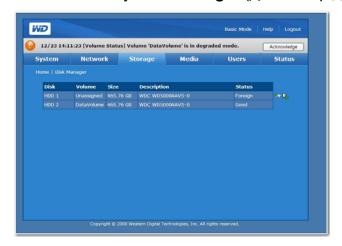
Условия гарантии на накопитель My Book World Edition II разрешают пользователю самостоятельно открывать его корпус и заменять один или оба внутренних жестких диска.



Внимание: В накопителях My Book World Edition допускается использовать только жесткие диски WD Caviar<sup>®</sup> Green<sup>™</sup>. Чтобы ознакомиться с подробными указаниями о том, как получить новое изделие взамен вышедшего из строя, зайдите на сайт support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 2569. Во избежание аннулирования гарантии пользуйтесь только жесткими дисками WD.

Если световые индикаторы на устройстве мигают, это может свидетельствовать о возникновении неисправности. Чтобы выяснить, который из дисков вышел из строя, выполните следующие действия:

- 1. Запустите программу WD Discovery и выберите устройство.
- 2. Выберите **Configure** (Настроить) и зайдите в систему.
- 3. Выберите **Advanced Mode** (Полный режим), а затем выберите закладку **Storage** (Диски).
- 4. Нажмите кнопку **Disk Manager** (Диспетчер дисков).



Неисправный диск имеет имя тома "Unassigned (Не назначено)". Номер диска соответствует нанесенной на него цветной наклейке с буквой А или В, как показано на следующей странице.

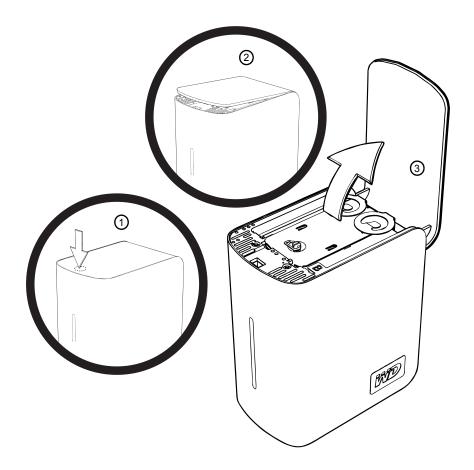
Если устройство выйдет из строя и вы решите отремонтировать его самостоятельно, посетите сайт технической поддержки компании WD по адресу support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 1709, в котором подробно описывается порядок получения нового диска взамен вышедшего из строя. Прежде чем обратиться в службу технической поддержки, подготовьте следующие сведения: серийный номер накопителя Му Воок, дату покупки и серийный номер внутреннего жесткого диска (или дисков), требующего замены. Получив новый диск взамен вышедшего из строя, выполните ремонт двухдискового накопителя в соответствии с нижеизложенными указаниями.



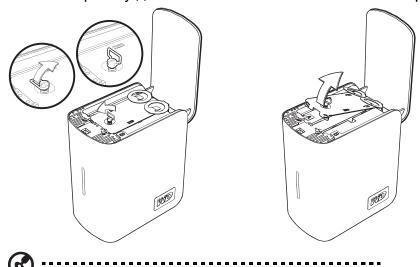
**Внимание:** Для защиты от электростатического разряда перед началом работы с устройством заземлитесь, прикоснувшись к металлическому корпусу компьютера.

В первую очередь отключите питание устройства и отсоедините от него все кабели.

- 1. Поместите устройство на чистую и устойчивую поверхность.
- 2. С усилием нажмите большим пальцем на переднюю часть верхней панели устройства, чтобы раскрепить защелку и открыть крышку.

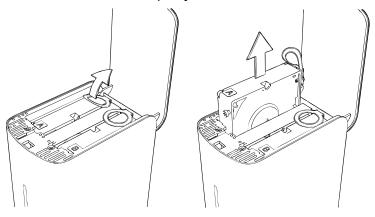


3. Открутите винт-барашек, удерживающий крышку дискового отсека. Снимите крышку дискового отсека и отложите её в сторону.

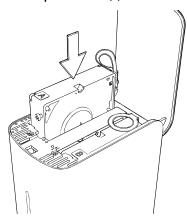


Примечание: На каждый из дисков нанесена цветная наклейка с буквой А или В.

4. Выберите диск, который требуется заменить (А или В). Медленно и осторожно вытяните диск из корпуса вверх за специальный язычок и отложите его в сторону.

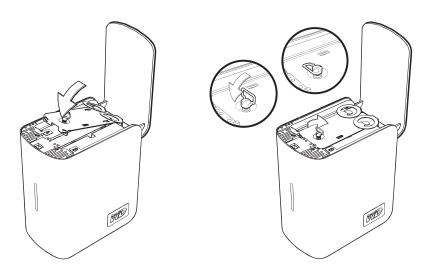


5. Осторожно задвиньте сменный диск в отсек до упора.

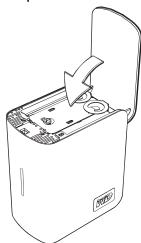


- 6. Верните крышку дискового отсека в исходное положение, проведя её под язычками и между ними, а затем закрепив винтом-барашком.
  - **②** -----

Примечание: Не затягивайте винт-барашек слишком сильно.



7. Закройте крышку и с усилием нажмите на неё, чтобы она надежно закрепилась на своем месте.



- 8. Присоедините к устройству только кабель питания. Не подключайте интерфейсных кабелей.
- 9. Будет автоматически запущен процесс восстановления массива. Световые индикаторы при этом будут зажигаться поочередно сверху вниз. Процесс восстановления RAID-массива может продолжаться до 12 часов в зависимости от емкости и заполнения дисков, однако, обычно он занимает 5-7 часов. Дождитесь окончания процесса восстановления.



**Внимание:** Не пытайтесь пользоваться накопителем во время восстановления RAID-массива.

- 10. По окончании процесса восстановления индикаторы будут зажжены постоянно, указывая на то, что питание накопителя включено.
- 11. Подключите интерфейсный кабель.
- 12. Возвратите неисправный диск, следуя указаниям, изложенным в статье Answer ID 1709 в Базе знаний WD.



**Внимание:** Не разбирайте жесткий диск и прикрепленные к нему конструктивные элементы. Возвратите жесткий диск в полном комплекте в компанию WD.



## Устранение неполадок

При возникновении любых неполадок в первую очередь убедитесь в том, что в вашем устройстве Му Book World Edition установлена самая новая версия микропрограммы. В новые версии микропрограммы включаются новые драйверы сетевых контроллеров и дисков с интерфейсом SATA. За указаниями обратитесь к разделу "Update (Обновление микропрограммы)" на странице 115.

#### Контрольный список: что проверить в первую очередь

- Есть ли напряжение в электророзетке?
- Включен ли в розетку источник питания?
- Включен ли штеккер источника питания в гнездо на устройстве.
- В нормальном ли состоянии находятся кабели, идущие от розетки к источнику питания и от источника питания к устройству.
- Правильно ли подсоединены все кабели и хорошо ли они закреплены?
- Правильно ли установлены периферийные устройства?
- Установлены ли драйверы устройства должным образом?
- Нажали ли вы кнопку питания на передней панели устройства, чтобы включить его (Должен зажечься индикатор питания)?
- Правильно ли подсоединен шнур питания к устройству и включен ли он в электророзетку с напряжением 100-127 или 200-240 В?

### Сброс настроек накопителя My Book World Edition

Чтобы сбросить настройки устройства при помощи кнопки сброса: Если вы забыли пароль или неправильно задали настр

Если вы забыли пароль или неправильно задали настройки сети, выполните процедуру сброса настроек. Если нажать кнопку сброса, когда устройство включено, то настройки имени/пароля администратора и IP-адреса устройства будут заменены стандартными. Общие папки и тома при этом останутся в неприкосновенности. Чтобы осуществить сброс настроек устройства при помощи кнопки сброса, следуйте нижеприведенным указаниям.



ВНИМАНИЕ: Не передвигайте устройство, когда его питание включено.

- 1. Осторожно поверните устройство задней панелью к себе.
- 2. При включенном устройстве вставьте распрямленную скрепку или тонкий стержень ручки в отверстие кнопки сброса на задней панели.

3. Нажмите кнопку сброса и удерживайте её четыре секунды. Устройство перезагрузится (это может занять до трех минут).



#### Чтобы вернуть заводские настройки устройства:

При возврате заводских настроек с помощью Диспетчера сетевого накопителя уничтожаются все текущие настройки, общие папки и файлы на накопителе My Book World Edition. Вся хранимая информация утрачивается. Подробные указания читайте в разделе "Чтобы вернуть заводские настройки устройства:" на странице 121.

#### Диагностика оборудования

В этом разделе подробно описываются методы обнаружения неисправностей оборудования и выяснения их причин.



ВНИМАНИЕ! Прежде чем отсоединять от накопителя My Book World Edition любые периферийные кабели, отключите питание накопителя и всех подключенных к нему периферийных устройств. Невыполнение этого требования может привести к необратимому повреждению накопителя My Book World Edition и/или периферийных устройств.

- 1. Отключите питание накопителя My Book World Edition и всех подключенных к нему периферийных устройств.
- 2. Убедитесь в том, что электророзетка, в которую включен шнур питания, должным образом заземлена.
- 3. Включите питание устройства. Если индикатор питания на передней панели не зажегся, читайте *"Световые индикаторы не заживаются."* на странице 191.

#### Конкретные неполадки и действия по их устранению

В этом разделе описываются конкретные неполадки, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации накопителя My Book World Edition. Для каждой неполадки приводятся возможные способы её устранения.

#### Световые индикаторы не зажигаются.

Выполните следующие действия:

- Убедитесь в том, что выключатель питания на задней панели устройства включен.
- Убедитесь в том, что шнур питания подключен правильно.
- Убедитесь в том, что в электророзетке есть напряжение. Проверьте это, включив в неё другое устройство.

Системе не удается подключиться к сети и индикатор состояния сети не зажигается.

- Убедитесь в том, что сетевой кабель плотно вставлен в правильное гнездо на задней панели устройства.
- Попробуйте подключить другой сетевой кабель.
- Убедитесь в том, что на сетевой коммутатор или маршрутизатор подано питание.
- Проверьте все кабели и сетевое оборудование на правильность подключения.
- Попробуйте подключиться к другому порту коммутатора.

Диспетчер сетевого накопителя не появляется, когда я выбираю Configure (Настроить) в программе WD Discovery.

Убедитесь в том, что в вашем браузере разрешен JavaScript. За указаниями обращайтесь к справке вашего браузера.

В интерфейсе программы, по электронной почте или в виде всплывающего сообщения я получил предупреждение о том, что диск вышел из строя.

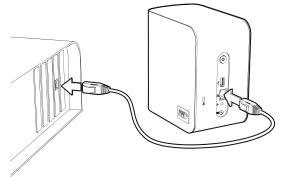
Выполните следующие действия:

- 1. Проверьте состояние диска в Disk Manager (Диспетчер дисков). См. "Disk Manager (Диспетчер дисков)" на странице 134. Если какой-либо из дисков имеет состояние "Failed (Неисправен)", посетите сайт технической поддержки компании WD по адресу support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 2569, в котором подробно описывается порядок получения нового диска взамен вышедшего из строя.
- 2. Если Disk Manager (Диспетчер дисков) не свидетельствует о неисправности диска, отключите питание устройства, а затем вновь включите его.
- 3. Если вышел из строя новый том, то попытайтесь восстановить RAID-массив. Подробности читайте в разделе "Работа с RAID (My Book World Edition II)" на странице 137. Если таким образом устранить неполадку не удается, посетите сайт технической поддержки компании WD по адресу support.wdc.com и найдите в Базе знаний ответ Answer ID 2569, в котором подробно описывается порядок получения нового диска взамен вышедшего из строя.

Мой маршрутизатор вышел из строя или отсутствует. Как получить доступ к файлам, хранящимся на устройстве?

Выполните следующие действия:

1. Подключите устройство напрямую к порту Ethernet в компьютере.



2. Запустите программу WD Discovery и обратитесь к разделу "Как подключить сетевой диск" на странице 80 за указаниями о том, как получить доступ к файлам, хранящимся на устройстве.

Я получил сообщение о том, что сервер "iTunes не может найти путь к папке Shared Music".

Для работы сервера iTunes требуется наличие общей папки '/Public/Shared Music'. Если вы намерены пользоваться сервером iTunes, не удаляйте и не переименовывайте папку Shared Music. Если папка '/Public/Shared Music' была удалена или переименована, то вам понадобится создать её заново или переименовать обратно.

Я не могу запустить программу WD Discovery, чтобы воспользоваться функцией настройки.

Выполните следующие действия:

- Выберите Start (Пуск)>Run (Выполнить).
- 2. Наберите \mybookworld, а затем нажмите **OK** (если вы сменили имя устройства, наберите \\вашеновоеимяустройства).
- 3. Появится папка накопителя My Book World Edition с подпапками (Public, Configuration, и Download). Дважды щелкните по папке Configuration.
- 4. Дважды щелкните по значку index.html. Отобразится экран входа в систему настройки.

Мой маршрутизатор вышел из строя. Как назначить букву диска без помощи программы WD Discovery?

Выполните следующие действия:

- 1. Подключите устройство напрямую к порту Ethernet в компьютере.
- 2. Дважды щелкните по значку **My Computer** (Мой компьютер).
- 3. Выберите **My Network Places** (Сетевое окружение).
- 4. В меню **Tools** (Инструменты) выберите **Map Network Drive** (Подключить сетевой диск).
- 5. Оставьте стандартную букву диска Z.

6. Из выпадающего списка Folder (Папка) выберите \\имя устройства\public.



- 7. Нажмите кнопку **Finish** (Готово).
- 8. Вернитесь к открытому окну **My Computer** (Мой компьютер) и убедитесь в том, что папка Public вашего устройства отображается в разделе **Network Drives** (Сетевые диски).

Я желаю установить драйвер своего устройства для Windows Vista/Windows 7 без доступа к службе Windows Update.

- 1. Вставьте CD с программами для My Book World Edition и щелкните правой кнопкой мыши по значку My Book World Edition в папке My Computer (Мой компьютер).
- 2. Если у вас двухдисковое устройство, выберите **Open** (Открыть)> WD\_Windows>Tools> WD\_Rally\_Drivers> PnPxNas-2NC. Щелкните правой кнопкой мыши по значку файла PnPxNas-2NC.inf и выберите Install (Установить).
- 3. Если у вас однодисковое устройство, выберите **Open** (Открыть)> WD\_Windows>Tools> WD\_Rally\_Drivers> PnPxNas-1NC. Щелкните правой кнопкой мыши по значку файла PnPxNas-1NC.inf и выберите Install (Установить).

Я не могу воспроизводить музыку, фильмы и/или просматривать изображения при помощи цифрового медиаадаптера.

Для работы цифрового медиаадаптера требуется наличие общих папок /Public/Shared Music, /Public/Shared Pictures и /Public/Shared Videos. Если вы намерены пользоваться цифровым медиаадаптером, не удаляйте и не переименовывайте эти папки. Если эти общие папки были удалены или переименованы, то вам понадобится создать их заново или переименовать обратно.

Так как существует множество форматов изображений, видео и музыки, ваша модель цифрового медиаадаптера может не поддерживать некоторые из них. В зависимости от типа имеющегося у вас цифрового медиаадаптера (например, Xbox 360 или PlayStation 3) вам может понадобиться установить соответствующие версии кодеков, поддерживающие формат медиа,

который вы желаете воспроизвести. О том, как найти и установить соответствующие кодеки, читайте в руководстве по эксплуатации вашего цифрового медиаадаптера.

#### Системные события

В нижеследующей таблице приведены типы событий, записываемых в журнал системы.

Тип и идентификатор события	Состояние	Значение	Критиче ское	Предупр еждение	
События, связанные с системой					
Запуск	[нет]				
Аварийное завершение работы	[нет]			✓	
Завершение работы	[нет]			✓	
Перезагрузка	[нет]			✓	
Обновление программы	Успешно	Версия			
Обновление программы	Неудачно			✓	
Заводские настройки	Успешно				
События, связанные с	термоконтролем				
Термоконтроль 1	Нормально	Градусы			
Термоконтроль 1	Пороговое значение превышено (Перегрев)	Градусы	✓	✓	
События, связанные с	HDD SMART				
HDD [1,2]	HDD SMART — Тест пройден				
HDD [1,2]	HDD SMART — Тест не пройден		✓	✓	
События, связанные с	томами				
Том	Возникает, если том невозможно восстановить		✓	✓	
Том	Тома не существует		✓	✓	
Том	Том создан			✓	
Том	Том удален			✓	
Том	Том изменен				
События, связанные с	томами (My Book World Edition II)				
Том	Том RAID в нормальном режиме				
Том (Объединение дисков)	Не удалось расширить том		✓	✓	
Том	Не удалось пересинхронизировать том		✓	✓	

Тип и идентификатор события	Состояние	Значение	Критиче ское	Предупр еждение
Том (RAID 1)	Том RAID рассинхронизирован		✓	✓
Toм (RAID 1)	Идет пересинхронизация тома RAID	Ход выполнения		✓
События, связанные с	занятой емкостью томов			
Том [1,2]	Свободно 25~100% емкости тома			
Том [1,2]	Свободно более 10% емкости тома			
Том [1,2]	Свободно более 5% емкости тома			
Том [1,2]	Занято 80% емкости тома			✓
Том [1,2]	Занято 95% емкости тома		✓	✓
Том [1,2]	Занята вся емкость тома		✓	✓
Том [1,2]	Том НЕ монтирован			
События, связанные с	сетью			
LAN 1	Есть соединение	Скорость (Мбит/с: 1000/100/ 10)		
LAN 1	Нет соединения			✓
LAN 1	Использовать динамический IP-адрес, полученный от DHCP	IP-адрес		
LAN 1	Не удалось получить IP-адрес от DHCP, используется стандартный	IP-адрес		
LAN 1	He удалось получить IP-адрес от сервера DHCP, используется zeroconf.	IP-адрес		
События, связанные с	USB			
USB [1]	Диспетчеру копирования не удалось завершить работу, так как внешний накопитель переполнен		✓	✓
USB [1]	USB-диск подключен			
USB [1]	USB-диск извлечен безопасно			
USB [1]	USB-диск извлечен небезопасно			✓
USB [1]	Форматирование USB-диска завершено успешно			
USB [1]	Не удалось отформатировать USB- диск		✓	✓
События, связанные с	пользователями			
[Идентификатор пользователя]	Квота пользователя в норме			
[Идентификатор пользователя]	Квота пользователя выбрана на 90%			

Тип и идентификатор события	Состояние	Значение	Критиче ское	Предупр еждение
[Идентификатор пользователя]	Квота пользователя выбрана полностью			✓
[Идентификатор пользователя]	Пользователь создан			
[Идентификатор пользователя]	Пользователь удален			
[Идентификатор пользователя]	Пользователь отредактирован			
События, связанные с	группами			
[Идентификатор группы]	Группа создана			
[Идентификатор группы]	Группа удалена			✓
[Идентификатор группы]	Группа отредактирована			
Прочие события		-		
Том [1,2]	Не удалось расширить том		✓	✓
Том [1,2]	Не удалось пересинхронизировать том		<b>√</b>	✓

# Глоссарий

**AFP** — Apple Filing Protocol (Файловый протокол Apple). Протокол общего доступа к файлам и файловым службам в сети AppleTalk.

**CTorrent** — Программа, предназначенная для обмена большими файлами между участниками децентрализованной сети без нагрузок на их компьютеры, как правило сопутствующих обычной передаче данных через Интернет. Пользователь, загружающий файл, получает его фрагменты от множества других пользователей, имеющих либо полную копию файла, либо её часть.

CIFS — Common Internet File System (Единая файловая система для Интернета). Рекомендуемый протокол общего доступа к файлам в операционных системах Windows, при помощи которого осуществляется доступ к общим ресурсам через My Network Places (Сетевое окружение). Мас OS X также поддерживает протокол CIFS. См. также Протокол.

**DHCP** — Dynamic Host Configuration Protocol (Протокол динамического конфигурирования узла сети). Протокол назначения IP-адресов устройствам, подключенным к сети. При использовании динамического назначения адресов одно и то же устройство может получать разные адреса при каждом подключении к сети. В некоторых системах IP-адрес устройства может меняться даже когда оно уже подключено. DHCP поддерживает одновременное использование как статических, так и динамических адресов. См. также *Протокол*.

**DLNA** — Digital Living Network Alliance (Союз компаний-разработчиков сетевых решений для цифровой жизни). Группа компаний-производителей бытовой электроники, вычислительной техники и мобильных устройств, разрабатывающая стандарты совместимости изделий, которые позволяют осуществлять общее пользование цифровыми материалами в рамках домашних систем.

**DMA** — Digital Media Adapter (Цифровой медиаадаптер). Устройство, при помощи которого бытовая электронная техника может обмениваться медиаматериалами: например, музыкой, фотоснимками и фильмами, с другими устройствами, подключенными к сети.

**DNS** — Domain Name Service (Служба доменных имен). Служба, при помощи которой сервер доменных имен осуществляет перевод текстовых имен систем в цифровые IP-адреса, уникальным образом идентифицирующие любое устройство, подключенное к сети.

**ESD** — Электростатический разряд.

**Ethernet** — Стандартный метод подключения компьютеров к локальной сети (LAN) при помощи специального кабеля.

**Дополнительный раздел** — Раздел диска, на котором могут храниться файлы, не имеющие отношения к операционной системе. На диске можно создать несколько разделов: один основной и один или несколько дополнительных. Файлы операционной системы должны находиться на основном разделе, а на дополнительном можно создавать логические диски.

**FAT** — File Allocation Table (Таблица размещения файлов). Таблица данных, хранящаяся в начале каждого раздела диска. Операционная система использует её для того, чтобы определить, какие секторы диска отведены для какого файла и в какой последовательности.

**FAT32** — Файловая система, в которой максимальный размер файла составляет 4 ГБ, а максимальный размер раздела — 32 ГБ.

**FTP** (File Transfer Protocol, Протокол передачи файлов) — Протокол, используемый для передачи данных с одного компьютера на другой через сеть. FTP — это популярный способ обмена файлами, не зависящий от того, какие операционные системы в нём участвуют.

**Технология GreenPower™** — Разработанная компанией WD технология, позволяющая ей выпускать жесткие диски с улучшенными характеристиками энергосбережения. Накопители WD с технологией GreenPower потребляют в среднем на 4-5 Вт меньше, чем аналогичные изделия конкурентов, обладая при этом достойным быстродействием.

**Главная система** — Компьютер, к которому подключаются другие компьютеры и периферийные устройства.

**Контроллер** — Плата расширения, которая служит посредником между шиной компьютера и жестким диском.

Интерфейс системы — Место подключения накопителя к системе.

**Скорость передачи данных в систему** — Скорость, с которой данные передаются в систему через интерфейс.

**HTTP** — Hypertext Transfer Protocol (Протокол передачи гипертекста). Протокол, используемый в Интернете для передачи данных между серверами и браузерами. См. также *Протокол*.

**HTTPS** — Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer (Протокол передачи гипертекста по протоколу защищенных сокетов). Протокол, обеспечивающий лучшую защищенность при конфигурировании устройства, чем HTTP. Однако, при его использовании интерфейс пользователя может реагировать с некоторой задержкой. Все данные, которыми управляющий компьютер обменивается с накопителем My Book World Edition, шифруются. См. также *Протокол*.

**Концентратор** — Устройство, объединяющее каналы связи в центральной точке. Обеспечивает связь со всеми устройствами, подключенными к сети.

**Идентификационный индикатор** — Световой индикатор, показывающий, к какому из накопителей My Book World Edition, подключенному к сети, в настоящий момент обращается программа WD Discovery.

**Интерфейс** — Аппаратный или программный протокол, предназначенный для обмена данными между компьютером и устройством. Самые широко распространенные интерфейсы — EIDE (также называемый PATA), SATA и SCSI. См. также *Протокол*.

**JBOD** — Just a Bunch Of Disks (Просто куча дисков). Набор жестких дисков, функционирующих как отдельные тома. Они не объединены в RAID-массив и поэтому лишены возможностей дублирования данных, позволяющих восстанавливать их в случае повреждения.

**IP** — Internet Protocol (Протокол Интернета). Система, управляющая разделением данных на пакеты, передаваемые от устройства-отправителя по маршруту и пересобираемые устройством-получателем. См. также *Протокол*.

**IP-адрес** — 32-разрядное двоичное число, уникальным образом идентифицирующее любой компьютер, подключенный к Интернету.

**LAN** — Local Area Network (Локальная сеть). Система, в рамках которой компьютеры, находящиеся в одной и той же организации, связаны друг с другом и зачастую также с данными, централизованно хранящимися на серверах.

**LED** — Light-emitting Diode (Светодиод). Электронный компонент, излучающий свет при подаче на его выводы электрического тока.

**Медиасервер** — Устройство, предназначенное для хранения и общего доступа к медиафайлам (цифровой звук, цифровые видеофильмы и цифровые фотоснимки).

**Медианакопитель** — Устройство, предназначенное для хранения медиафайлов (цифровой звук, цифровые видеофильмы и цифровые фотоснимки).

**Память** — Устройство или система, обладающие возможностью хранения и выдачи данных.

**MioNet**<sup>®</sup> — Принадлежащая компании WD служба дистанционного доступа к компьютеру. Подключив свой домашний или рабочий компьютер к службе MioNet, вы получите возможность моментального защищенного доступа к нему с любого другого ПК из любой точки земного шара. Вы сможете пользоваться своими программами и осуществлять общий и дистанционный доступ к файлам на своем компьютере или накопителе откуда угодно.

Зеркальное копирование — Процесс создания точной (зеркальной) копии записываемых данных на двух или более накопителях, объединенных в массив RAID 1. Доступ и чтение данных с каждого из накопителей может осуществляться независимо. Один из накопителей зеркального массива может быть удален, при этом оставшиеся накопители продолжат работать. См. также RAID 1.

**MP3** — MPEG-audio layer 3. Система кодирования цифрового звука, предназначенная для распространения музыки через Интернет.

**Многопользовательская система** — Информационная система, в которой доступ к одним и тем же данным могут одновременно осуществлять несколько пользователей.

**NAS** — Network Attached Storage (Сетевая система хранения данных). Система хранения данных на жестких дисках, имеющая свой собственный сетевой адрес, а не подключенная к компьютеру, обслуживающему пользователей рабочих станций.

**NAT** — Network Address Translation (Трансляция сетевых адресов). Применяется в устройствах-шлюзах, работающих на границе между общедоступным Интернетом и частными сетями. При пересечении шлюза пакетами IP из частной локальной сети NAT переводит частный IP-адрес и номер порта в общедоступный IP-адрес и номер порта, а также следит за соответствием всех этих адресов, что обеспечивает непрерывность сеансов связи.

**Сетевой компьютер** — Компьютер, связанный с централизованной системой хранения данных: например, сервером или RAID-массивом.

**NFS** — Network File System (Сетевая файловая система). Протокол сетевой файловой системы, при помощи которого пользователь компьютера-клиента может осуществлять доступ к файлам в сети так же легко, как если бы сетевые устройства были его локальными дисками. Как правило используется в системах UNIX. См. также *Протокол*.

**NTFS** — NT File System (Файловая система NT). Файловая система, разработанная для Windows® NT и поддерживающая длинные имена файлов, контроль доступа, восстановление и другие возможности.

**NTP** — Network Time Protocol (Сетевой протокол времени). Протокол синхронизации часов компьютеров и других устройств через сеть. См. также *Протокол*.

**Операционная система** — Программа, при помощи которой другие программы, установленные на компьютере, могут взаимодействовать с его аппаратными ресурсами: например, жестким диском.

**Раздел** — Логически выделенная часть жесткого диска, которую операционная система рассматривает как отдельный жесткий диск. Каждому разделу назначается уникальная буква диска.

**Порт (аппаратный)** — Специальный разъем на устройстве, предназначенный для подключения других устройств при помощи кабеля или штеккера. Например, порт Ethernet или порт USB.

**Протокол** — Соглашение в части передачи данных, определяющее временные характеристики, формат управления и представление данных.

- **RAID** Redundant Array of Independent Disks (Массив независимых дисков с дублированием). Способ группировки жестких дисков в рамках одной системы с целью обеспечения лучшего быстродействия и целостности данных.
- **RAID 0** Конфигурация RAID-массива, в которой данные размещаются на нескольких накопителях, что позволяет ускорить чтение и запись за счет одновременного использования нескольких жестких дисков. См. также *Раздельная запись*.
- **RAID 1** Конфигурация RAID-массива, в которой данные моментально и одновременно записываются на несколько накопителей. Конфигурация RAID 1 гарантирует сохранность информации: даже если один из накопителей вдруг выйдет из строя, полная копия всех данных сохранится на другом (других), с которыми можно будет продолжать работу. Сбойный накопитель впоследствии заменяется на исправный, на нем автоматически создается резервная копия всех данных и работа в зеркальном режиме возобновляется. См. также Зеркальное копирование.
- **RAM** Random Access Memory (Запоминающее устройство с произвольной выборкой). Запоминающее устройство, доступ к любой части которого может осуществляться в произвольном порядке, а не последовательно, как, например, в случае с накопителем на магнитной ленте.
- **ROM** Read-Only Memory (Постоянное запоминающее устройство). Интегральная микросхема, в которой содержатся программы и данные, которые компьютер может считывать, но не изменять. Компьютер может считывать команды из ROM, но не может записывать в него данные.
- **Общая папка** Папка, предназначенная для упорядочения и хранения файлов на сетевом накопителе My Book World Edition. Эти папки могут быть открыты для всеобщего доступа (общие) или только для определенных пользователей вашей сети (личные).
- **SMB** Server Message Block (Блок сообщений сервера). Протокол общего доступа к файлам в операционных системах Windows, при помощи которого осуществляется доступ к общим ресурсам через My Network Places (Сетевое окружение). Мас OS X также поддерживает протокол CIFS. См. также *Протокол*.
- **SMTP** Simple Mail Transfer Protocol (Простой протокол пересылки почты). Стандарт передачи e-mail в Интернете. См. также *Протокол*.
- **Объединение дисков** Способ организации дискового массива, в котором накопители соединяются последовательно для создания одного большого тома. Объединенный диск представляется как один накопитель большой емкости, данные на который записываются, начиная с первого диска и так далее. Если один из дисков выходит из строя, то все данные утрачиваются.
- **SSH** Secure Shell (Защищенный доступ к командному процессору). Сетевой протокол, организующий защищенный обмен данными между двумя устройствами, подключенными к сети, с использованием шифрования и ключей аутентификации. См. также *Протокол*.

**SSL** — Secure Socket Layer (Протокол защищенных сокетов). Протокол, обеспечивающий аутентификацию и шифрование данных, передаваемых между веб-сервером и браузером. См. также *Протокол*.

**Медиатрансляция** — Получение медиа (звука, видео, фотоснимков) в ходе их непрерывной передачи транслирующей стороной.

**Раздельная запись** — Распределение записываемых данных между несколькими накопителями с целью повышения быстродействия. См. также *RAID 0*.

**TCP/IP** — Transmission Control Protocol/Internet Protocol (Протокол управления передачей/Протокол Интернета). Набор протоколов обмена данными во взаимосвязанных сетях. Стандарт передачи данных по сетям. См. также *Протокол*.

**Сервер TwonkyMedia** — Программный сервер, осуществляющий поиск всех медиафайлов (например, фильмов, фотоснимков и музыки), хранящихся на накопителе My Book World Edition, подключенном к вашей домашней сети.

**UPnP** — Universal Plug'n'Play. Набор сетевых протоколов, который упрощает создание домашних сетей, предоставляя устройствам возможность беспрепятственно подключаться друг к другу. См. также *Протокол*.

**UPnP NAT Traversal** (Преодоление NAT средствами UPnP) — сочетание возможностей UPnP и NAT.

**USB** — Universal Serial Bus (Универсальная последовательная шина). Последовательная шина, предназначенная для подключения периферийных устройств к компьютеру. Позволяет подключать внешние накопители, принтеры, модемы, мыши, клавиатуры и другие устройства к одному универсальному порту. Новые устройства можно подключать и настраивать без необходимости завершения работы и перезагрузки системы.

**USB 2.0** — В большинстве ПК стандартным интерфейсом является USB. Интерфейс Hi-Speed USB (USB 2.0) позволяет передавать данные со скоростью до 480 Мбит/с. Интерфейс USB 2.0 обратно совместим с USB 1.1. При подключении устройства стандарта USB 1.1 данные передаются со скоростью USB 1.1 (до 1,1 Мбит/с).

**WAN** — Wide Area Network (Глобальная сеть). Вычислительная сеть, пересекающая границы города, региона или страны.

**WD Anywhere Backup** — Программа WD, позволяющая настроить непрерывное резервное копирование всех или только избранных файлов с пяти или менее компьютеров, подключенных к локальной сети. Файлы копируются на накопитель My Book World Edition, благодаря чему их можно восстановить в случае выхода из строя жесткого диска в компьютере.

**WD Discovery**™ — Программа WD, при помощи которой компьютер может обнаруживать один или более накопителей WD My Book World Edition, подключенных к одному с ним сегменту локальной сети.

## Приложение

## Соответствие нормативным требованиям

#### Сведения о соответствии нормам FCC, класс В

Настоящее устройство прошло типовые испытания, в результате которых установлено его соответствие требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса В, согласно Части 15 Норм Федеральной комиссии по связи США FCC. Данные ограничения призваны обеспечить адекватный уровень защиты от вредных помех в жилых помещениях. Настоящее устройство генерирует, использует и может излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне и, в случае установки и эксплуатации с отклонением от требований соответствующих инструкций, может стать источником вредных помех приему радио- и телевизионных сигналов. Тем не менее, отсутствие помех в каждом отдельном случае установки оборудования не гарантируется. Любые изменения и модификации, не санкционированные в явном виде компанией WD, могут повлечь за собой лишение пользователя права эксплуатации настоящего оборудования.

Федеральная комиссия по связи США рекомендует вам ознакомиться с подготовленной ею брошюрой *How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems*. Эту брошюру можно заказать в издательском отделе Правительства США US Government Printing Office, Washington, DC 20402, инвентарный номер брошюры 004-000-00345-4.

С целью обеспечения соответствия требованиям Части 15 Норм FCC Класс В и EN-55022 Класс В для подключения к вычислительной сети следует использовать комплектный кабель Ethernet.

#### Соответствие нормам ICES/NMB-003

Cet appareil de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Настоящее устройство соответствует нормам канадского стандарта ICES-003 Class B.

#### Соответствие нормам безопасности

Одобрено для использования в США и Канаде. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1: Безопасность оборудования для информационных систем.

Approuvé pour les Etats-Unis et le Canada. CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1: Sûreté d'équipement de technologie de l'information.

Настоящее изделие рассчитано на питание от сертифицированного источника питания ограниченной мощности с двойной изоляцией или от непосредственно подключаемого блока питания, имеющего маркировку "Class 2".

#### Соответствие европейским нормам СЕ

Проверено и утверждено соответствие настоящего устройства стандартам EN-55022 в части уровня радиочастотных излучений и EN-55024 в части устойчивости к воздействию электромагнитных излучений, в соответствующих случаях, а также EN-60950 в части безопасности.

# Соответствие требованиям экологического законодательства (Китай)

	元素					
部件类型	PB	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE
PCB	0	0	0	0	0	0
底盘 (外壳+页面)	0	0	0	0	0	0
机械装配 (HDD 托架+EMI)	0	0	0	0	0	0
处理器模块 Oxford SOC	0	0	0	0	0	0
电池	Х	0	0	0	0	0
存储设备: HDD	Х	0	0	0	0	0

〇:表示此部件所用的所有均质材料中包含的此有毒或有害物低于 MCV 标准中的限制要求。

## Сведения о гарантии

## Порядок обслуживания

Компания WD высоко ценит своих клиентов и всегда стремится предоставить им наиболее качественное обслуживание. В случае необходимости технического обслуживания данного Изделия следует обратиться к продавцу, у которого оно было изначально приобретено, или посетить сайт технической поддержки продукции компании WD по адресу support.wdc.com, где представлены сведения о порядке технического обслуживания и получения разрешения на возврат Изделия (RMA). В случае подтверждения неисправности Изделия вы получите номер RMA и указания по возврату Изделия. При возврате Изделия без получения разрешения (т.е. без получения номера RMA) Изделие будет возвращено вам за ваш счет. Изделие, возвращаемое в установленном порядке, должно быть упаковано в транспортную тару установленного образца и отправлено по почте (с уплатой почтовых сборов и страховки) по адресу, указанному в выданной вам документации по возврату. Сохраняйте заводскую коробку и другие упаковочные материалы вашего Изделия WD для его хранения и транспортировки. Для того, чтобы точно выяснить срок гарантии на Изделие, проверьте дату его истечения на сайте *support.wdc.com* (необходимо указать серийный номер Изделия). Компания WD не несет ответственности за потерю данных, независимо от её причины, за восстановление утерянных данных, а также за данные, сохраненные на Изделии, переданном компании WD.

X:表示此部件所用的均原材料中至少有一种材料包含的比有毒或有害物 高于 MCV 标准中的限制要求。在出现一个。 X,的所有情况下,WD 采用容许的排除

#### Ограниченная гарантия

При условии нормальной эксплуатации Изделия компания WD гарантирует его соответствие заявленным техническим характеристикам и отсутствие дефектов в материалах и качестве изготовления в течение 3 (трех) лет, если иное не предусмотрено законом. Срок ограниченной гарантии начинается с даты приобретения Изделия, указанной в товарном чеке. Компания WD не принимает на себя никаких обязательств в отношении любого возвращенного Изделия, если компанией WD будет установлено, что Изделие было похищено у неё, или если заявленный дефект а) отсутствует; б) не может быть устранен обычными средствами вследствие повреждения, возникшего до получения изделия компанией WD; в) возник вследствие неправильного использования, неправильной установки, модификации (включая удаление или уничтожение этикеток и вскрытие или снятие внешних деталей корпуса, в том числе монтажной рамки, за исключением случаев, когда Изделие включено в перечень изделий, допускающих ограниченное обслуживание пользователем, и эти изменения соответствуют указаниям, опубликованным на caйme support.wdc.com), повреждения вследствие аварии или неправильного обращения, если Изделие не находилось во владении компании WD. Единственным гарантийным обязательством компании WD на указанный выше период действия гарантии будет ремонт или замена Изделия, на выбор компании WD, с учетом перечисленных выше ограничений. Вышеупомянутая гарантия компании WD распространяется на отремонтированные и замененные компоненты изделия до окончания срока действия исходной гарантии или до истечения 90 (девяноста) дней со дня поставки отремонтированного или замененного изделия, в зависимости от того, что наступит позднее.

Вышеизложенная ограниченная гарантия является единственной гарантией компании WD и распространяется только на Изделия, продаваемые в качестве новых. Она заменяет а) все иные меры и гарантийные обязательства, будь то явные, подразумеваемые или установленные законом, в том числе и подразумеваемые гарантии коммерческой выгоды и пригодности для конкретных целей, и б) все обязательства и виды ответственности компании WD за ущерб, в том числе случайный, косвенный и фактический, денежные потери, упущенную выгоду и непредвиденные расходы, а также потери данных в результате приобретения, использования или функционирования настоящего Изделия, даже если компания WD была предупреждена о возможности такого ущерба. Законодательство некоторых штатов США не допускает исключения или ограничения ответственности за побочный или косвенный ущерб, поэтому вышеупомянутые ограничения могут на вас не распространяться. Настоящая гарантия дает вам определенные законные права, помимо которых вы можете иметь и другие права, различающиеся в зависимости от места проживания.

## Стандартная общественная лицензия GNU ("GPL")

В состав микропрограммы накопителя My Book World Edition входят программы сторонних разработчиков, охраняемые авторским правом и выпущенные под лицензией GPL (далее "Программы GPL"). В соответствии с GPL: 1) исходные тексты Программ GPL можно получить на сайте по адресу support.wdc.com/download/gpl; 2) вы имеете право повторно использовать, распространять и модифицировать Программы GPL; 3) в той степени, в какой это допускается применимым правом, на Программы GPL (и исключительно на них) не предоставляется никаких гарантий, явных или подразумеваемых, в том числе, но не исключительно, подразумеваемых гарантий пригодности для продажи и применимости для конкретной цели; и 4) с текстом GPL можно ознакомиться на комплектном CD, на сайте www.gnu.org, а также на сайте support.wdc.com/download/gpl.

# Алфавитный указатель

A	P
Advanced Mode (Полный режим) 109	PlayStation 3 75
В	R
Basic Mode (Упрощенный режим) 97	RAID
	варианты 139
C	уровни 137
Сору Manager (Диспетчер копирования) 176, 178	RAID 0 (раздельная запись) 3 RAID 1 (зеркальная запись) 3
копирования) 170, 170	Rally 15
D	RoHS 204
Downloader (Загрузчик) 164 HTTP/FTP 165	RoHS, Китай 204
доступ 164	S
значки команд 166	SSH 122
настройка 169 настройка папки-приемника 148	U
особенности 165	Underwriters Laboratories Inc. (UL) 203
сменить пароль 148	UPnP NAT Traversal (Преодоление NAT
торренты 170	средствами UPnP) 128
F	USB-диск
FTP	Copy Manager (Диспетчер копирования) 178
доступ к данным 129	отсоединить 145
журналы 163	подключение и работа 177
G	USB-накопитель
GPL, программы 206	формат 144
Ci L, riporpaininisi 200	V
Н	Vista Rally 15
HD медиаплеер WD TV Live 73	W
M	WD Anywhere Backup 24
Mac OS X	WD Discovery
Leopard/Snow Leopard, подключение	заходить в общие сетевые папки 82
к My Book World Edition 20 Tiger, подключение к My Book World	обновление 85 подключение сетевого диска 80
Edition 21	создание ярлыка на Рабочем
доступ к Диспетчеру сетевого	столе 84
накопителя 94	Windows 7 Rally 15
установка WD Anywhere Backup 26 MioNet	Windows, настройка MioNet 57
Web 60	Α
дистанционный доступ 57	аудиотрансляция в iTunes 78, 151
доступ к файлам 60, 61	•
общий доступ к файлам 61	
общий доступ к фотоснимкам 61	
передача файлов 64	

В	ж
варианты конфигурации RAID 139 восстановление	журналы CIFS 162
заводские настройки 121	система 161
конфигурация 119 время 98	3
Г	Загрузка по HTTP/FTP 165 Закладка Media (Медиа) 150
гарантия 204	Закладка Status (Состояние) 160
Д	Закладка Storage (Диски) 133 Закладка System (Система) 110
Диспетчер сетевого накопителя Advanced Mode (Полный	загрузка по расписанию 164 задание на загрузку, создать 167
режим) 108, 109	замена диска 184
Меdia (Медиа) 150	заходить в общие сетевые папки 82
Network (Сеть) 125	защита от электростатического
Status (Состояние) 160 Storage (Диски) 133	разряда 185
Users (Пользователи) 152	значки, CTorrent 172
Система 110 Basic Mode (Упрощенный	И
режим) 97	
Date & Time (Дата и время) 98	ИНДИКАТОР
Device Name (Имя устройства) 98	индикатор заполнения 10
Folder Shares (Общие папки) 102 Network (Сеть) 99	индикаторы 10
Remote Access (Дистанционный	управление 123 имя устройства 98
доступ) 105 Shutdown/Reboot (Остановка/	индикатор заполнения 10
Перезагрузка) 107	индикаторы 10
System Status (Состояние системы) 104	•
Users (Пользователи) 100 доступ из Мас 94	K
доступ из Windows 93	квоты пользователей datavolume 147
интерфейс пользователя 95	квоты пользователей
использование 87	extendvolume 147
меню 96	квота
основные сведения 87	конфигурация 146
особенности 94	пользователь 147
дата 98	клиент CTorrent 170
диски	ключ RSA 122
диспетчер дисков 134	кнопка питания 9
загрузка 148	кнопка сброса 9, 189 комплект поставки 5
квоты пользователей 147	KOMITITEKT HOCTABKII 5
квота 145, 147	M
общие папки 140	Медиаустройства DLNA 77
папка-приемник 148	медиа
работа с томами и RAID 135 диспетчер дисков 134	iTunes 150
дистанционный доступ 60	диски 69
домены 131	устройства 70, 77
AOMONDI 101	цифровые адаптеры 77
E	медиаплеер, WD TV Live HD 73
Европа, Соответствие нормам СЕ 204	медиасервер, iTunes 78 меню загрузки 148

Н	пользователи
накопитель замена 184 формат 3 настройка Му Book World Edition 87 настройка рабочей группы 130 настройка уведомлений всплывающи сообщением 113 настройка уведомлений по e-mail 119 настройки журналов, конфигурация 163 нормативные требования, соответствие 203	порядок обслуживания 204 права доступа Общий USB-накопитель 158 общая папка 156 права доступа к общим папкам 156 правила техники безопасности 2
0	принадлежности 5 программы, GPL 206
обновление WD Discovery 85	протоколы общего доступа к файлам 142
микропрограмма 115 общий доступ к файлам 61 общие папки 140 доступ к данным 82 обзор 82 папка 140 создать 103, 141 удалить 104 ограниченная гарантия 205 основные настройки 111 остановка/перезагрузка 107 отверстие для замка 9 очередность выполнения заданий, изменить 168	работа с RAID 135 работа с томом 136 регистрация изделия 2 регистрация, изделие 2 режим ожидания для дисков 123 резервное копирование автоматическое и полное 28 восстановление 40 журналы 46 индивидуальный 30 с NAS на USB-диск 179 с USB-диска на NAS 180 ремонт, WD 204
П	C
Права доступа к общим USB- накопителям 158 пары сертификат/ключ SSL 122 пароль учетной записи 115 пароль учетной записи администратора 115 перезагрузка 107 план резервного копирования значки 44 редактировать 44 создать 30 удалить 46 поддерживаемые типы файлов 68 подключение сетевого диска вручную 82 подменю LAN 125	Сведения о соответствии нормам FCC, класс В 203 Сервер TwonkyMedia 150 Соответствие нормам CE 204 Соответствие нормам ICES/NMB- 003 203 Стандартная общественная лицензия GNU 206 световые индикаторы 10 сервер iTunes аудиотрансляция 78, 151 включить 151 сеть LAN 125 настройка рабочей группы 130
	общие папки 82 подключение диска 80

режим 99 службы 127, 128 установка настроек 126 система восстановление настроек 119 дистанционный доступ 132 дополнительно 121 журналы 161 настройка уведомлений 112 обновление микропрограммы 115 описание событий 194 основные настройки 111 пароль администратора 114 перезапуск 124 просмотр 8 ситуации в журнале ошибок 162 состояние 104, 160 сохранить настройки системы 120 тип события 162 требования 6 сменить пароль	неполадки 190  ітипез не может найти путь 192 Диспетчер сетевого накопителя не появляется 191 маршрутизатор неисправен 192 не удается подключиться к сети 191 невозможно запустить WD Discovery 192 отсутствуют маршрутизатор и WD Discovery 192 предупреждения и уведомления 191 Световые индикаторы не зажигаются 191 цифровой медиаадаптер не работает 193 сброс настроек устройства 189 учетная запись назначить права доступа 157 редактирование 154 создать 100, 153 удалить 154 учетная запись группы редактирование 155 создать 155 установка прав доступа 157  Х характеристики 4  Ц цифровые медиаадаптеры 77  3 экспресс-сохранение 27
<b>Т</b> тома	
работа с RAID 135, 136 управление 135	
у	
удалить план резервного копирования 46 установка оборудования 11 устранение неполадок	
диагностика оборудования 190 контрольный список 189	

Информация, предоставленная компанией WD, считается точной и достоверной, однако компания WD не несет ответственности ни за её использование, ни за возможные нарушения патентов или других прав третьих сторон, обусловленные её использованием. Патенты и патентные права компании WD не подразумевают передачи каких бы то ни было лицензий косвенным или иным образом. Компания WD оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики в любое время и без уведомления.

Western Digital, WD, логотип WD, My Book, WD Caviar и MioNet — зарегистрированные в США и других странах товарные знаки, а World Edition и WD Discovery — товарные знаки компании Western Digital Technologies, Inc. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки, принадлежащие другим компаниям.

© 2009 Western Digital Technologies, Inc. Все права защищены.

Western Digital 20511 Lake Forest Drive Lake Forest, California 92630 U.S.A.

4779-705013-К02 Октябрь 2009