



Серия My Cloud™ Pro

Руководство по эксплуатации

- My Cloud PR2100
- My Cloud PR4100



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 предоставляется бесплатно в течение всего гарантийного срока, а наша обширная база знаний доступна ежедневно и круглосуточно. Если вы хотите получать от нас известия о новых возможностях и услугах, зарегистрируйте свое изделие на сайте <http://register.wd.com>.

Ресурсы поддержки в Интернете

Посетите сайт поддержки нашей продукции по адресу <http://support.wdc.com>, где вам предоставляются перечисленные ниже возможности.

- **Файлы** — Загрузить драйверы, программы и обновления для изделий WD.
- **Портал поддержки WD** — зарегистрируйте свои изделия WD и получайте соответствующую информацию о поддержке.
- **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.
- **Документация** — получите руководства, инструкции по установке и прочую документацию для своего изделия WD.
- **Сообщество WD** — общайтесь и обменивайтесь мнениями с другими пользователями WD.
- **Виртуальный центр обучения** — зайдите сюда, чтобы узнать, как максимально полно использовать возможности устройства My Cloud (<http://www.mycloud.com/learn/>).

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

Английские меры 800.ASK.4WDC
(800.275.4932)

На испанском языке 800.832.4778

Мексика 001 8002754932

Южная Америка

Чили 1230 020 5871
Колумбия 009 800-83247788
Венесуэла 0800 100 2855
Перу 0800 54003
Уругвай 00 413 598 3787
Аргентина 0800 4440839
Бразилия 0800 7704932
0021 800 83247788

Европа (бесплатно)*

Европа

Ближний Восток

Африка

Россия

Азиатско-тихоокеанский регион

Австралия

Китай

Гонконг

Индия

Индонезия

Япония

Корея

Малайзия

Новая Зеландия

Филиппины

Сингапур

Тайвань

Таиланд

Другие страны

00800 ASK4 WDEU
(00800 27549338)

+31 880062100

+31 880062100

+31 880062100

8 10 8002 335 5011

1800 429 861 / 0011 800 2275 4932

800 820 6682 / 400 627 6682

3057 9031

1800 200 5789 / 1800 419 5591

001 803 852 3993

0800 805 7293

02 2120 3415

1800 817 477

0508 555 639 / 00800 2275 4932

1800 1855 0277

1800 608 6008

0800 225 593

00 1800 852 5913

+86 21 2603 7560

* Бесплатные телефоны работают в следующих странах: Австрия, Бельгия, Чехия, Дания, Франция, Германия, Ирландия, Италия, Нидерланды, Норвегия, Польша, Словакия, Испания, Швеция, Швейцария, Великобритания.

Регистрация изделия WD

Зарегистрируйте приобретенное вами изделие WD, чтобы получать последние обновления и специальные предложения. Вы можете без труда зарегистрировать свой накопитель на сайте <http://register.wd.com> или через программу устройства My Cloud.

Содержание

Ремонт и поддержка продукции WD	ii
Регистрация изделия WD	iii
1 Важные сведения для пользователя	1
Важные правила техники безопасности	1
Запись сведений об изделии WD	2
2 Общие сведения об изделии.	3
Комплект поставки	3
Требования	3
Компоненты изделия	4
Прежде чем приступить к установке	8
Бережное обращение	8
3 С чего начать	9
Подготовка устройства My Cloud к использованию	9
С чего начать с программой установки из Интернета	11
С чего начать без программы установки из Интернета	11
Доступ к содержимому	14
4 Главное о приборной панели	17
Вызов приборной панели	17
Начальная страница приборной панели	19
Стандартные задачи	29
5 Управление пользователями и группами.	30
О пользователях	30
Сведения о группах	36
6 Управление ресурсами	39
О ресурсах	39
7 Дистанционный доступ к вашему облачному накопителю	43
Как включить облачный доступ на устройстве My Cloud	43
Как настроить доступ к облаку для пользователя	43
Как получить доступ к файлам с помощью приложений для мобильных устройств под управлением iOS и Android ..	45

8	Резервное копирование и восстановление файлов	47
	О резервном копировании	47
	Работа с USB-устройствами и резервное копирование через USB	47
	Дистанционное резервное копирование	50
	Внутреннее резервное копирование	51
	Просмотр сведений о задании на резервное копирование	53
	Изменение задания резервного копирования	53
	Удаление задания резервного копирования	53
	Облачное резервное копирование	54
	Резервное копирование с фотоаппарата	56
9	Управление дисками	58
	Сведения о хранилище	58
	RAID-массив	58
	Состояние диска	61
	Работа по протоколу iSCSI	62
	Виртуализация томов	64
10	Работа с программами	66
	Сведения о приложениях	66
	Работа с программами	66
11	Воспроизведение и потоковая трансляция фильмов, фотоснимков и музыки	69
	Медиасерверы	69
	Хранение медиафайлов	71
	Как включить серверы DLNA и iTunes	71
	Доступ к вашему устройству My Cloud с помощью медиаплееров	73
	Доступ к вашему устройству My Cloud с помощью iTunes	74
12	Настройка параметров	76
	Общие	76
	Сеть	84
	Медиа	93
	Служебные программы	93
	Уведомления	101
	Обновление встроенной программы	104
13	Нормативные требования	106
	Нормативно-правовое соответствие	106

14	Приложения	108
	Приложение А: Краткое руководство по эксплуатации My Cloud	108
	Приложение В: Порядок обновления встроенной программы в безопасном режиме	111
	Приложение С: Значки действий в My Cloud	112
	Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud...	114
	Приложение Е: Создание файла с данными пользователей для импорта	115
	Приложение F: Замена модуля памяти SO-DIMM	117
15	Указатель	119

Важные сведения для пользователя

Важные правила техники безопасности
Запись сведений об изделии WD

Важные правила техники безопасности

Это устройство спроектировано и изготовлено так, чтобы обеспечить личную безопасность. Неправильное его использование может привести к поражению электрическим током или возникновению пожара. Средства защиты, реализованные в этом изделии, обеспечат вашу безопасность при условии соблюдения нижеописанных процедур установки, эксплуатации и технического обслуживания.

- Следуйте всем указаниям и предупреждениям, обозначенным на изделии.
- Перед чисткой отсоедините изделие от электророзетки. Не пользуйтесь жидкими или аэрозольными чистящими средствами. Для чистки используйте влажную ткань.
- Не пользуйтесь изделием вблизи каких бы то ни было жидкостей.
- Не ставьте изделие на неустойчивые предметы. Изделие может упасть и серьезно повредиться.
- Не роняйте изделие.
- Не заслоняйте прорези и отверстия на верхнем 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. Кроме того, чтобы избежать перегрева накопителя, необходимо следить за тем, чтобы он находился в вертикальном положении.
- 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.
- Не ставьте никаких предметов на шнур питания. Не располагайте изделие в местах, где на шнур питания будут наступать.
- 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.
- Не засовывайте какие бы то ни было предметы внутрь 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.
- Отключите изделие от сети и обратитесь за техническим обслуживанием к квалифицированному мастеру, если:
 - Шнур питания или вилка повреждены или изношены.
 - На изделие пролилась жидкость.
 - Изделие попало под дождь или в сырость.
 - Изделие не работает должным образом, хотя инструкции по эксплуатации соблюдались. Настраивайте только элементы, упомянутые в руководстве по эксплуатации. Неправильная настройка может привести к повреждению устройства. Кроме того, квалифицированному специалисту может понадобиться много времени, чтобы вернуть устройство в нормальное состояние.

- Изделие уронили или его корпус поврежден.
- Если эксплуатационные характеристики изделия существенно изменились, обратитесь в службу поддержки клиентов компании WD через сайт <http://support.wdc.com>.

Запись сведений об изделии WD

Для настройки устройства и получения технической поддержки запишите следующие сведения об изделии WD. Сведения об изделии WD указаны на этикетке, размещенной на задней панели устройства.

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

2

Общие сведения об изделии

[Комплект поставки](#)
[Требования](#)
[Компоненты изделия](#)
[Прежде чем приступить к установке](#)
[Бережное обращение](#)

Комплект поставки

- устройство My Cloud
- Экранированный кабель Ethernet
- Сетевой источник питания
- Памятка по установке и настройке

Сведения о дополнительных аксессуарах для этого продукта см. на сайте

США	www.shopwd.com или www.wdstore.com
Европа	www.shopwd.eu или www.wdstore.eu
Все остальные	Чтобы узнать контактные данные службы технической поддержки WD в вашем регионе, перейдите по адресу http://support.wdc.com/contact.aspx и выберите раздел Изменить страну .

Требования

Операционная система

Windows®

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7

Mac OS X®

- El Capitan (Mac OS X 10.11)
- Yosemite (Mac OS X 10.10)
- Mavericks (Mac OS 10.9)
- Mountain Lion (Mac OS 10.8)

Примечание. На совместимость влияет аппаратная конфигурация вашего компьютера и версия операционной системы.

Браузеры

- Internet Explorer 10.0 и более поздних версий на поддерживаемых компьютерах с Windows.
- Safari 6.0 и более поздних версий на поддерживаемых компьютерах с Windows и Mac OS X.
- Firefox 30 и более поздних версий на поддерживаемых компьютерах с Windows и Mac OS X.
- Google Chrome версии как минимум 31,0 на поддерживаемых компьютерах под Windows и Mac OS.

Локальная сеть

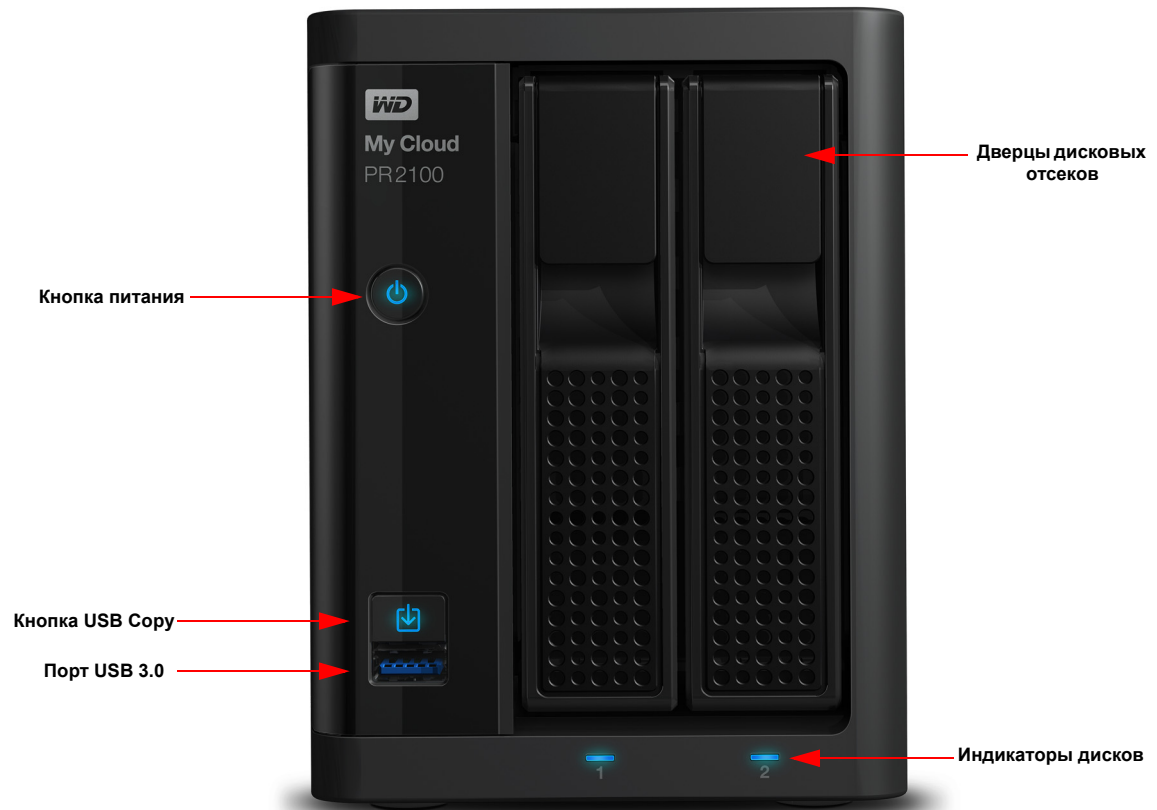
- Маршрутизатор или коммутатор (для максимальной скорости работы рекомендуется модель с поддержкой гигабитного подключения к Интернету).

Интернет

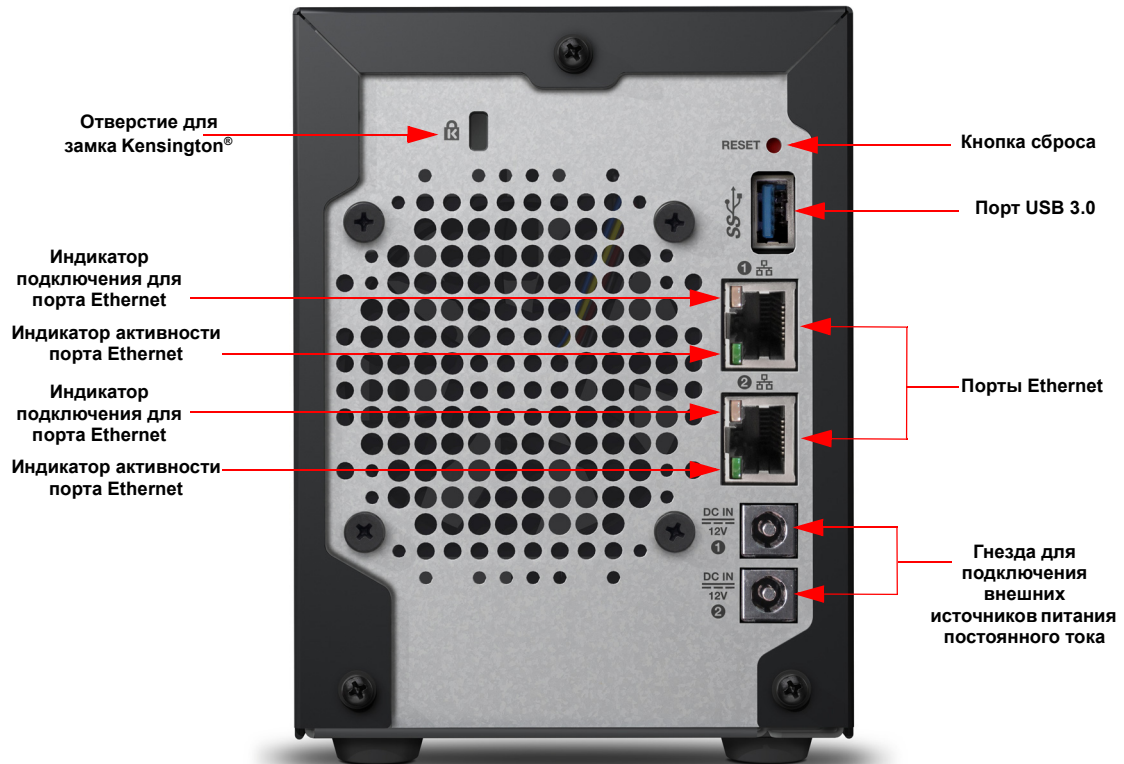
- Для первоначальной настройки и загрузки программ, а также для дистанционного доступа и работы с мобильными устройствами требуется скоростное соединение с Интернетом.

Компоненты изделия

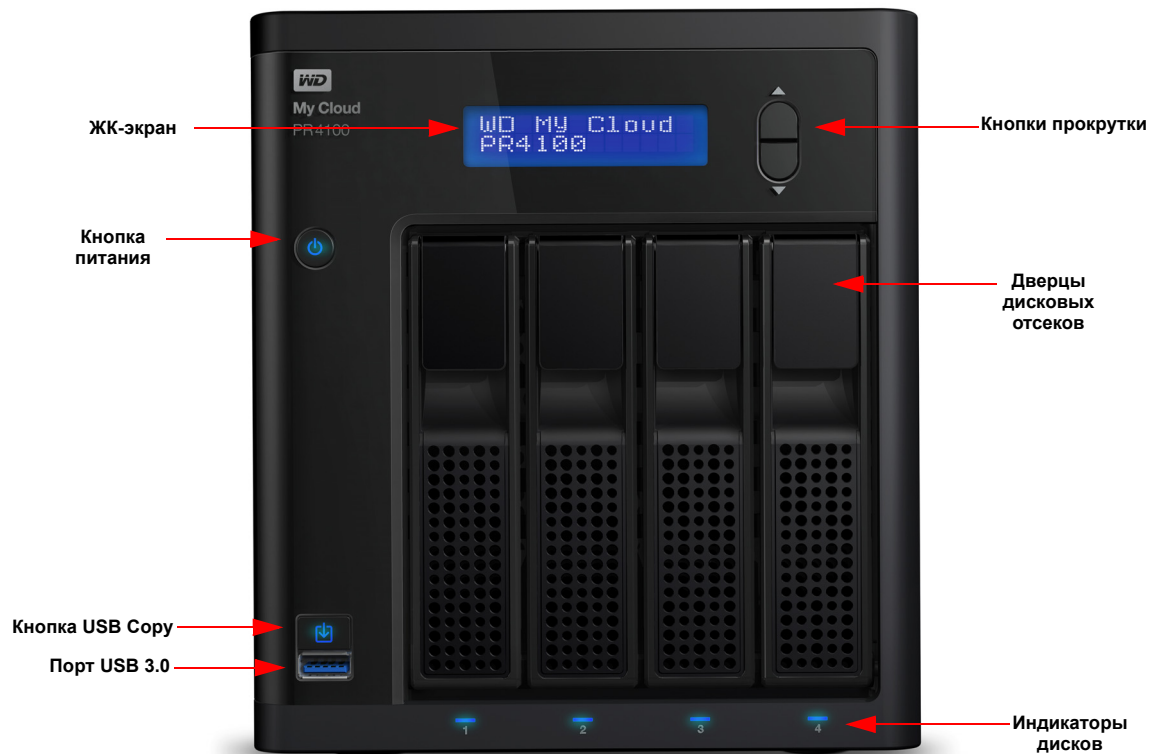
Вид спереди на устройство с двумя дисками (My Cloud PR2100)



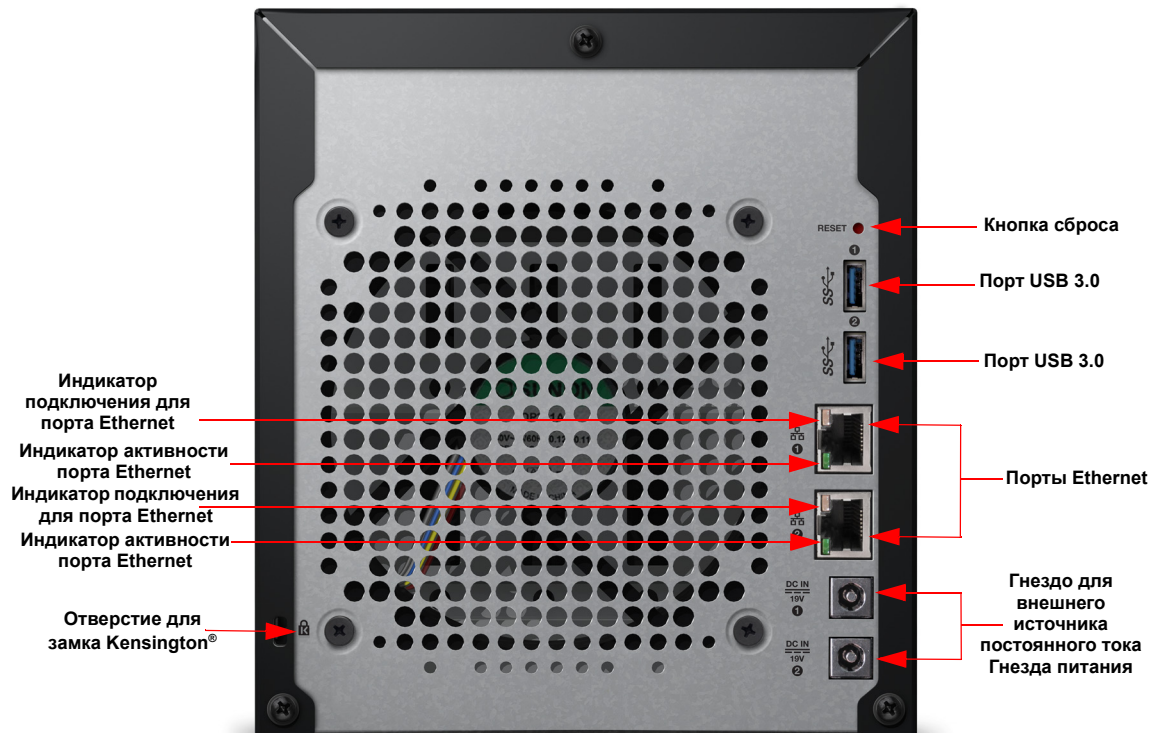
Вид сзади на устройство с двумя дисками (My Cloud PR2100)



Вид спереди на устройство с четырьмя дисками (My Cloud PR4100)



Вид сзади на устройство с четырьмя дисками (My Cloud PR4100)



Значки: вид сзади

Компонент	Значок	Описание
Порт Ethernet		Для подключения устройства к локальной сети.
Порт USB 3.0		Для подключения дополнительного USB-накопителя.
Кнопка сброса	()	Для восстановления настроек и пароля администратора устройства. См. ответ № 10432 в Базе знаний на веб-сайте http://support.wdc.com .
Гнездо питания		Для подключения устройства к источнику питания, включающемуся в розетку электросети.
Отверстие для замка Kensington		Для защиты от кражи устройство имеет отверстие, в которое входит стандартный замок Kensington на стальном тросике. Подробности на сайте http://www.kensington.com/ .

Индикаторы

Индикатор питания на передней панели

В следующей таблице описываются возможные состояния индикатора питания на передней панели.

Состояние	Цвет	Вид	Описание состояния
Питание отключено	Не горит	Н/Д	Устройство выключено.
Ожидание	Синий	Пульсирует	Устройство находится в режиме ожидания
Включение	Синий	Мигает	Устройство включается или выполняется обновление микропрограммы.
Питание включено	Синий	Непрерывно	Устройство включено.
Устройство в состоянии сбоя	Красный	Мигает	Устройство в состоянии сбоя (например, зависла система).
Требуется действие	Красный	Непрерывно	Состояние, например отсоединение сетевого кабеля, требующее ваших действий.

Индикаторы сети (Ethernet) на задней панели

В таблице ниже описываются возможные состояния индикаторов работы сети.

Примечание. Если смотреть на порт Ethernet с кабельным замком сверху, то верхний справа — это индикатор подключения, а верхний справа — индикатор работы.

Состояние	Индикатор	Вид	Описание состояния
Соединение разорвано	Соединение	Выкл.	Один из концов кабеля не подключен либо соединение неисправно.
Соединение установлено — 10 или 100 Мбит/с	Соединение	Желтый	Кабель подключен, и между двумя сторонами канала выполняется обмен данными. Соединение 10 или 100 Мбит/с.
Соединение установлено — 1000 Мбит/с	Соединение	Зеленый	Кабель подключен, и между двумя сторонами канала выполняется обмен данными. Соединение 10, 100 или 1000 Мбит/с.
Соединение неактивно	Действие	Непрерывно	Активный обмен данными не выполняется.
Канал занят	Действие	Зеленый, мигает	Выполняется активный обмен данными.

Прежде чем приступить к установке

Прежде чем приступить к установке устройства, выберите оптимальное место его расположения. Разместите его в месте, удовлетворяющем следующим требованиям:

- Находится рядом с заземленной электророзеткой.
- Чистое и не пыльное.
- На устойчивом предмете, не подверженном вибрации.
- Хорошо проветривается, при этом ничто не блокирует и не закрывает разъемы и отверстия.
- Удалено от электромагнитных полей, создаваемых такими электроприборами, как кондиционеры, радио- и телеприемники.

Бережное обращение

Изделия WD — это высокоточные устройства, требующие бережного обращения при распаковке и установке. Неосторожное обращение, удары и вибрация могут привести к повреждению дисков в устройстве. В процессе распаковки и установки внешнего накопителя соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Не толкайте и не роняйте устройство.
- Не передвигайте устройство, когда его питание включено.
- Не используйте это изделие в качестве портативного устройства.
- Не извлекайте оба диска с данными одновременно. В этом случае устройство перестанет реагировать на ваши действия.

3

С чего начать

[Подготовка устройства My Cloud к использованию](#)
[С чего начать с программой установки из Интернета](#)
[С чего начать без программы установки из Интернета](#)
[Доступ к содержимому](#)

Установить устройство My Cloud просто. Достаточно его распаковать, подключить и дождаться, когда индикатор питания на передней панели начнет непрерывно светиться синим цветом. Затем настройте устройство с помощью браузера.

Примечание. О том, как безопасно завершать работу устройства и отсоединять его, читайте в разделе «Выход из системы и завершение работы устройства» на странице 29.

Подготовка устройства My Cloud к использованию

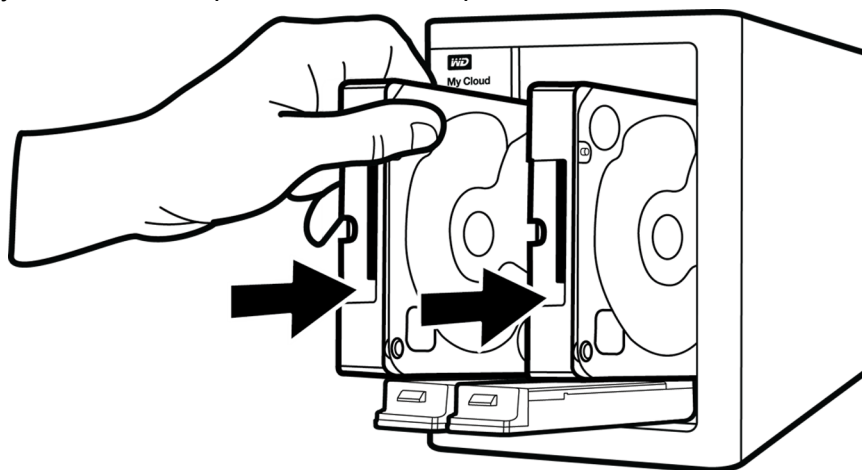
Чтобы настроить и запустить устройство My Cloud, необходимо выполнить ряд действий. Ниже перечислены действия, с помощью которых можно подготовить ваше устройство к использованию.

Установка жесткого диска в устройство (для устройств, поставляемых без дисков)

Чтобы установить жесткие диски в устройство My Cloud, выполните указанные ниже действия.

Примечание. Если ваше устройство My Cloud уже оснащено жестким диском (или дисками), перейдите к разделу «Подсоединение устройства» на странице 10.

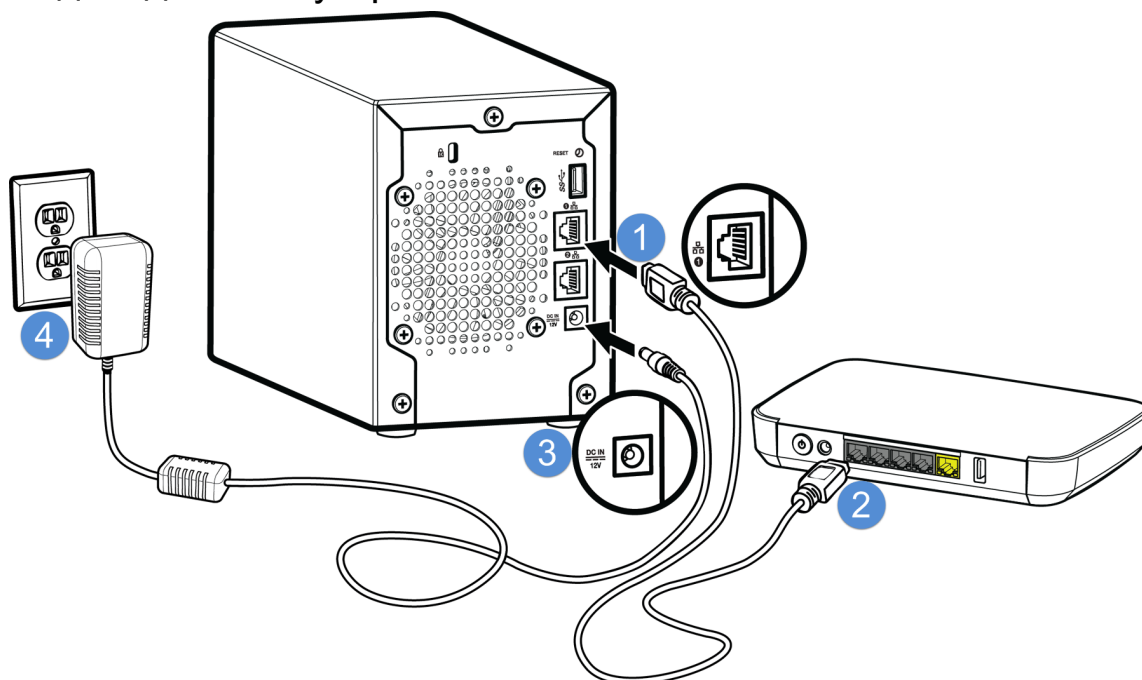
1. Потяните на себя ручку на крышке необходимого дискового отсека.
2. Задвиньте сменный диск разрешенной модели в отсек, предварительно убедившись в правильности его ориентации.



3. С небольшим усилием защелкните крышку дискового отсека.
4. Выполните действия 1–3 для всех жестких дисков в устройстве.

Примечание. После подсоединения устройства My Cloud индикаторы питания на передней панели начнут светиться красным цветом и не погаснут, пока не будет завершено создание новых томов. Дополнительные сведения см. в разделах «Подсоединение устройства» на странице 10 и «RAID-массив» на странице 58.

Подсоединение устройства



Чтобы подключить устройство My Cloud к локальной сети дома или в малом офисе, выполните указанные ниже действия.

Предупреждение! С целью избежать перегрева устройства, установите его вертикально, как показано на рисунке выше, чтобы прорези и отверстия на верхнем и нижнем торцах устройства не заслонялись. В случае перегрева устройство безопасно завершит свою работу. Выполнение всех текущих операций будет прервано. Это может привести к утрате данных.

Предупреждение! С целью обеспечения соответствия требованиям документов FCC Part 15 Class B и EN-55022/EN-55024 Class B для подключения к вычислительной сети следует использовать комплектный экранированный кабель Ethernet.

1. Подключите один конец кабеля Ethernet к порту Ethernet на задней панели устройства.
2. Подключите другой конец кабеля Ethernet к порту маршрутизатора или коммутатора.
3. Подключите шнур источника питания к соответствующему разъему на задней панели устройства.
4. Включите источник питания в розетку электросети. Питание устройства включится автоматически.

Предупреждение! Прежде чем приступить к настройке устройства My Cloud, дождитесь пока оно полностью включится (этот процесс занимает примерно три минуты). Устройство будет готово к работе, когда индикатор питания перестанет мигать и начнет непрерывно светиться синим.

5. Когда индикатор питания начнет светиться синим цветом, перейдите к разделу «С чего начать с программой установки из Интернета».

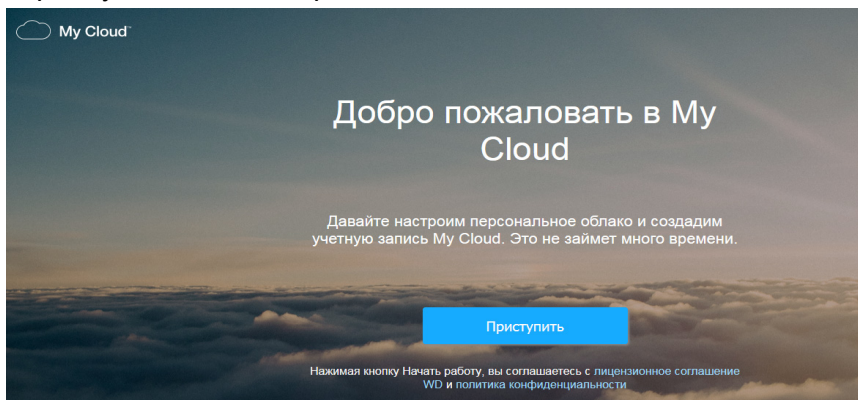
С чего начать с программой установки из Интернета

С помощью программы установки из Интернета вы сможете без труда подключить устройство My Cloud к сети дома или небольшого офиса. Чтобы выполнить программу установки из Интернета, обнаружить свое устройство и приступить к его использованию, выполните указанные ниже действия.

Программа установки из Интернета

После подключения устройства:

1. В веб-браузере перейдите на страницу приветствия по адресу <http://mycloud.com/setup>.



2. На странице приветствия нажмите кнопку **Приступить**.
Функция установки начнет поиск вашего устройства My Cloud.
3. Выполните установку в соответствии с указаниями, отображаемыми на экране.

Примечание. Чтобы содержимое устройства My Cloud всегда было синхронизировано с другими сетевыми устройствами, загрузите приложение WD Sync по адресу http://www.mycloud.com/learn/#mc_download.

С чего начать без программы установки из Интернета

Чтобы настроить ваше устройство с помощью браузера, выполните указанные ниже действия (сведения о требованиях к браузеру см. в разделе «Браузеры» на странице 3).

Если вы не установите программное обеспечение сетевого хранилища (NAS) для устройства, то все равно сможете выполнять указанные ниже действия.

- Настраивать устройство с помощью приборной панели My Cloud. (См. раздел «Главное о приборной панели» на странице 17.)
- Использовать устройство My Cloud в качестве внешнего жесткого диска, перемещая с компьютера на устройство и наоборот. (См. «Доступ к содержимому» на странице 14.)
- Выполнять внутреннее, удаленное и облачное резервное копирование файлов (в том числе с камеры и через USB). (См. «Резервное копирование и восстановление файлов» на странице 47.)

1. В браузере введите URL-адрес вашего устройства, как показано ниже, а затем нажмите клавишу **ВВОД**.

Примечание. Если изменить название устройства, то его URL-адрес тоже изменится.

Название устройства	URL-адрес для Windows	URL-адрес для Mac OS X
My Cloud PR2100	http://mycloudPR2100	http://mycloudPR2100.local
My Cloud PR4100	http://mycloudPR4100	http://mycloudPR4100.local

Отобразится страница входа в систему.

2. Нажмите кнопку **Вход**. Вводить пароль не требуется, потому что вы его еще не установили. Отобразится экран «Выберите язык».

3. В раскрывающемся списке выберите необходимый язык интерфейса пользователя.
4. Перейдите по ссылке «Лицензионное соглашение с конечным пользователем WD», чтобы прочитать соответствующее соглашение.
 - Если вы принимаете условия этого соглашения, нажмите кнопку **Принимаю** или вернитесь на предыдущую страницу и установите флажок **Принимаю**.

5. Нажмите кнопку **Продолжить**. Отобразится экран «Начало работы».

6. Введите пароль в поля «Пароль» и «Подтверждение пароля».
- Если вы хотите задать пароль позднее, оставьте оба поля пустыми.
7. Нажмите кнопку **Далее**. Отобразится страница «Установка доступа к облаку».

8. Введите свои имя, фамилию и адрес электронной почты, а затем нажмите кнопку **Сохранить**. Адрес электронной почты требуется для создания учетной записи с правами дистанционного доступа.

- Если необходимо добавить еще учетные записи пользователей, выполните указанные ниже действия.

- Введите имя пользователя, имя, фамилию и адрес электронной почты для новой учетной записи пользователя, а затем нажмите кнопку **Сохранить**.

Примечание. Если вы указали адрес электронной почты, пользователю нужно проверить свою электронную почту. Он получит письмо с указаниями по созданию и активации пароля для доступа к облаку.

- Выполните указанные выше действия для всех добавляемых учетных записей пользователей.

Примечание. С помощью приложения My Cloud можно бесплатно получить доступ к вашему персональному облачному накопителю. Создав учетную запись, вы сможете обращаться к своему устройству через Интернет с мобильных устройств и через программу My Cloud для компьютеров.

9. Нажмите **Далее**. Отобразится указанный ниже экран «Начало работы».

10. Выполните следующие действия:
- Чтобы микропрограмма вашего устройства обновлялась автоматически, переведите переключатель **Автообновление встроенной программы** в положение **ВКЛ.** (необязательно).
 - Чтобы принять участие в Программе улучшения продуктов, переведите переключатель «Программа улучшения продуктов» в положение **ВКЛ.** (необязательно).
 - Чтобы зарегистрировать устройство, укажите свои имя, фамилию и электронный адрес.
11. Нажмите кнопку **Готово**. Отобразится приборная панель My Cloud. Сведения о том, как пользоваться приборной панелью, см. в разделе «Начальная страница приборной панели» на странице 19.

Доступ к содержимому

В папке Public на устройстве My Cloud находятся подпапки Shared Music, Shared Pictures и Shared Videos. В этих папках содержатся файлы, скопированные вами на устройство, и резервные копии файлов, сохраненные с компьютера или подключенного USB-накопителя.

Примечание. В этих папках могут находиться файлы любых типов.

Подсоединив устройство My Cloud (см. раздел «Подготовка устройства My Cloud к использованию» на странице 9), выполните указанные ниже действия, чтобы получить доступ к его содержимому.

ЕСЛИ у вас операционная система...	То...
Windows 8, Windows 8.1, Windows 10	1. На начальной странице наберите Компьютер. 2. Выберите Компьютер. 3. На левой панели выберите Сеть. 4. Дважды щелкните название устройства My Cloud (список названий устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114) и найдите папку Public. 5. Дважды нажмите на значок папки Public. Отобразятся значки вложенных папок Shared Music, Shared Pictures и Shared Videos. Теперь вы можете работать с медиафайлами в соответствующих папках при помощи Проводника Windows.

ЕСЛИ у вас операционная система...	То...
Windows 7	1. Нажмите кнопку  (или Пуск) и последовательно выберите пункты Компьютер > Сеть > Устройство My Cloud (список названий устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114), а затем, если необходимо, введите учетные данные для ресурса. Отобразятся общий ресурс Public и личные папки устройства. 2. Дважды нажмите на значок папки Public. Отобразятся значки вложенных папок Shared Music, Shared Pictures и Shared Videos. Теперь вы можете работать с медиафайлами в соответствующих папках при помощи Проводника Windows.
Mac OS X (El Capitan, Yosemite, Mavericks, Mountain Lion)	1. В окне Finder выберите устройство My Cloud (список названий устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114) в разделе общих ресурсов на боковой панели. 2. Если появится окно авторизации, введите имя пользователя и пароль или выберите пункт Как гость, а затем нажмите кнопку Подключиться. Откроется общий ресурс Public. 3. Дважды нажмите на значок папки Public. Отобразятся вложенные в неё папки: Shared Music, Shared Pictures и Shared Videos. Теперь вы можете перетаскивать файлы в общие ресурсы при помощи Finder. 4. Чтобы значок общего накопителя постоянно отображался на рабочем столе, создайте его псевдоним. Это можно сделать одним из двух способов: Примечание. Прежде чем создавать псевдоним, последовательно выберите пункты Finder > Настройки > Основные настройки и установите флажок Подключенные серверы. - Щелкните объект, для которого требуется создать псевдоним (например, Shared Music), и не отпускайте кнопку мыши. Далее, удерживая нажатыми клавиши Cmd и Option, перетащите выбранный объект туда, где требуется создать его псевдоним. В результате вместо перемещения объекта на новом месте будет создан его псевдоним. - ИЛИ - - Щелкните правой кнопкой мыши объект, для которого требуется создать псевдоним (например, Shared Music), и последовательно выберите пункты Файл > Создать псевдоним.

Как назначить букву диска папке Public (в Windows)

Чтобы назначить папке Public на устройстве My Cloud букву диска для быстрого доступа к ней в дальнейшем, выполните указанные ниже действия.

1. В разделе «Сеть» Проводника Windows щелкните устройство My Cloud (список названий устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114).
2. Щелкните правой кнопкой мыши папку Public и в появившемся меню выберите пункт **Подключить сетевой диск**.
3. В раскрывающемся списке **Диск** выберите одну из доступных букв.
4. Установите флажок **Восстанавливать при входе в систему**.
5. Нажмите **Готово**. Ваш общий ресурс Public теперь подключен как сетевой диск.

4

Главное о приборной панели

Вызов приборной панели
Начальная страница приборной панели
Стандартные задачи

С помощью приборной панели можно настраивать устройство My Cloud и управлять им. Например, вы можете создавать учетные записи пользователей, ограничивать доступ к файлам, хранящимся на устройстве My Cloud, создавать папки для хранения файлов, включать удаленный доступ и менять параметры работы устройства желаемым образом.

Примечание. Если вы открываете приборную панель впервые, то прочтите «С чего начать без программы установки из Интернета» на странице 11.

Вызов приборной панели

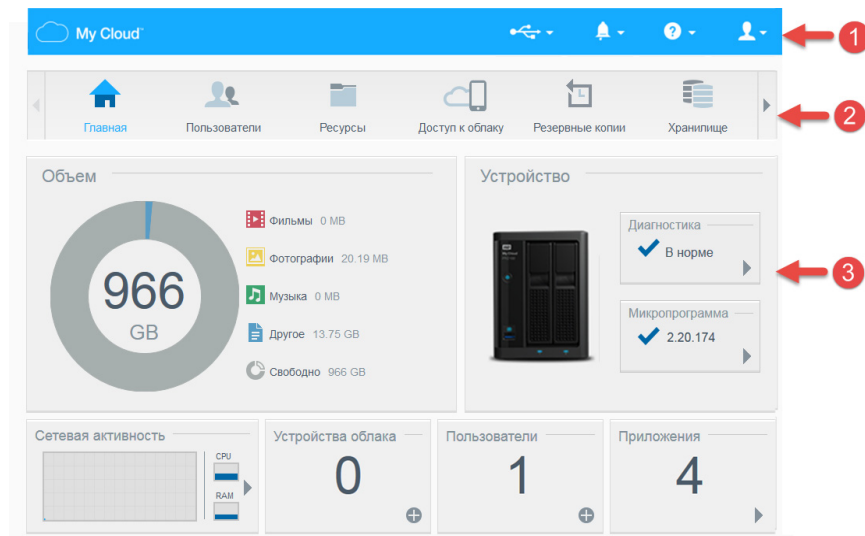
Вызвать приборную панель можно одним из следующих способов.

ЕСЛИ запуск производится через ...	ТО...
Браузер или Проводник Windows	С использованием имени устройства - В адресной строке браузера введите имя устройства My Cloud (список имен устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114): http://<имя_устройства> (Windows, (пример: http://mycloudPR2100) http://<имя_устройства>.local (Mac) (пример: http://mycloudPR4100.local) - Нажмите Перейти. С помощью IP-адреса: - Введите IP-адрес устройства My Cloud в адресную строку браузера: http://<IP-адрес>. - Для модели My Cloud PR2100 щелкните Настройки, а затем — Сеть. В разделе «Профиль сети» отобразится IP-адрес. - Если вы используете устройство My Cloud PR4100, на передней панели устройства нажмите кнопку со стрелкой вниз, расположенную справа от ЖК-дисплея состояния. На ЖК-дисплее состояния отобразится IP-адрес. Кроме того, можно щелкнуть Настройки, а затем — Сеть. В разделе «Профиль сети» отобразится IP-адрес. - Нажмите Перейти.

ЕСЛИ запуск производится через ...	ТО...
Windows 8, Windows 8.1, Windows 10	1. На начальной странице наберите Компьютер. 2. Выберите Компьютер. 3. На левой панели выберите Сеть. 4. Найдите устройство My Cloud на правой панели в разделе «Запоминающие устройства». 5. Дважды нажмите на значок устройства или нажмите правую кнопку мыши и выберите Просмотр веб-страницы устройства из раскрывающегося меню.
Windows 7	1. Выберите  > Компьютер. 2. На панели слева выберите пункт Network. 3. Найдите устройство My Cloud на правой панели в разделе «Запоминающие устройства». 4. Дважды нажмите на значок устройства или нажмите правую кнопку мыши и выберите Просмотр веб-страницы устройства из раскрывающегося меню.
Mac OS X	1. Выберите значок Safari  > значок закладки  > Bonjour. 2. Дважды щелкните значок устройства My Cloud в сети.
Мобильные устройства	Устройства с iOS: 1. Откройте браузер. 2. В адресной строке введите http://<имя_устройства>.local. Устройства с Android: 1. Откройте браузер. 2. В адресной строке введите адрес http://<имя_устройства>.

Начальная страница приборной панели

На начальной странице My Cloud расположены следующие элементы: информационная строка в верхней части, навигационная панель значков вдоль страницы и панель основных сведений о состоянии устройства со ссылками для изменения настроек.



- 1 Информационные значки
- 2 Навигационные значки
- 3 Панели состояния и обновления

Информационные значки

В верхней части страницы расположены информационные значки, с помощью которых можно быстро перейти к указанным ниже разделам.

- Подключенные USB-устройства.
- Предупреждения для устройства.
- Справка и поддержка в Интернете.
- Сведения о пользователе.

Значок	Наименование	Действия
	USB-устройство, подключенное к устройству My Cloud	Щелкните этот значок, чтобы отобразить сведения о подключенных USB-устройствах.
	Предупреждения	Нажмите, чтобы отобразить последние уведомления о наличии новой версии встроенной программы и неполадках в сети.
	Справка	Щелкните этот значок, чтобы запустить мастер начала работы для устройства My Cloud, получить доступ к Справке и поддержке, а также получить сведения о программе.

Значок	Наименование	Действия
	Пользователь	Щелкните этот значок, чтобы отобразить имя пользователя, вошедшего в систему устройства My Cloud. Кроме того, здесь можно перевести устройство My Cloud в режим гибернации (завершить его работу), перезагрузить устройство или выйти из системы.

Навигационные значки

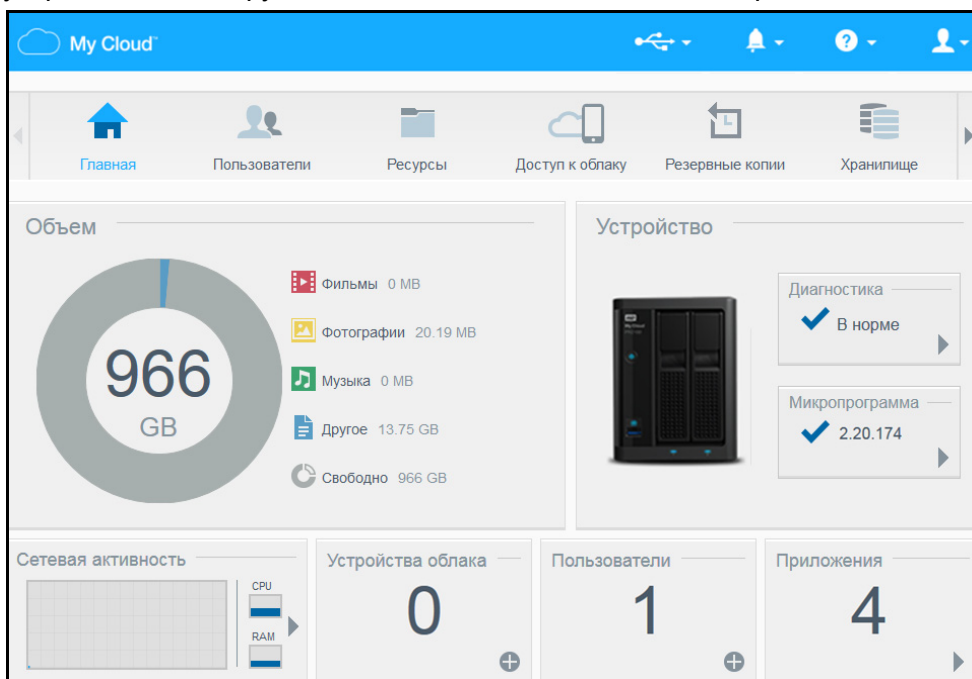
С помощью навигационных значков можно получить доступ к различным функциям и параметрам устройства My Cloud.

Значок	Наименование	Действия
	Главная	Отображение кратких сведений о состоянии основных функций устройства со ссылками для изменения настроек.
	Пользователи	Создание, изменение и удаление учетных записей пользователей. В этом разделе можно предоставить пользователям полный или ограниченный доступ к общим ресурсам.
	Ресурсы	Создание, изменение и удаление общих папок и предоставление отдельным пользователям прав доступа к ним (полный доступ, ограниченный доступ, запрещение доступа).
	Облачный доступ	Установка, изменение и удаление прав облачного доступа к тем или иным общим папкам. Слежение за состоянием дистанционного доступа.
	Резервные копии	Сохранение резервных копий: • На USB-накопитель. • На другое устройство My Cloud или в папку за пределами вашей сети. • В другую папку на вашем устройстве My Cloud. • Сохранение файлов с фотоаппарата на устройстве My Cloud.
	Хранилище	С помощью этого значка можно выбрать способ хранения данных на устройстве My Cloud.
	Приложения	Установка и удаление приложений, расширяющих спектр областей применения устройства.

Значок	Наименование	Действия
	Настройки	Дополнительные параметры устройства My Cloud, в том числе: • Общие параметры устройства. • Настройки сети • Параметры мультимедиа • Рабочие задачи устройства • Настройки уведомлений • Параметры обновления встроенной программы

Просмотр состояния устройства и изменение настроек на начальной странице

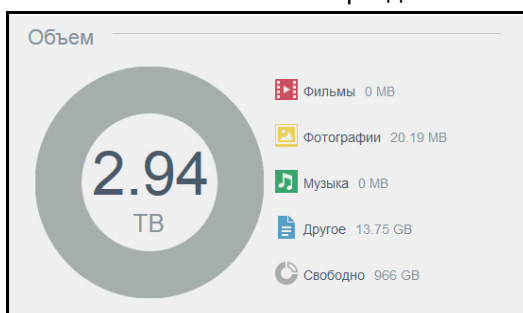
В основной части начальной страницы отображаются сведения о состоянии устройства и его функциях со ссылками на самые востребованные действия.



Объем

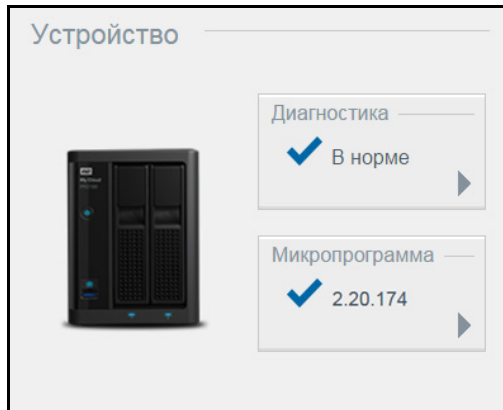
На панели «Объем» отображается объем свободного дискового пространства на устройстве My Cloud, а также сведения о распределении пространства в хранилище.

Примечание. Сведения о выделенном дисковом пространстве отображаются только тогда, когда включен параметр «Облачные службы». Сведения о том, как включить параметр «Облачные службы», см. в разделе «Облачный доступ» на странице 79.



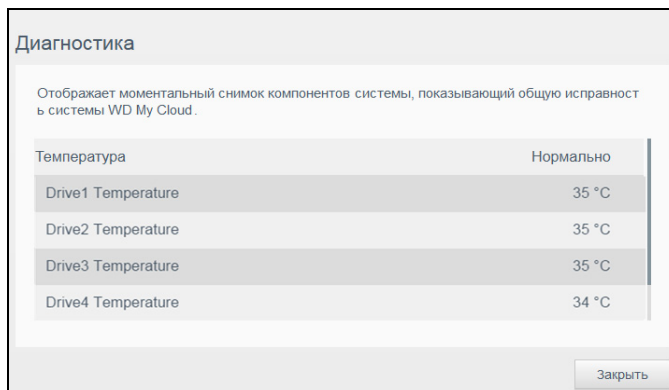
Устройство

В разделе «Устройство» отображаются сведения об общей работоспособности системы, о версии встроенной программы и о наличии ее обновлений.



Диагностика

В разделе «Диагностика» наглядно отображаются сведения об основных компонентах системы и об общей работоспособности устройства My Cloud.



1. Чтобы отобразить сведения о состоянии компонентов системы, щелкните **стрелку** в разделе «Устройство».
2. Чтобы вернуться на начальную страницу, нажмите **Заккрыть**.

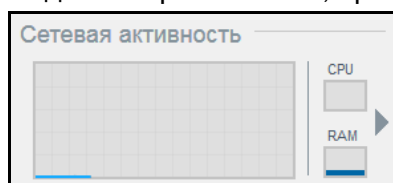
Микропрограмма

В разделе «Микропрограмма» отображается номер текущей версии микропрограммы устройства My Cloud. Если версия встроенной программы актуальна, то отображается зеленая галочка.

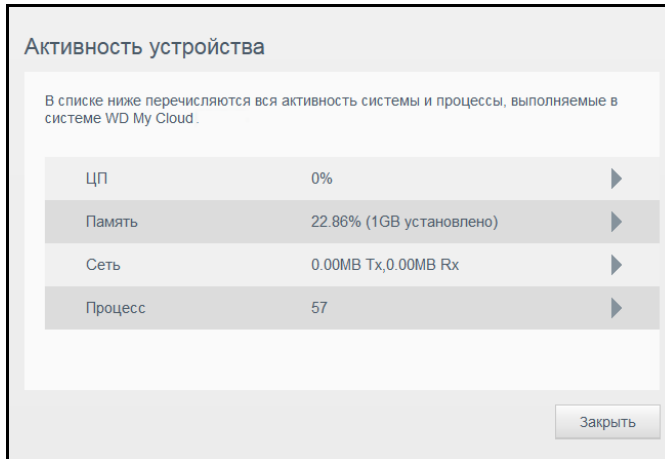
1. Чтобы проверить наличие новой версии микропрограммы, нажмите стрелку справа от надписи «Микропрограмма».
2. При наличии обновления нажмите **Установить и перезагрузить**.
3. Чтобы вернуться на начальную страницу, нажмите **ОК**.

Сетевая активность

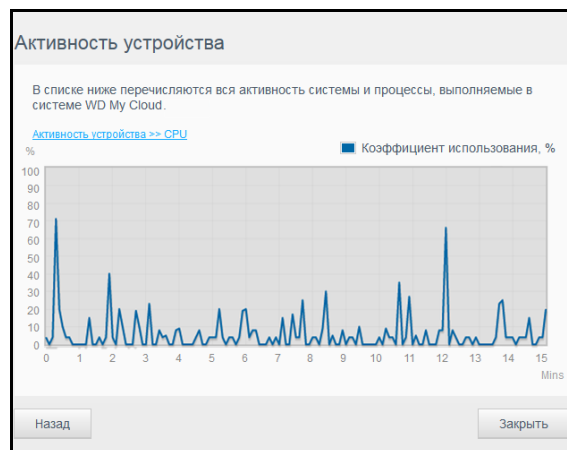
На панели «Сетевая активность» отображаются сведения о работе системы и процессах, запущенных на устройстве My Cloud. Здесь отображены краткие сведения о работе сети, процессора и ОЗУ.



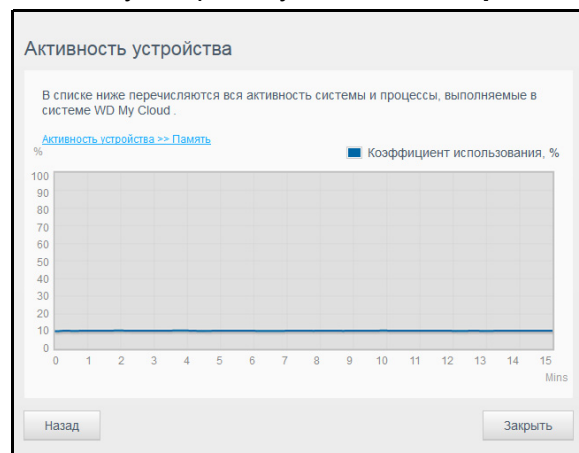
Чтобы ознакомиться со списком всех действий системы и процессов, запущенных на устройстве My Cloud, нажмите стрелку в разделе «Сетевая активность».



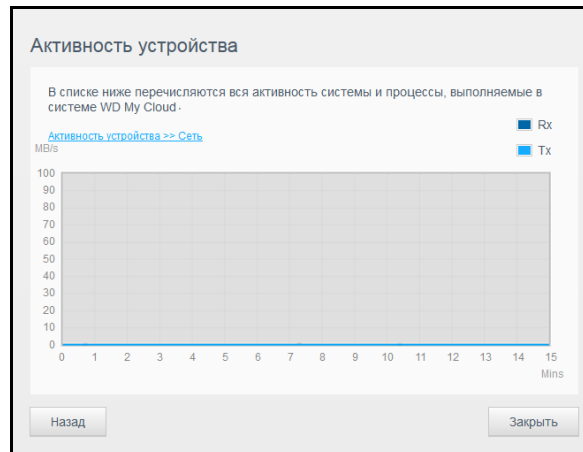
- **ЦП.** Чтобы отобразить сведения об активности ЦП, в окне «Активность устройства» щелкните стрелку вправо. Чтобы вернуться на страницу «Активность устройства», нажмите **Назад**. Чтобы вернуться на начальную страницу, нажмите **Заккрыть**.



- **Память:** Чтобы отобразить сведения об активности оперативной памяти, в окне «Активность устройства» щелкните стрелку вправо. Чтобы вернуться на страницу «Активность устройства», нажмите **Назад**. Чтобы вернуться на начальную страницу, нажмите **Заккрыть**.



- **Сеть:** Чтобы отобразить сведения о сетевой активности, в окне «Активность устройства» щелкните стрелку вправо. Чтобы вернуться на страницу «Активность устройства», нажмите **Назад**. Чтобы вернуться на начальную страницу, нажмите **Заккрыть**.

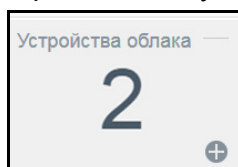


- **Процесс:** В окне «Активность устройства» щелкните стрелку вправо, чтобы отобразить сведения о процессах, включая список активных процессов и используемый ими объем ресурсов ЦП и памяти. Чтобы вернуться на страницу «Активность устройства», нажмите **Назад**. Чтобы вернуться на начальную страницу, нажмите **Заккрыть**.

Процесс	ЦП%	Использование памяти
wdmcservice	0.0	27.6
wdhws	0.0	25.6
wdnotifier	0.0	12.2
upnp_nas_device	0.0	12.0
restsdk-server	0.0	10.4
docker	0.0	8.3
wdtms	0.0	7.0

Устройства облака

На панели «Устройства облака» отображается количество облачных и интеллектуальных устройств, которые в текущий момент дистанционно обращаются к устройству My Cloud.



1. Чтобы разрешить какому-либо пользователю облачный доступ, щелкните значок «плюс» (+) в правом нижнем углу панели.

Добавить доступ к облаку

Создайте код активации для получения удаленного доступа к содержимому на вашем диске.

Шаги:

1. Выберите пользователя из раскрывающегося списка и нажмите **Получить код**, чтобы создать код активации.
2. Установите WD Photos и (или) WD My Cloud PR2100 на свой планшетный компьютер или мобильное устройство.
3. Запустите приложение и нажмите «Подключиться».
4. Выберите свой продукт.
5. Введите код активации.

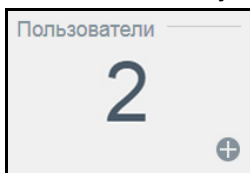
Выберите пользователя: admin

Отмена Получить код

2. В раскрывающемся меню выберите необходимого пользователя.
3. Чтобы создать код активации для выбранного пользователя, щелкните **Получить код**.
4. Чтобы подключить планшет или мобильное устройство к устройству My Cloud, выполните действия, указанные на этой странице. Чтобы закрыть окно, нажмите кнопку **ОК**.

Пользователи

1. На панели «Пользователи» отображается количество учетных записей пользователей устройства My Cloud.



2. Чтобы добавить пользователя, щелкните значок «плюс» (+) в правом нижнем углу панели.

Добавить пользователя

Имя пользователя *

Имя

Фамилия

Электронная почта ⓘ

Пароль

Подтверждение пароля

* Обязательно

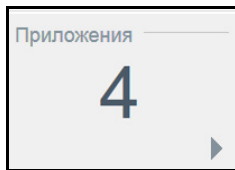
Отмена Сохранить

Примечание. Если на экране «Добавить пользователя» ввести адрес электронной почты, будет создана учетная запись для облачного доступа. После создания учетной записи соответствующий пользователь получит по электронной почте письмо с указаниями по созданию и активации пароля для облачного доступа.

3. Введите необходимые данные и щелкните **Сохранить**.

Приложения

На панели «Приложения» отображаются приложения, установленные на устройстве My Cloud.



Чтобы отобразить список установленных приложений, щелкните стрелку в правом нижнем углу панели.

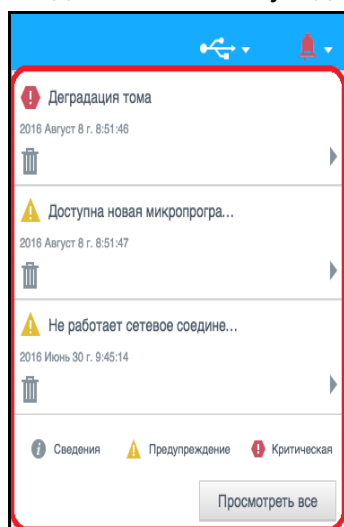
Работа с уведомлениями

Уведомления — это системные сообщения, содержащие сведения о состоянии устройства My Cloud. В верхней правой части приборной панели отображаются уведомления трех типов.

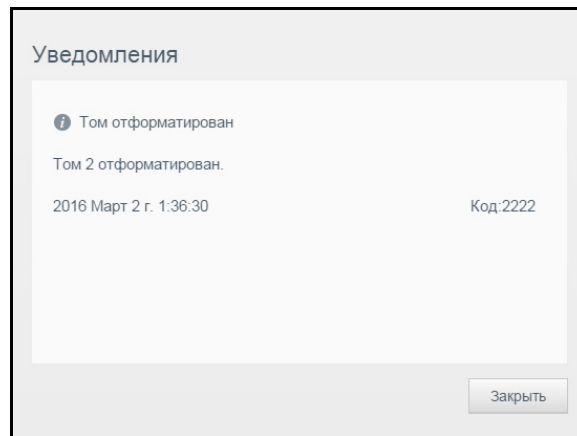
Значок уведомления	Тип уведомления	Описание
	Информационное	Информационные уведомления содержат несущественные сведения о работе системы. Пример: Reboot Required
	Предупреждение	Предупреждения сообщают о событиях, из-за которых в будущем может произойти неполадка. Пример: Network Disconnected
	Критический	Эти уведомления сообщают о возникновении неполадки: как правило, отказа в системе. Пример: Диск перегрелся.

Просмотр сведений об уведомлении

1. Щелкните значок **Уведомление** в правом верхнем углу экрана.
2. В списке «Уведомления» нажмите стрелку напротив интересующего вас уведомления или выберите пункт **Просмотреть все**, чтобы просмотреть сведения обо всех уведомлениях.



- Чтобы отобразить сведения об уведомлении, нажмите стрелку рядом с ним.



- Чтобы закрыть сообщение с уведомлением, нажмите кнопку **Заккрыть**.

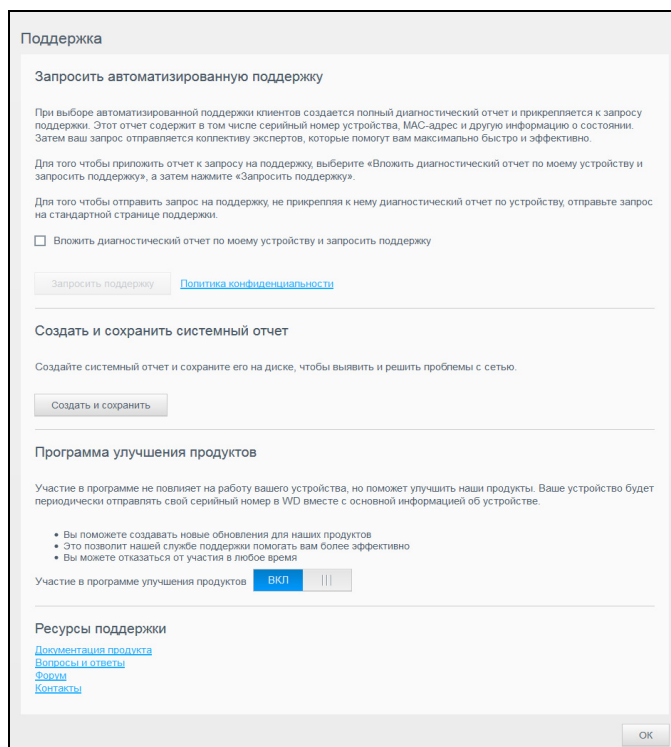
Как отклонить уведомление

1. Щелкните значок **Уведомление** в правом верхнем углу экрана.
2. Щелкните значок **Удалить** напротив уведомления, которое необходимо закрыть.
3. Чтобы закрыть все уведомления, щелкните **Показать все**, а затем выберите **Отклонить все**.

Как обратиться за поддержкой

Чтобы открыть страницу «Поддержка»:

1. Чтобы открыть меню «Справка», щелкните значок **Справка** на любой странице.
2. Нажмите **Поддержка**. Отобразится следующая страница:



Если в вашем устройстве My Cloud возникла неполадка, то чтобы найти оптимальное решение вашей проблемы, специалистам службы технической поддержки WD понадобятся сведения об устройстве. Собрать сведения об устройстве и запросить поддержку можно одним из двух указанных способов.

- Автоматическое создание и отправка системного отчета в службу поддержки WD.
- Составление и отправка системного отчета в службу поддержки WD вручную.

Кроме того, на странице поддержки вы можете помочь улучшить продукты WD, приняв участие в программе улучшения продуктов (Product Improvement Program).

Как запросить автоматизированную поддержку

В разделе «Запросить автоматизированную поддержку» выполните указанные ниже действия.

1. Чтобы ознакомиться с нормами компании WD по защите конфиденциальных данных, перейдите по ссылке **Политика конфиденциальности**.
2. Установите флажок **Вложить диагностический отчет по моему устройству и запросить поддержку**.
3. Нажмите на кнопку **Запросить поддержку**.

Как создать и сохранить системный отчет

1. В области «Создать и сохранить системный отчет» нажмите кнопку **Создать**
2. **и сохранить**. Файл будет сохранен на ваш компьютер.
3. При необходимости отправьте его по электронной почте в службу технической поддержки WD.

Программа улучшения продуктов

Чтобы помочь нам совершенствовать продукты, примите участие в программе улучшения продуктов WD. Чтобы принять участие в этой программе, выполните указанные ниже действия.

1. Изучите сведения, указанные в области «Программа улучшения продуктов».
2. Щелкните переключатель, чтобы принять участие в программе улучшения продуктов.

Как получить другие услуги поддержки

В разделе «Ресурсы поддержки» приведены ссылки на другие ресурсы.

- Чтобы получить последнюю редакцию руководства пользователя, перейдите по ссылке **Документация продукта**.
- Чтобы ознакомиться с ответами на популярные вопросы и указаниями, перейдите по ссылке **Вопросы и ответы**.
- Чтобы обсудить свое устройство My Cloud с другими пользователями, перейдите по ссылке **Форум**.
- Чтобы узнать о том, как связаться с компанией WD, перейдите по ссылке **Контакты**.

Выход из системы и завершение работы устройства

Завершение работы устройства

Чтобы безопасно завершить работу устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. Щелкните значок **Пользователь** в правом верхнем углу экрана.
2. Щелкните **Гибернация**.
3. Ознакомьтесь с сообщением о подтверждении и нажмите **ОК**. Будет выполнено безопасное выключение устройства My Cloud.

Примечание. Чтобы завершить работу устройства My Cloud, можно на четыре секунды нажать кнопку питания на его передней панели, а затем отпустить ее.

Перезагрузка устройства

1. Щелкните значок **Пользователь** в правом верхнем углу экрана.
2. Нажмите **Перезагрузка**.
3. Прочтите запрос подтверждения и нажмите **ОК**. Будет выполнен безопасный перезапуск устройства My Cloud.

Выход из системы устройства

1. Щелкните значок **Пользователь** в правом верхнем углу экрана.
2. Нажмите **Выход**. После этого вы выйдете из системы устройства My Cloud.

Стандартные задачи

В нескольких следующих главах изложены поэтапные указания по настройке и эксплуатации устройства My Cloud. Ссылки на инструкции по наиболее часто выполняемым действиям сгруппированы в нижеследующую таблицу.

Как...	Прочтите...
Настройка устройства My Cloud в сети	страница 11
Пользоваться медиасерверами	страница 69
Включить серверы DLNA и iTunes	страница 71
Завершить работу или перезагрузить устройство My Cloud	страницы 29 и 98
Обновить микропрограмму	страница 105
Обращаться к файлам на устройстве (в общих и личных папках)	страница 14
Добавить пользователей	страница 30
Создать общие папки	страница 40
Загрузить файлы на устройство и настроить их резервное копирование	страница 47
Выполнить резервное копирование содержимого устройства	страница 47
Разрешить или запретить дистанционный доступ себе и тем, с кем требуется обмениваться файлами	страница 43
Загрузить программы WD для мобильных устройств	страница 45
Управление хранилищем на вашем устройстве	страница 58

5

Управление пользователями и группами

О пользователях
Сведения о группах

О пользователях

Администратор — как правило, владелец устройства, отвечает за его настройку. У владельца устройства My Cloud имеется специальная учетная запись (admin) с правами администратора. Используя эти права, можно настраивать устройство в соответствии со своими потребностями и добавлять других пользователей в свое персональное облако. Вы также можете определять, какие именно пользователи получат доступ к устройству.

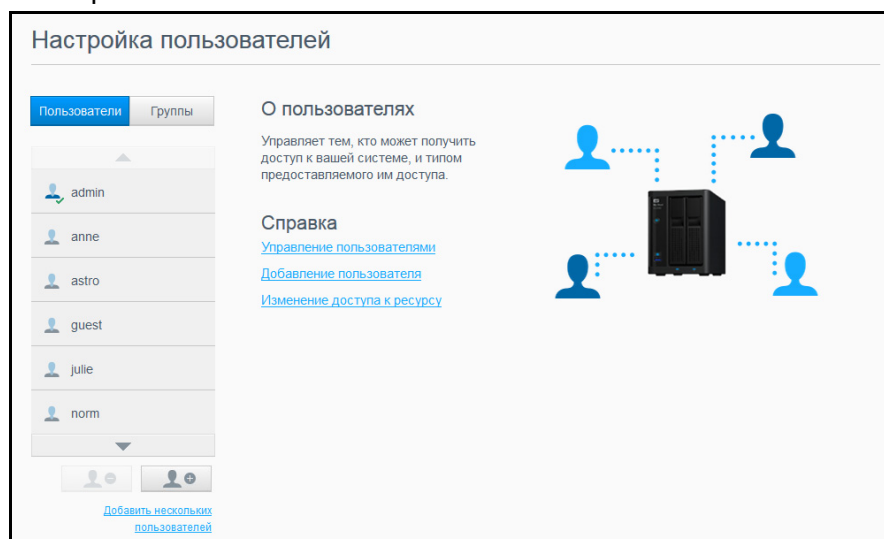
По умолчанию для учетной записи администратора пароль не задан. Вы можете создать его в любой момент (см. раздел «Как изменить пароль пользователя» на странице 33).

Примечание. В веб-интерфейсе устройства может одновременно работать не более одного пользователя с идентификатором администратора. Поэтому обязательно выходите из веб-интерфейса устройства My Cloud по окончании работы с ним. Это позволит другим пользователям, у которых имеются учетные данные администратора, войти в систему с помощью веб-интерфейса. Сведения о том, как настроить автоматический выход из системы по истечении заданного времени, см. в разделе «Energy Saver (Энергосбережение)» на странице 81.

На экране «Пользователи» отображается список пользователей. Здесь администратор может просматривать сведения о каждом из пользователей, создавать новых пользователей, создавать группы, а также выдавать пользователям и группам права доступа к общим папкам.

Просмотр списка пользователей

1. На панели навигации нажмите кнопку **Пользователи**. Откроется экран «Настройка пользователей».



2. Чтобы просмотреть сведения о пользователе, выберите его имя на панели слева. Отобразятся сведения о пользователе и его правах доступа к папкам. Пользователь может иметь следующие права доступа к папке: только чтение, чтение и запись, нет прав доступа. Дополнительные сведения об общих папках см. в разделе «О ресурсах» на странице 39.

Примечание. В разделе «Доступ к общим папкам» те общие папки, установка прав доступа к которым не требуется, отмечаются серым цветом (неактивны). Когда вы измените общую папку на личную, она отобразится в этом списке и будет доступна для внесения изменений. (См. раздел «Изменение настроек общих папок» на странице 40.)

Как добавить одного пользователя

Администратор создает учетные записи пользователей и настраивает параметры общих папок, к которым они имеют доступ. Чтобы создать одну учетную запись пользователя, выполните следующие действия.

Примечание. Для вашего устройства можно создать до 512 пользователей.

1. Чтобы добавить пользователя, щелкните значок **Добавить пользователя** в левом нижнем углу экрана.
2. Введите сведения о пользователе в этом окне и нажмите кнопку **Сохранить**.

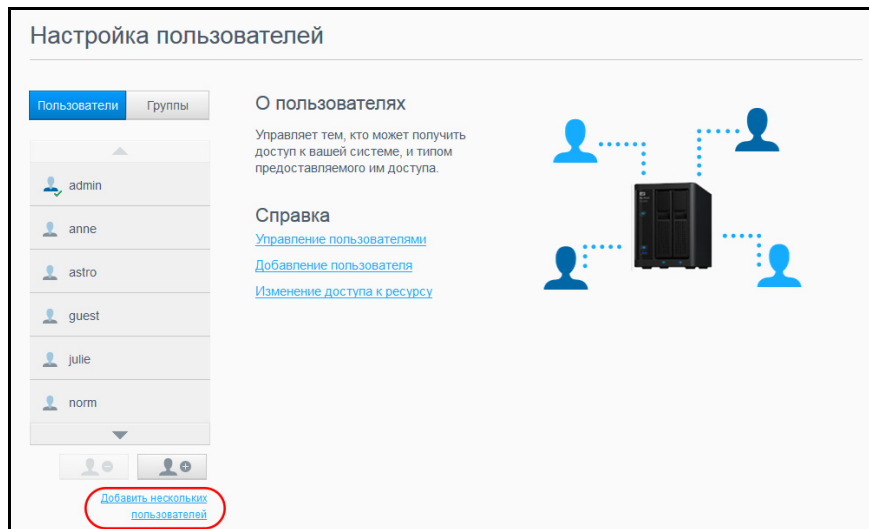
После обновления системы будет создана учетная запись пользователя, которая отобразится на экране.

Примечание. Если на экране «Добавить пользователя» ввести адрес электронной почты, будет создана учетная запись для облачного доступа. После создания учетной записи соответствующий пользователь получит по электронной почте письмо с указаниями по созданию и активации пароля для облачного доступа.

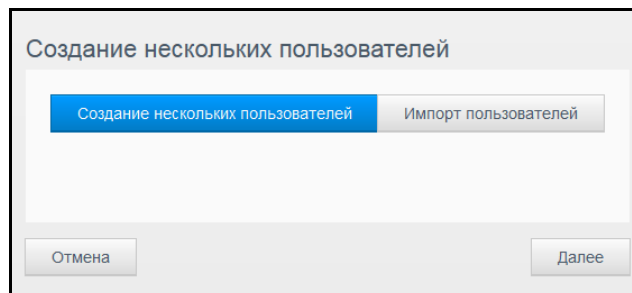
Как добавить нескольких пользователей

Чтобы создать несколько учетных записей пользователей, выполните следующие действия.

1. Чтобы добавить нескольких пользователей, нажмите кнопку **Добавить нескольких пользователей** в левом нижнем углу экрана.



2. Выберите необходимый пункт, а затем нажмите кнопку **Далее**.
 - **Создание нескольких пользователей:** Ввести сведения о пользователях вручную. См. «Как создать нескольких пользователей» на странице 32.
 - **Импорт пользователей:** Импортировать в устройство список пользователей. Перейдите в раздел «Как импортировать нескольких пользователей» на странице 33.



Как создать нескольких пользователей

1. На экране «Создать нескольких пользователей» укажите следующие сведения, а затем нажмите **Далее**:
 - **Префикс имени пользователя.** Укажите префикс имени пользователя. Он будет добавлен к префиксу учетной записи при создании имени пользователя (пример: HR).
 - **Префикс учетной записи:** Укажите цифровой префикс учетной записи. Он будет добавлен к префиксу имени пользователя при создании имени пользователя (пример: 143).
 - **Число пользователей:** Укажите число учетных записей пользователей, которые требуется создать. Справа отображается максимальное количество пользователей, которое можно добавить.
 - **Пароль.** Укажите пароль для этих учетных записей.
 - **Подтверждение нового пароля** Повторно введите пароль для этих учетных записей.
 - **Заменить повторяющиеся записи (необязательно):** Установите этот флажок, если необходимо заменить повторяющиеся учетные записи, уже имеющиеся на устройстве.

2. Чтобы поместить новых пользователей в одну из групп, установите флажок напротив необходимой и нажмите кнопку **Далее**.
3. Укажите размер квоты или не заполняйте это поле, чтобы не ограничивать доступный пользователю объем дискового пространства, а затем нажмите кнопку **Далее**. (См. «Квоты для пользователей» на странице 34.)
4. На экране отобразятся новые учетные записи пользователей. Чтобы сохранить их в устройстве, нажмите кнопку **Применить**.

Как импортировать нескольких пользователей

1. Нажмите **Загрузить**, чтобы загрузить текстовый файл с указанием формата, в котором вам потребуется создать файл с данными пользователей для импорта.
2. Создайте и сохраните файл с данными пользователей. Сведения о том, как создать файл для импорта пользователей и какой он должен иметь формат, см. в разделе «Приложение Е: Создание файла с данными пользователей для импорта» на странице 115.
3. Чтобы исключить повторения в списке пользователей, выберите вариант «Заменить повторяющиеся записи».
4. Нажмите **Импорт список пользователей** и выберите созданный вами файл для импорта.
5. Нажмите **Далее**.
6. Просмотрите импортированный список пользователей и нажмите кнопку **Применить**.
Новые учетные записи пользователей будут сохранены в ваше персональное облако.

Редактирование настроек пользователя

1. На экране «Настройка пользователей» выберите пользователя, сведения о котором требуется изменить. Отобразятся панели «Профиль пользователя» и «Доступ к общим папкам».
2. По своему усмотрению измените обязательные и необязательные параметры.
3. В области «Доступ к общим папкам» назначьте уровень доступа для личных папок. (О том, как создать личную папку, читайте в разделе «Как сделать ресурс личным» на странице 41.)

Как изменить пароль пользователя

При просмотре сведений о пользователе администратор может установить или изменить пароль пользователя (заводская настройка — без пароля).

Чтобы сменить пароль пользователя, выполните следующие действия.

1. На экране «Настройка пользователей» выберите пользователя в списке на панели слева.
2. Если пароль еще не задан, в области «Профиль пользователя» щелкните переключатель, а затем перейдите к Пункт 4 ниже.
3. Если необходимо изменить существующий пароль, нажмите кнопку **Настроить** справа от переключателя.

4. Введите новый пароль в поля «Новый пароль» и «Подтверждение пароля».

5. Нажмите **Сохранить**.

Как поместить пользователя в группу

Чтобы поместить пользователя в группу, выполните следующие действия. Сведения о группах пользователей см. в разделе «Сведения о группах» на странице 36.

1. На экране «Настройка пользователей» выберите необходимого пользователя на панели слева.
2. В поле Участие в группах нажмите **Настроить**.
3. Установите флажок напротив группы, в которую требуется поместить этого пользователя, и нажмите кнопку **Сохранить**.

Квоты для пользователей

Квота определяет количество свободного места, доступного пользователю на устройстве My Cloud. Ниже указаны правила выделения квот пользователям и действия, необходимые для выделения квоты для пользовательской учетной записи.

Правила выделения квот

Выделение пользовательских квот позволяет лучше контролировать свободное пространство, выделенное пользователю или группе. Существуют различные правила, определяющие, какие квоты имеют приоритет над другими.

Примечание. Если разрешения для пользователей и для групп отличаются, будут использоваться более строгие разрешения.

- Пользовательская квота не должна превышать групповую квоту (например, если квота для вашей группы составляет 20 ГБ и вы пытаетесь выделить пользователю квоту на 30 ГБ, вам будет предложено уменьшить пользовательскую квоту до размера, не превышающего групповую квоту).
- Если пользовательская квота не задана, пользователю будет выдана групповая квота.
- Если квота пользователя установлена до его перемещения в группу, для которой установлена квота:
 - Если пользовательская квота больше групповой, то размер пользовательской квоты автоматически уменьшится до групповой.
 - Если пользовательская квота меньше или равна групповой, то размер пользовательской квоты не изменится.

Выдача квот пользователю

1. На экране «Настройка пользователей» выберите необходимого пользователя на панели слева.
2. В поле «Квота» нажмите **Настроить**.
3. Укажите выделяемый пользователю объем дискового пространства в устройстве My Cloud.
 - Для того чтобы предоставить неограниченное свободное место, оставьте поле «Размер квоты» пустым.

4. Нажмите **Сохранить**.

Удаление пользователя

Чтобы удалить одного или нескольких пользователей из устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

Примечание. Учетную запись администратора удалить невозможно.

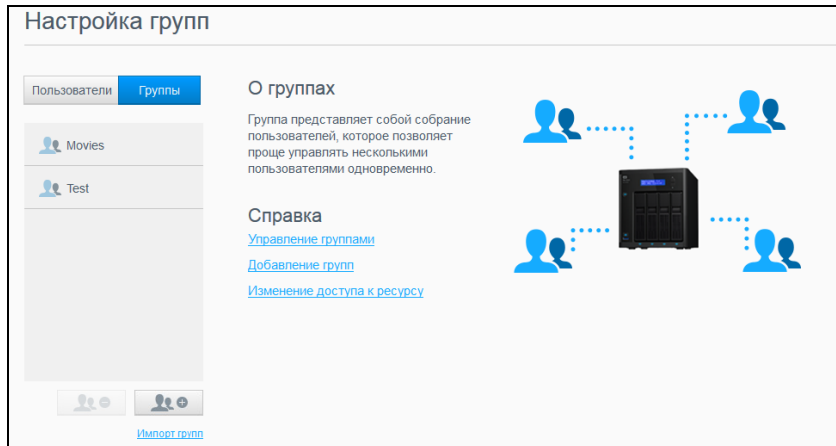
1. На экране «Настройки пользователей» выберите пользователя, которого требуется удалить.
2. Щелкните значок **Удалить пользователя**.
3. В ответ на запрос подтверждения нажмите **ОК**. Учетная запись выбранного пользователя будет удалена из устройства и не будет отображаться в списке учетных записей.

Сведения о группах

Группы упрощают работу с большим числом пользователей. Права, выданные группе, определяют, какие действия могут выполнять её участники.

Просмотр групп

1. На панели навигации нажмите кнопку **Пользователи**. Откроется экран «Настройка пользователей».
2. Нажмите кнопку **Группы**.



3. Чтобы просмотреть сведения о группе, выберите её имя в панели слева. Отобразится профиль группы.

Добавление групп

1. Чтобы создать группу, щелкните значок **Добавить группу** в левом нижнем углу экрана «Настройка групп».
2. Введите Название группы.
3. Установите флажки напротив имен пользователей, которых необходимо поместить в эту группу, и нажмите кнопку **Применить**.

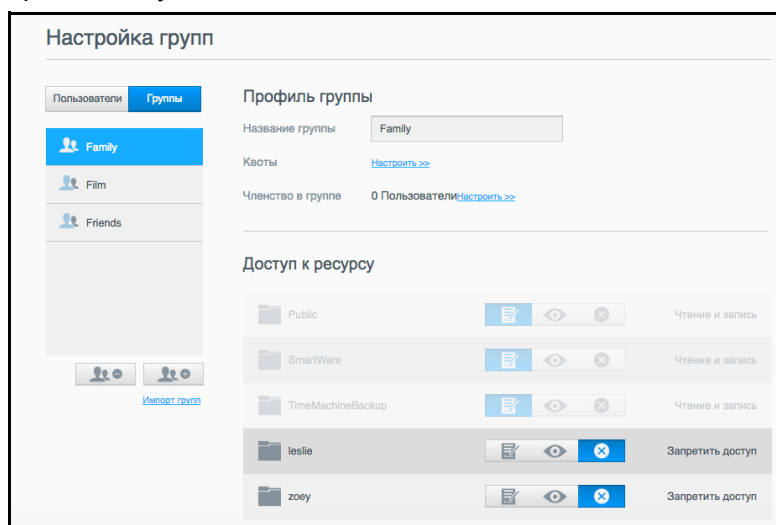
Изменение настроек группы

1. На экране «Настройка групп» выберите группу, сведения о которой требуется изменить. Отобразятся панели «Сведения о группе» и «Доступ к общим папкам».
2. Измените обязательные и необязательные настройки по своему желанию и нажмите кнопку **Применить**.
 - Сведения о том, как изменять права доступа группы к папкам, см. в разделе «Как выдавать группам права доступа к общим папкам» на странице 37.

Как выдавать группам права доступа к общим папкам

После создания учетной записи можно выдать группе права доступа к папкам на устройстве My Cloud, выполнив указанные ниже действия.

1. На экране «Настройка групп» выберите группу, которой требуется выдать права доступа к папке.



Примечание. Сначала необходимо сделать папку личной на экране «Папки». Все общедоступные ресурсы неактивны. Дополнительные сведения см. в разделе «О ресурсах» на странице 39.

2. В разделе «Доступ к общим папкам» выберите необходимый тип доступа, щелкнув один из указанных ниже значков.
 - **Чтение и запись:** Выберите этот вариант, чтобы выдать группе права на чтение и запись в выбранную папку. Участники группы смогут как просматривать, так и изменять содержимое этой папки.
 - **Только чтение:** Выберите этот вариант, чтобы выдать группе права на чтение в выбранной папке. Участники этой группы смогут только просматривать, но не изменять содержимое этой папки.
 - **Запретить доступ:** У данной группы нет доступа к этой общей папке.

В учетной записи группы будут сохранены выданные вами права доступа к папкам.

Как выделять квоты группам

Чтобы выделить квоту группе, выполните следующие действия. Квота — это выделяемый пользователю объем дискового пространства на устройстве My Cloud. (Сведения о квотах см. в разделе «Квоты для пользователей» на странице 34.)

1. На экране «Настройка групп» выберите требуемую группу на левой панели.
2. В поле «Квоты» нажмите **Настроить**.
3. Укажите выделяемый группе объем дискового пространства на устройстве My Cloud.
 - Чтобы выделить неограниченный объем, не заполняйте поле «Квота».
4. Нажмите **Применить**.

Удаление группы

Чтобы удалить группу с устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

Примечание. При удалении группы входившим в нее пользователям возвращаются их индивидуальные настройки.

1. На экране «Настройка групп» выберите группу, которую требуется удалить, на левой панели.
2. Щелкните значок **Удалить группу**.
3. В ответ на запрос подтверждения нажмите **ОК**. Выбранная группа будет удалена с устройства и не будет отображаться в списке учетных записей групп.

6

Управление ресурсами

О ресурсах

О ресурсах

Общая папка — это область в устройстве My Cloud, предназначенная для хранения файлов (подобно папке или каталогу).

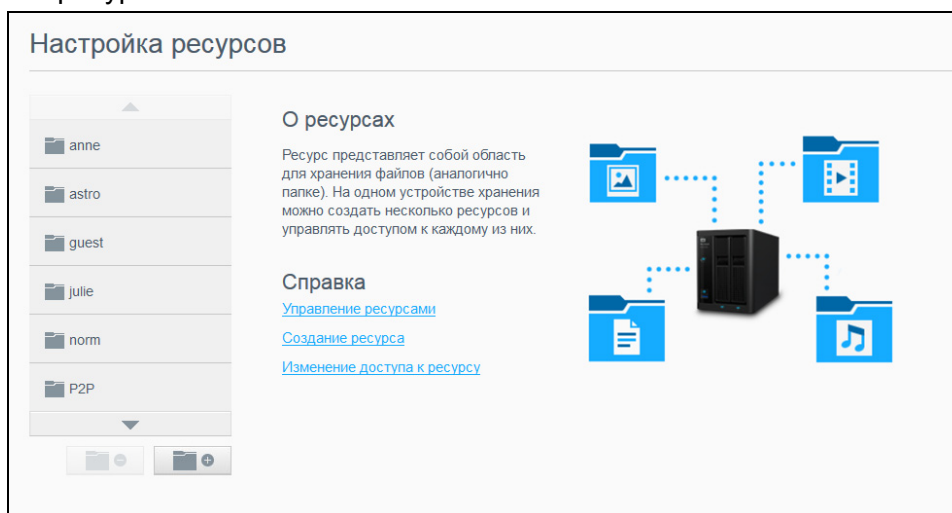
Папка может быть общей, доступ к которой имеют все пользователи, или личной, доступ к которой имеет ограниченное число пользователей. Щелкнув значок **Ресурсы** на панели навигации, можно отобразить список общих папок на устройстве My Cloud. Администратор также может управлять общими папками и правами доступа пользователей к ним.

Просмотр списка общих папок

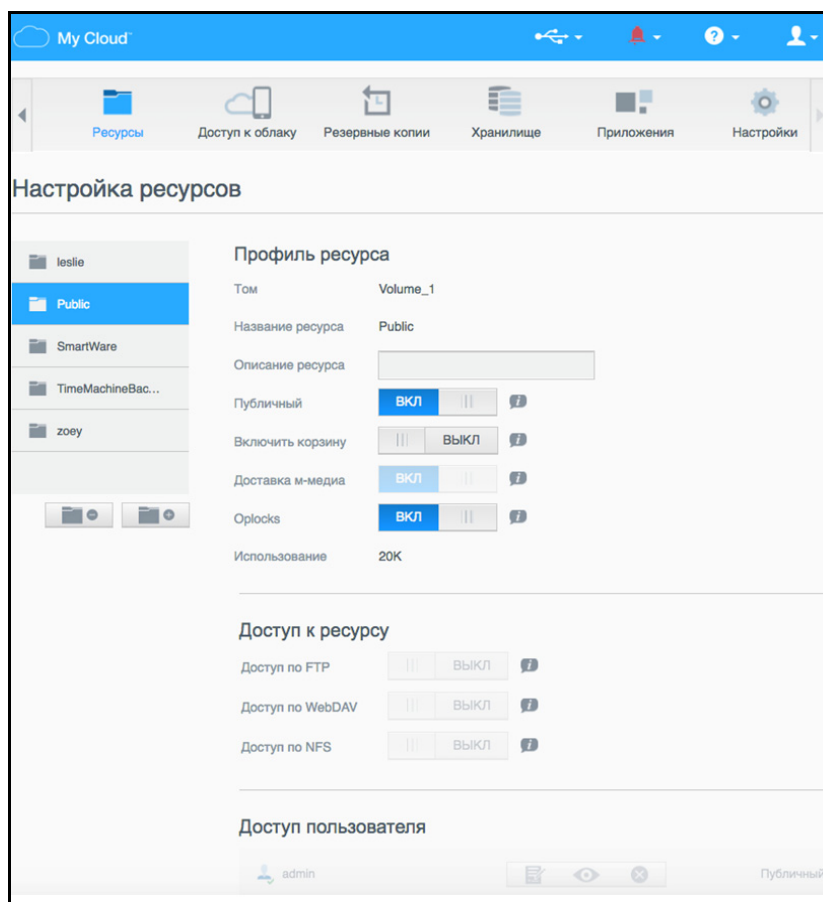
Щелкните значок **Ресурсы** на панели навигации. Отобразится список общих папок на устройстве My Cloud. Напротив каждой папки отображается её описание и состояние атрибутов «Трансляция мультимедиа» и «Общий доступ».

Чтобы просмотреть список общих папок, выполните следующие действия.

1. На панели навигации выберите **Ресурсы**. Отобразится страница «О ресурсах».



2. Чтобы отобразить подробные сведения о папке и правах доступа к ней, щелкните имя папки.



Примечание. Настроить права доступа можно только к личной папке. Общие папки всегда имеют права на чтение и запись, и поэтому они отмечаются серым цветом (неактивны).

Создание общей папки

Вы можете создать общую или личную папку. Например, если в папке содержится финансовая информация, то имеет смысл сделать ее личной. Если же вы хотите показать свои фотоснимки знакомому, то можно предоставить ему права доступа к соответствующей папке.

1. Щелкните значок **Ресурсы** на панели навигации.
2. Щелкните значок **Добавить ресурс**.
3. Введите имя общей папки и ее описание (необязательно), а затем нажмите кнопку **Применить**.

Изменение настроек общих папок

1. На экране «Настройка ресурсов» выберите общую папку, настройки которой требуется изменить. Отобразится панель «Параметры ресурса».
2. Измените содержимое необходимых полей.
3. Если вам потребуется сохранить изменения, нажмите кнопку **Применить**.

Как сделать ресурс личным

Если вам необходимо ограничить доступ к какой-либо общей папке, выполните указанные ниже действия, чтобы сделать ее личной.

1. На экране «Настройка ресурсов» выберите ресурс, который нужно сделать личным.
2. В разделе «Параметры ресурса» переведите переключатель **Общая** в положение **ВЫКЛ.**
3. Для каждого пользователя в списке **Права доступа** установите необходимые права, щелкнув соответствующий значок (чтение и запись, только чтение или нет доступа).

Удаление ресурса

ВНИМАНИЕ! При удалении общей папки будут уничтожены все хранящиеся в ней файлы и папки.

1. На экране «Настройка ресурсов» выберите общую папку, которую необходимо удалить.
2. Щелкните значок **Удалить ресурс** на панели слева.
3. В ответ на запрос подтверждения нажмите **ОК.**

Локальный доступ к содержимому ресурса

Примечание. О дистанционном доступе к содержимому ресурса читайте в разделе «Дистанционный доступ к вашему облачному накопителю» на странице 43.

Если папка личная, то у пользователя должны быть:

- имя пользователя и пароль для этой общей папки;
- права на доступ к этой папке: чтение и запись или только чтение.

Если требуется открыть папку при помощи...	ТО...
Windows 8 / Windows 8.1 / Windows 10	1. Нажмите на значок Проводника  на панели задач. 2. На панели слева выберите Сеть и дважды щелкните имя устройства My Cloud (список имен устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114). 3. Дважды щелкните значок общей или личной папки на вашем устройстве.
Windows 7	1. Выберите  или Пуск > Компьютер. 2. На панели слева выберите Сеть. 3. Щелкните имя устройства My Cloud (список имен устройств см. в разделе «Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud» на странице 114). 4. Дважды щелкните значок общей или личной папки на вашем устройстве.

Если требуется открыть папку при помощи...	ТО...
Mac OS X	1. Откройте окно Finder и найдите устройство My Cloud в разделе «Общий доступ» на боковой панели. - Если отобразится страница авторизации, введите ваши имя пользователя и пароль либо выберите пункт Гость, а затем нажмите кнопку Подключить. 2. Дважды щелкните значок устройства, чтобы отобразить общую или личную папку на вашем устройстве.
WD Access	Чтобы загрузить средство WD Access, перейдите в центр обучения My Cloud по адресу http://www.mycloud.com/learn/.

7

Дистанционный доступ к вашему облачному накопителю

[Как включить облачный доступ на устройстве My Cloud](#)

[Как настроить доступ к облаку для пользователя](#)

[Как получить доступ к файлам с помощью приложений для мобильных устройств под управлением iOS и Android](#)

В этой главе рассказывается, как настроить удаленный доступ к устройству My Cloud, а также приводятся примеры использования некоторых возможностей устройства.

Как включить облачный доступ на устройстве My Cloud

Прежде чем начать пользоваться удаленным доступом к устройству My Cloud, необходимо включить функцию облачного доступа в его настройках. Сведения о том, как узнать, включена ли функция удаленного доступа к устройству My Cloud, и проверить состояние соединения для удаленного доступа, см. в разделе «Облачный доступ» на странице 79.

Ниже перечислены три способа включения функции облачного доступа для ваших интеллектуальных устройств.

- **Обнаружение в локальной сети.** Если ваше устройство подключено к локальной сети, программное обеспечение для облачного доступа автоматически обнаружит его и поместит в свой список. После обнаружения устройства вы можете выполнить действия, необходимые для подключения его к облачной системе.
- **Электронная почта.** Если при добавлении пользователя в устройство My Cloud вы указали его электронный адрес, этот пользователь получит электронное письмо с инструкциями по настройке и активации пароля для облачного доступа (см. раздел «Доступ к My Cloud» на странице 44).
- **Код активации.** Если вы или ваши пользователи не подключены к локальной сети, вы можете создать код активации для предоставления доступа к облачной системе (см. раздел «Облачный доступ к устройству» на странице 44),

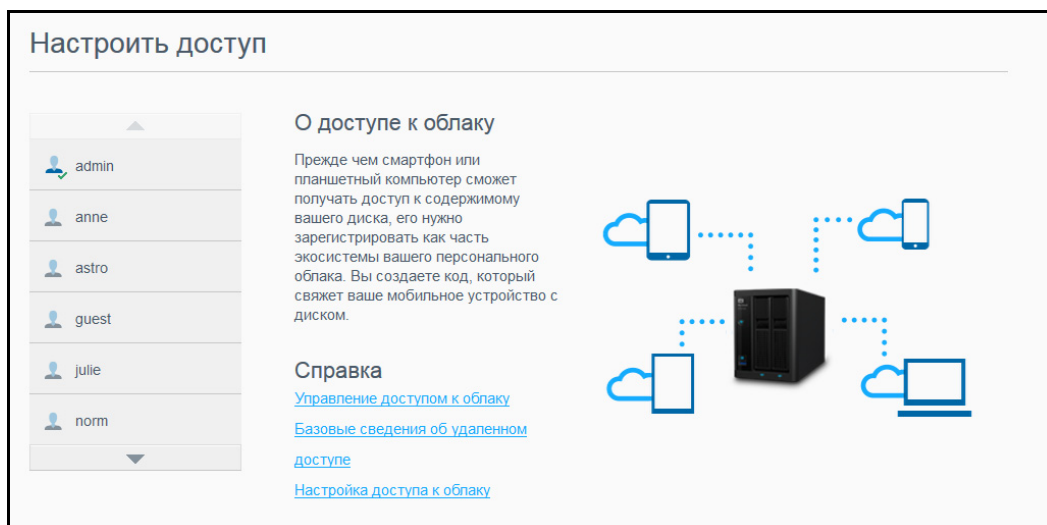
Как настроить доступ к облаку для пользователя

После того как вы включите функцию облачного доступа на устройстве My Cloud, выполните указанные ниже действия, чтобы предоставить пользователям этого устройства возможность удаленного доступа.

Доступ к My Cloud

Чтобы настроить доступ к устройству My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. На панели навигации щелкните значок **Доступ к облаку**.



2. На расположенной слева панели выберите пользователя, для которого необходимо настроить доступ к устройству My Cloud.
3. В разделе «Вход на сайт MyCloud.com для <имя_пользователя>» нажмите кнопку **Регистрация**.
4. В диалоговом окне «Обновить учетные данные My Cloud» укажите электронный адрес пользователя. На этот адрес будут отправляться запросы подтверждения и указания по установке и активации пароля для облачного доступа.
5. Нажмите **Сохранить**.

Облачный доступ к устройству

Чтобы создать код активации для мобильных устройств пользователя и приложения My Cloud для компьютеров, выполните указанные ниже действия.

Предупреждение! Коды действительны в течение 48 часов с момента создания и могут быть использованы только однократно.

1. На панели навигации щелкните значок **Доступ к облаку**.
2. На панели слева выберите пользователя, для которого требуется настроить облачный доступ к устройству.
3. В разделе «Облачные устройства для <имя_пользователя>» нажмите кнопку **Получить код**.
Вам понадобится создать по одному коду для каждого из мобильных устройств и приложений, которые требуется активировать. Вам также понадобится код для активации приложения My Cloud для компьютеров. В диалоговом окне отобразится код активации для пользователя, а также дата и время окончания срока действия этого кода.
Примечание. Обязательно запишите созданные коды активации.
4. Нажмите **ОК**. В разделе «Облачные устройства для <имя_пользователя>» отобразится созданный код, а также дата окончания срока его действия. После того как вы используете эти коды, в этом разделе отобразятся облачные устройства, к которым этому пользователю теперь разрешен доступ.

Как получить доступ к файлам с помощью приложений для мобильных устройств под управлением iOS и Android

С помощью приложения My Cloud для мобильных устройств вы можете получать доступ ко всему содержимому своей персональной облачной системы с любого устройства.

Программа My Cloud для мобильных устройств

Освободите драгоценное пространство на своем мобильном устройстве: напрямую отправляйте фотоснимки и видеозаписи на свой персональный облачный накопитель, а затем обращайтесь к ним и обменивайтесь ими в защищенном режиме.

Приложение My Cloud для мобильных устройств дает вам возможность легко обмениваться файлами между своим персональным облаком, Dropbox™ и другими общедоступными облачными службами. Эти бесплатные приложения доступны для iOS и Android.

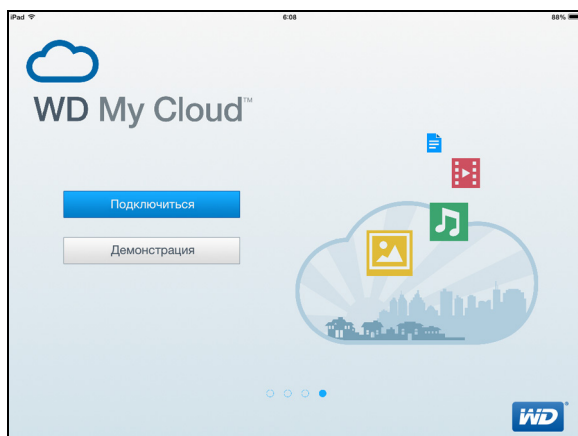
Дополнительные сведения о возможностях программы и о том, как ею пользоваться, см. в Справке на странице «Помогите мне» и в разделе «Полезные советы» в приложении My Cloud для мобильных устройств или в центре обучения My Cloud по адресу <http://www.mycloud.com/learn/>.

Требования

- Устройство My Cloud с последней версией микропрограммы, подключенное к Интернету.
- Для доступа к облачным службам требуется программа My Cloud.
- Интеллектуальное устройство под управлением одной из указанных ниже операционных систем.
 - Устройство iPhone или iPad с ОС iOS 7.0 или более поздней версии.
 - Смартфон или планшет с ОС Android 4.0 или более поздней версии.

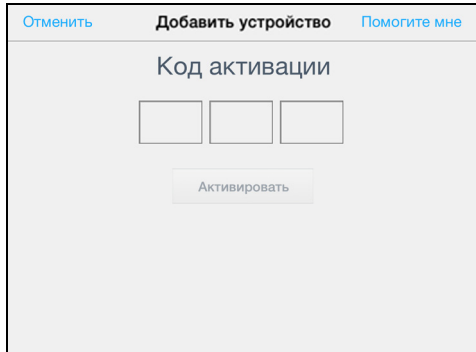
Установка приложения My Cloud для мобильных устройств

1. Загрузите приложение My Cloud из магазина Apple App Store, Google Play или Amazon Appstore для ОС Android и установите его на мобильное устройство.
2. Запустите приложение.
3. Прочитайте Лицензионное соглашение компании Western Digital с конечным пользователем, а затем нажмите кнопку **Принимаю**.
4. Коснитесь **Подключиться**.



5. Выберите один из указанных ниже вариантов подключения к устройству My Cloud.

- **Вход в облачную систему:** Коснитесь  и войдите в свое персональное облако с помощью учетной записи My Cloud или одной из учетных записей для других общедоступных облачных систем.
- **Добавить вручную:** Если мобильное устройство подключено по Wi-Fi не к той же локальной сети, что и устройство My Cloud, выполните указанные ниже действия.
 - В разделе «Добавить вручную» коснитесь пункта «Устройство WD».
 - Введите код активации, созданный в My Cloud, а затем коснитесь **Активировать**. (Сведения о том, как получить код активации, см. в разделе «Как настроить доступ к облаку для пользователя» на странице 43.)



Примечание. Необходимо создать по одному коду для каждого устройства, которое необходимо активировать. Коды действительны в течение 48 часов с момента создания и могут быть использованы только однократно.

8

Резервное копирование и восстановление файлов

[О резервном копировании](#)

[Работа с USB-устройствами и резервное копирование через USB](#)

[Дистанционное резервное копирование](#)

[Внутреннее резервное копирование](#)

[Просмотр сведений о задании на резервное копирование](#)

[Изменение задания резервного копирования](#)

[Удаление задания резервного копирования](#)

[Облачное резервное копирование](#)

[Резервное копирование с фотоаппарата](#)

О резервном копировании

Существуют самые разные способы резервного копирования данных с использованием устройства My Cloud. В их число входят указанные ниже способы.

- **Резервное копирование через USB** — резервное копирование данных с устройства My Cloud на внешнее USB-устройство и наоборот.
- **Удаленное резервное копирование** — резервное копирование файлов с устройства My Cloud на другое устройство My Cloud и наоборот.
- **Внутреннее резервное копирование** — резервное копирование файлов из одной папки на устройстве My Cloud в другую.
- **Облачное резервное копирование** — резервное копирование файлов с устройства My Cloud во внешнюю службу облачного резервного копирования.
- **Резервное копирование с фотоаппарата** — резервное копирование данных с фотоаппарата на устройство My Cloud.

Работа с USB-устройствами и резервное копирование через USB

USB-накопитель, подключенный к устройству My Cloud, становится сетевым диском. После подключения этого USB-накопителя появляются следующие возможности:

- Внешний USB-накопитель, например, My Passport®, флэш-накопитель или камера, подключенные к устройству My Cloud, становятся доступными из Проводника Windows или Mac Finder.
- На этот USB-накопитель можно сохранять резервные копии файлов.
- Этот накопитель теперь можно подключать как общую папку.
- Если внешний накопитель WD заблокирован, то при подключении к устройству My Cloud его блокировка не отключится. Блокировку можно снять или повторно установить на приборной панели.

Подключение USB-накопителя

Чтобы увеличить емкость устройства My Cloud и реализовать дополнительные возможности резервного копирования, к его порту USB можно подключить USB-накопитель. На приборной панели My Cloud этот USB-накопитель отображается как ресурс. Можно в любое время просмотреть сведения об USB-накопителе, щелкнув значок USB в верхней части страницы.

При передаче файлов устройство My Cloud поддерживает указанные ниже файловые системы на внешних USB-накопителях.

- FAT32
- NTFS
- HFS+J

ВНИМАНИЕ! Если во время подключения или извлечения USB-накопителя выполняется передача данных, то она будет прервана.

Создание резервного копирования по USB

Есть два способа создать резервную копию на USB-накопителе с помощью устройства My Cloud:

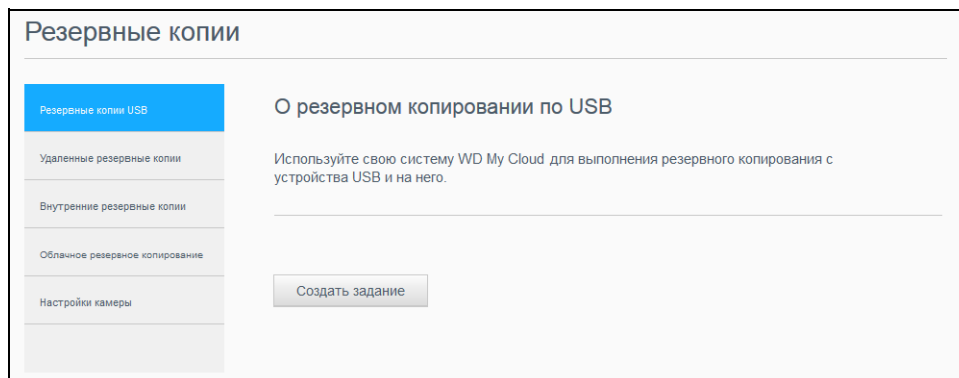
- **Резервное копирование через порт USB, расположенный на задней панели.** С помощью портов, расположенных на задней панели устройства My Cloud, можно создать резервную копию данных на нем или на подключенном к нему устройстве. (См. «Резервное копирование через порт USB» на странице 48.)
- **Резервное копирование через порт USB, расположенный на передней панели, с помощью кнопки копирования через USB.** Резервное копирование данных, хранящихся на USB-устройстве, на устройство My Cloud. (См. «Создание резервной копии через USB-порт, расположенный на передней панели, с помощью кнопки копирования через USB» на странице 49.)

Резервное копирование через порт USB

С помощью описанных далее действий вы можете выполнить резервное копирование данных, хранящихся на устройстве My Cloud, на USB-устройство либо выполнять резервное копирование данных с USB-устройства на устройство My Cloud.

Примечание. Данная информация применима только к USB-портам, расположенным на задней стороне вашего устройства My Cloud. Сведения о создании резервной копии по USB с использованием порта USB, расположенного на передней панели устройства, см. в разделе «Создание резервной копии через USB-порт, расположенный на передней панели, с помощью кнопки копирования через USB» на странице 49.

1. На панели навигации нажмите **Резервные копии**, чтобы открыть экран «Резервные копии».



2. Нажмите **Резервные копии USB**, если этот элемент еще не выбран.
3. Нажмите **Создать задание**.

4. Чтобы создать задание на резервное копирование через USB, укажите следующие сведения:

Имя задания	Введите название задания для резервного копирования.
Направление	Выберите направление резервного копирования из раскрывающегося списка. Варианты: • С USB в NAS. Резервное копирование данных, хранящихся на USB-устройстве, на устройство My Cloud. • С NAS в USB. Резервное копирование данных, хранящихся на устройстве My Cloud, на USB-устройство.
Исходная папка	Нажмите Обзор и выберите папку, резервную копию которой требуется создать, а затем нажмите кнопку ОК .
Папка назначения	Нажмите Обзор , выберите папку назначения для резервной копии, а затем нажмите ОК .
Тип резервного копирования	Выберите нужный тип резервного копирования. • Копировать. Копирование файлов из исходного расположения в расположение назначения. • Синхронизировать. Копирование файлов из исходного расположения в расположение назначения. При использовании этой команды дублирующиеся файлы перезаписываются. • Добавочное. Создание до 10 копий добавочных изменений исходного файла в расположении назначения.
Автоматический запуск при подключении	Данная опция позволяет автоматически начать выполнение задания при подключении устройства. Нажмите на переключатель для включения и отключения опции.

5. Нажмите **Создать**.
6. В разделе «Задания резервного копирования по USB» нажмите на значок **Начать резервное копирование**, соответствующий нужному заданию резервного копирования.
- Ход резервного копирования отображается в разделе «Задания резервного копирования по USB».

Создание резервной копии через USB-порт, расположенный на передней панели, с помощью кнопки копирования через USB

С помощью описанных далее действий можно создать задание резервного копирования и скопировать содержимое USB-диска на устройство My Cloud.

1. Вставьте USB-накопитель в порт USB (порт 1) на передней панели устройства.
2. Нажмите и удерживайте кнопку **копирования через USB** над USB-портом приблизительно 5 секунд. При этом создается задание резервного копирования для USB-устройства.
3. На панели навигации нажмите **Резервные копии**, чтобы открыть экран «Резервные копии».
4. Нажмите **Резервные копии USB**, если этот элемент еще не выбран.
5. В разделе «Задания резервного копирования по USB» отображено задание резервного копирования для вашего устройства (USB_Port_1).

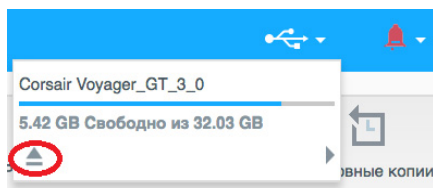
- Нажмите кнопку **Начать резервное копирование**, чтобы скопировать содержимое USB-устройства на устройство My Cloud. Ход резервного копирования отображается в разделе «Задания резервного копирования по USB».

После копирования вы сможете получить доступ к скопированному содержимому в папке **Public > USB Import**.

Извлечение USB-накопителя

С помощью описанных далее действий можно безопасно извлечь USB-накопитель из устройства My Cloud.

- Щелкните **значок USB** в верхней части страницы.
- Нажмите кнопку **Извлечь USB-накопитель**.



Дистанционное резервное копирование

С помощью этой функции можно выполнить резервное копирование данных устройства My Cloud на другое устройство My Cloud.

Прежде чем приступить к удаленному резервному копированию, убедитесь, что выполнены указанные ниже условия.

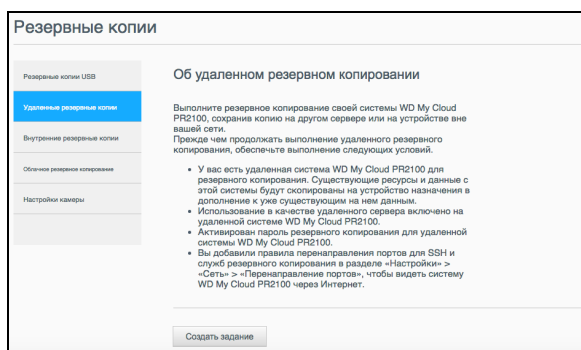
- У вас имеется удаленное устройство My Cloud, на которое необходимо сохранить резервную копию данного устройства. На устройство-приемник, в дополнение к имеющимся на нём файлам, будут сохранены резервные копии общих папок и файлов с устройства-источника.
- На удаленном устройстве My Cloud включена функция удаленного сервера.
- Включен пароль резервного копирования для удаленного устройства My Cloud.
- Включена функция перенаправления портов для соединения с удаленным устройством My Cloud через Интернет.

Дополнительные сведения о удаленном резервном копировании см. в Базе знаний, код ответа: Answer ID 11807.

Создание удаленного резервного копирования

Чтобы создать резервную копию файлов с устройства My Cloud на удаленном устройстве, выполните указанные ниже действия.

- На панели навигации нажмите **Резервные копии**, чтобы открыть экран «Резервные копии».
- Выберите **Удаленное резервное копирование**.



- Нажмите кнопку **Создать задание**.

4. Введите следующую информацию для создания задания удаленного резервного копирования.
 - **Имя задания.** Введите название задания для резервного копирования.
 - **Удаленный сервер.** Выберите тип удаленного сервера.
 - **Сервер NAS** (устройство My Cloud в вашей локальной сети) ИЛИ
 - **My Cloud <имя_устройства>** (устройство My Cloud, находящееся за пределами вашей локальной сети).
 - **Удаленный IP-адрес.** Укажите IP-адрес сервера (пример: 192.168.1.16).
 - **Пароль.** Введите пароль для сервера удаленного резервного копирования.
 - **Имя пользователя SSH.** Введите имя пользователя по протоколу Secured Shell (SSH) для дистанционного устройства.
 - **Пароль SSH.** Введите пароль SSH для дистанционного устройства.
 - **Исходная папка.** Нажмите **Обзор**, выберите папку, резервную копию которой нужно создать, а затем нажмите **ОК**.
 - **Папка назначения.** Нажмите **Обзор**, выберите папку назначения для резервной копии, а затем нажмите **ОК**.
 - **Тип резервной копии.** Выберите нужный тип резервного копирования.
 - **Копировать.** Копирование файлов из исходного расположения в расположение назначения ИЛИ
 - **Синхронизировать.** Копирование файлов из исходного расположения в расположение назначения. При использовании этой команды дублирующиеся файлы перезаписываются.
 - **Повторение.**
 - Чтобы включить функцию «Повторение», щелкните переключатель.
 - Выберите частоту резервного копирования: ежедневно, еженедельно, ежемесячно.
 - Выберите время (час, до полудня / после полудня) в раскрывающемся меню.
5. Нажмите **Создать**.
6. В разделе «Задания резервного копирования по USB» нажмите на значок **Начать резервное копирование**, соответствующий нужному заданию резервного копирования. Ход резервного копирования отображается в разделе «Задания резервного копирования по USB».

Восстановление резервной копии, хранящейся удаленно

Выполните следующие действия, чтобы восстановить файлы, сохраненные на дистанционный сервер. Файлы, сохраненные на дистанционный сервер, будут восстановлены на локальный сервер.

1. На экране «Удаленное резервное копирование» в разделе «Задания удаленного резервного копирования» щелкните значок **Сведения о задании** напротив задания, сведения о котором необходимо просмотреть.
2. На экране «Сведения о задании» щелкните **Восстановить из резервной копии**. Начнется восстановление данных.

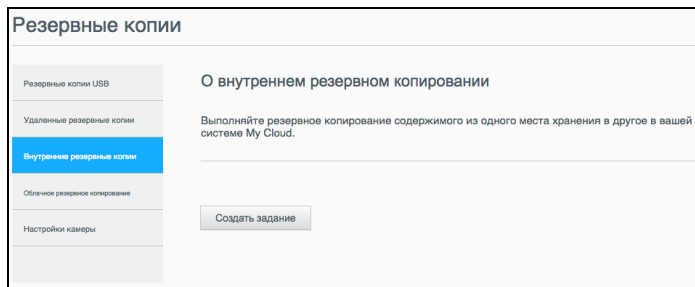
Внутреннее резервное копирование

Функция внутреннего резервного копирования позволяет создать резервную копию расположения на устройстве My Cloud в другом расположении на этом же устройстве.

Создание внутренних резервных копий

Чтобы создать внутреннюю резервную копию файлов на устройстве My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. На панели навигации нажмите **Резервные копии**, чтобы открыть экран «Резервные копии».
2. Если пункт **Внутреннее резервное копирование** не выбран, то выберите его.



3. Нажмите кнопку **Создать задание**.
4. Чтобы создать задание на внутреннее резервное копирование, введите указанные ниже сведения.
 - **Имя задания.** Введите название задания для внутреннего резервного копирования.
 - **Исходная папка.** Нажмите **Обзор**, выберите папку, резервную копию которой нужно создать, а затем нажмите **ОК**.
 - **Папка назначения.** Нажмите **Обзор**, выберите папку назначения для резервной копии, а затем нажмите **ОК**.
 - **Тип резервной копии.** Выберите нужный тип резервного копирования.
 - **Копировать.** Копирование файлов из исходного расположения в расположение назначения ИЛИ
 - **Синхронизировать.** Копирование файлов из исходного расположения в расположение назначения. При использовании этой команды дублирующиеся файлы перезаписываются ИЛИ
 - **Добавочное.** Создание до 10 копий добавочных изменений исходного файла в расположении назначения.
 - **Повторение.**
 - Нажмите на переключатель, чтобы включить функцию «Повторение».
 - Выберите частоту резервного копирования: ежедневно, еженедельно, ежемесячно.
 - Выберите время (час, до полудня / после полудня) в раскрывающемся меню.
5. Нажмите **Создать**. Задание появляется в области «Очередь внутреннего резервного копирования», а его выполнение начнется в указанное время.

Немедленный запуск внутреннего резервного копирования

- На экране «Внутреннее резервное копирование» в разделе «Очередь внутреннего резервного копирования» выберите задание, параметры которого необходимо изменить, а затем нажмите кнопку **Начать сейчас**. Начнется внутреннее резервное копирование.

Просмотр сведений о задании на резервное копирование

Чтобы просмотреть сведения о заданиях резервного копирования через USB, а также удаленного и внутреннего резервного копирования, выполните указанные ниже действия.

1. На экране «Резервные копии» выберите пункт «Резервное копирование через USB», «Удаленное резервное копирование» или «Внутреннее резервное копирование» (если нужный пункт еще не выбран).
2. В разделе «Задание резервного копирования» или «Очередь резервного копирования» выберите задание, которое необходимо просмотреть, а затем щелкните значок **Сведения о задании**.
3. Проверьте параметры задания резервного копирования, а затем нажмите кнопку **Заккрыть**.

Изменение задания резервного копирования

Чтобы изменить задание резервного копирования через USB, удаленного или внутреннего резервного копирования, выполните указанные ниже действия.

1. На экране «Резервные копии» выберите пункт «Резервное копирование через USB», «Удаленное резервное копирование» или «Внутреннее резервное копирование» (если нужный пункт еще не выбран).
2. В разделе «Задание резервного копирования» или «Очередь резервного копирования» выберите задание, которое необходимо изменить, а затем щелкните значок **Изменить задание**.
3. В диалоговом окне «Изменить задание» внесите в задание необходимые изменения, а затем нажмите кнопку **Применить**.

Удаление задания резервного копирования

Чтобы удалить задание резервного копирования через USB, удаленного или внутреннего резервного копирования, выполните указанные ниже действия.

Примечание. Вам не удастся удалить задание резервного копирования, созданное с помощью кнопки копирования через USB, расположенной на передней панели устройства.

1. На экране «Резервные копии» выберите пункт «Резервное копирование через USB», «Удаленное резервное копирование» или «Внутреннее резервное копирование» (если нужный пункт еще не выбран).
2. В разделе «Задание резервного копирования» или «Очередь резервного копирования» выберите задание, которое необходимо удалить, а затем щелкните значок **Удалить задание**.
3. В ответ на запрос подтверждения нажмите **ОК**. Выбранное задание резервного копирования будет удалено и исключено из списка.

Облачное резервное копирование

Для создания удаленных резервных копий устройство My Cloud использует указанные ниже облачные службы.

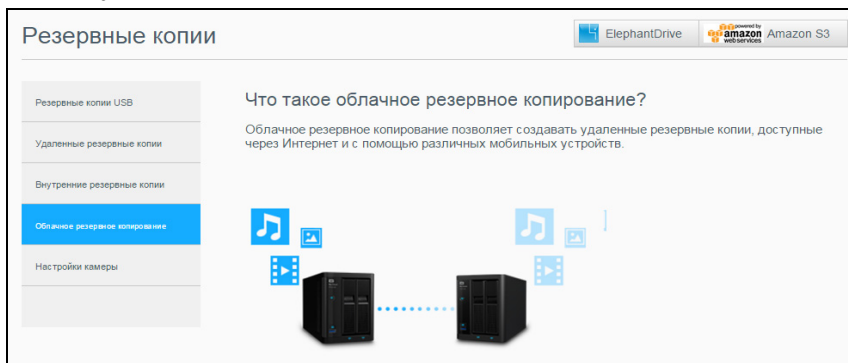
- **ElephantDrive.** ElephantDrive — это служба облачного резервного копирования, которая обеспечивает безопасное автоматическое резервное копирование ваших файлов в удаленном режиме.
- **Amazon S3.** Amazon Simple Storage Service (S3) — это интерактивная веб-служба хранения файлов, которую можно использовать для хранения и извлечения любых объемов данных в любое время и из любого места.

Как включить резервное копирование в облачную службу ElephantDrive

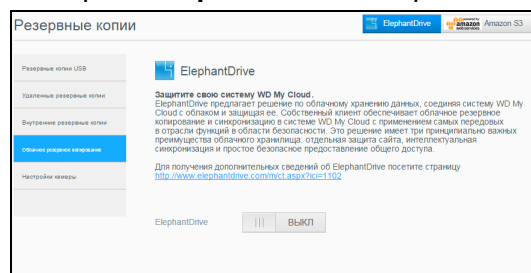
ElephantDrive — это служба облачного резервного копирования, которая обеспечивает безопасное автоматическое резервное копирование ваших файлов в удаленном режиме. После настройки ElephantDrive автоматически синхронизируется с вашим устройством. Дополнительные сведения см. по адресу <http://home.elephantdrive.com/welcome/wdc/>.

Выполните следующие действия, чтобы включить облачное резервное копирование в службу ElephantDrive.

1. На панели навигации выберите **Резервные копии**. Отобразится экран «Резервные копии».
2. Если пункт **Облачное резервное копирование** не выбран, то выберите его.



3. Выберите **ElephantDrive** в верхней части экрана.



4. В поле «ElephantDrive» с помощью переключателя включите резервное копирование в службу ElephantDrive.
5. Нажмите кнопку **Регистрация**. Отобразится экран «Регистрация».
6. Введите следующие сведения и нажмите **Регистрация**:
 - **Адрес электронной почты:** Введите адрес электронной почты, который вы будете использовать для получения информации от ElephantDrive.
 - **Пароль:** Введите пароль для создаваемой учетной записи.
 - **Подтверждение пароля:** Повторно введите свой пароль.
7. Резервное копирование в службу ElephantDrive включено.

Резервное копирование с помощью ElephantDrive

Включив поддержку службы ElephantDrive, выполните следующие действия, чтобы выполнить облачное резервное копирование.

1. На панели навигации нажмите **Резервные копии**, чтобы открыть экран «Резервные копии».
2. Если пункт **Облачное резервное копирование** не выбран, то выберите его.
3. В верхней правой части экрана выберите **ElephantDrive**.
4. В поле «Доступ к резервным копиям» нажмите **Вход**.
5. Введите адрес электронной почты и пароль, указанные вами при регистрации в службе ElephantDrive в действии 6 в разделе «Как включить резервное копирование в облачную службу ElephantDrive» на странице 54, а затем нажмите кнопку **Вход**.
6. В поле «ElephantDrive» перейдите по ссылке **Мастер создания новых резервных копий**.
7. Войдите в систему ElephantDrive с помощью электронного адреса и пароля, которые вы использовали при регистрации в службе ElephantDrive в действии 6 в разделе «Как включить резервное копирование в облачную службу ElephantDrive» на странице 54.
8. Следуйте инструкциям в мастере создания резервных копий ElephantDrive для создания облачной резервной копии.

Как включить резервное копирование в службу Amazon S3

Примечание. Прежде чем выполнять облачное резервное копирование, зарегистрируйтесь в службе Amazon S3 на сайте <http://aws.amazon.com/s3>.

Настроив учетную запись службы Amazon S3, выполните следующие действия, чтобы выполнить облачное резервное копирование.

1. На панели навигации выберите **Резервные копии**. Отобразится экран «Резервные копии».
2. Если пункт **Облачное резервное копирование** не выбран, то выберите его.
3. В верхней правой части экрана нажмите кнопку **Amazon S3**.



4. Нажмите **Создать**.
5. Укажите имя задания на облачное резервное копирование и нажмите **Далее**.
6. Введите следующие сведения, предоставленные службой Amazon S3:
 - **Регион:** Выберите регион вашей облачной системы из раскрывающегося списка.
 - **Ключ доступа:** Введите ключ доступа, предоставленный службой Amazon S3.
 - **Секретный ключ:** Введите секретный ключ, предоставленный службой Amazon S3.
 - **Дистанционный путь:** Введите удаленный путь для вашего облака. Обычно это имя вашего контейнера.
7. Нажмите **Далее**.

8. Введите следующие сведения, а затем нажмите **Далее**:

Тип	Выберите один из приведенных ниже вариантов. • Отправить. Выполняется копирование данных, хранящихся на My Cloud, в контейнер Amazon S3. • Загрузка. Резервное копирование данных, хранящихся в контейнере Amazon S3, на устройство My Cloud.
Тип резервного копирования	Выберите требуемый тип резервного копирования из раскрывающегося списка. Варианты: • Перезаписать существующие файлы. Выполняется перезапись файлов в папке назначения, имена которых совпадают с именами исходных файлов. • Полное резервное копирование. При каждом выполнении резервного копирования создается отдельная папка, которая содержит все данные резервной копии. • Добавочное резервное копирование. Новые версии сохраняемых файлов записываются поверх старых.

9. В поле «Локальный путь» введите путь для резервной копии на сервере My Cloud.
 - Нажмите **Обзор**, чтобы перейти в местоположение резервной копии на устройстве. (Пример: Том_1/резервная_копия.)
10. С помощью переключателя включите функцию «Автоматическое обновление». В этом случае резервные копии будут обновляться по заданному вами графику.
 - Если вы активировали функцию «Автоматическое обновление», выполните следующие действия.
 - Выберите расписание автоматического обновления: ежедневно, еженедельно или ежемесячно.
 - Выберите время автоматического обновления из раскрывающегося меню (если выбран вариант «Ежедневно»).
 - Выберите дату и время автоматического обновления из раскрывающихся меню (если выбран вариант «Еженедельно» или «Ежемесячно»).
11. Если вы не включили функцию «Автообновление», то в поле «Сохранить сейчас» укажите, следует ли начинать резервное копирование незамедлительно.
 - Выберите **Да**, чтобы начать резервное копирование.
12. Нажмите кнопку **Далее**.
13. Проверьте заданные параметры и нажмите **Готово**. Будет создано задание на резервное копирование в службу Amazon S3. Созданное задание отобразится в разделе «Очередь Amazon S3» на странице «Резервное копирование в Amazon S3».
14. Чтобы увидеть резервные копии файлов с этого устройства, зайдите в свой контейнер с резервными копиями в службе Amazon S3.

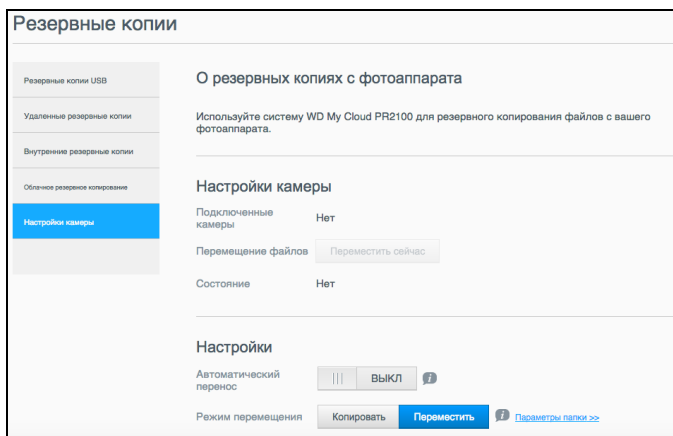
Резервное копирование с фотоаппарата

Этот тип резервного копирования позволяет создавать резервные копии с фотоаппарата на устройстве My Cloud. После загрузки пользователи могут перейти в место сохранения данных камеры для доступа к ним, если у них есть доступ к этому ресурсу.

Создание резервной копии данных камеры

Чтобы выполнить резервное копирование данных с фотоаппарата на устройство My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. Убедитесь, что камера подключена к устройству My Cloud.
2. На панели навигации нажмите **Резервные копии**, чтобы открыть экран «Резервные копии».
3. Нажмите **Настройка камеры**, если этот элемент еще не выбран.



4. Убедитесь, что в области «Подключенные камеры» указана ваша камера.
5. В разделе «Настройки» введите указанную ниже информацию для резервного копирования данных с фотоаппарата.
 - **Автоматический перенос.** Щелкните переключатель, чтобы включить функцию автоматического переноса данных с фотоаппарата, подключенного к устройству My Cloud.
 - **Режим перемещения.** Выберите способ переноса данных с камеры. Доступны следующие варианты:
 - **Копировать.** Дублирование информации с камеры на устройство My Cloud. Исходные данные останутся в камере ИЛИ
 - **Переместить.** Перенос файлов с камеры на устройство My Cloud с удалением файлов в камере.
 - **Параметры папки.** Выберите данный параметр, чтобы указать место для сохранения файлов, перемещенных с камеры. На экране параметров папки камеры:
 - **Папка для передачи.** Нажмите кнопку **Открыть**, чтобы указать место на вашем устройстве для сохранения переносимых данных, а затем нажмите кнопку **ОК**.
 - **Имя папки.** Выберите тип названия папки из раскрывающегося меню. При выборе пользовательского названия папки введите название в поле «Введите название папки».
 - Нажмите **Сохранить**.
6. Если функция автоматического переноса выключена, то чтобы начать перенос файлов, в поле «Переместить файлы» нажмите кнопку **Копировать / переместить**.
7. После выполнения переноса в поле «Состояние» будет указано, что резервное копирование для подключенного устройства завершено, а также будут указаны день, дата и время окончания загрузки.

9

Управление дисками

[Сведения о хранилище](#)
[RAID-массив](#)
[Состояние диска](#)
[Просмотр сведений о данных S.M.A.R.T.](#)
[Виртуализация томов](#)

Сведения о хранилище

На странице «Хранилище» можно настраивать дисковую систему устройства и следить за состоянием и емкостью входящих в нее дисков. В этой главе рассказывается об организации дисковой системы в устройстве My Cloud.

Хранилище

RAID

Состояние диска

iSCSI

Виртуализация тома

Профиль RAID

Исправность RAID

В норме

Все тома RAID активны и исправны.

Том RAID

Volume_1	RAID 1	980.12 GB	Хорошо
----------	--------	-----------	--------

Изменить режим RAID

RAID-массив

RAID (массив независимых дисков с резервированием) хранит одни и те же данные в нескольких местах на нескольких жестких дисках, что обеспечивает их резервирование, гарантирует целостность и повышает быстродействие системы. Есть несколько разных уровней RAID-массивов, которые предполагают разные методы предоставления доступа к данным или их распределения по дискам. Дисковая система в устройстве My Cloud может работать в указанных ниже конфигурациях.

Примечание. Разница между томом и диском состоит в том, что один том может занимать как один, так и несколько дисков.

Режим RAID	Описание
JBOD	В этой конфигурации накопители не объединяются в RAID-массив, а представляют собой отдельные логические тома.
Объединение	Объединение дисков линейно для создания одного большого логического тома.
RAID 0	В режиме RAID 0 обеспечивается чередование операций записи/чтения по всем дискам в группе RAID-массива. RAID 0 не обеспечивает резервирования данных, но отличается максимальной производительностью по сравнению со всеми другими уровнями RAID-массивов. В RAID 0 данные разбиваются на фрагменты, распределяемые по всем дискам массива.

Режим RAID	Описание
RAID 1	В режиме RAID 1 RAID-контроллер дублирует все данные с одного диска на второй в группе. RAID 1 обеспечивает полное резервирование данных, но при этом сокращает доступный для хранения данных объем пространства вдвое.
RAID 5	Режим RAID 5 обеспечивает более высокие уровни производительности и защиты, распределяя данные по 3 и более дискам и выделяя четверть каждого диска на обеспечение отказоустойчивости. Эта возможность имеется только у устройств My Cloud с четырьмя гнездами.
RAID 10	Режим RAID 10 — это протокол RAID, подразумевающий запись данных поочередно на основных дисках, для которых создаются зеркальные копии на второстепенных дисках. Эта возможность имеется только у устройств My Cloud с четырьмя гнездами.

Просмотр текущего режима RAID-массива

Чтобы узнать, в каком режиме работает RAID-массив устройства, выполните следующие действия.

1. На панели навигации выберите **Хранилище**. Отобразится экран «Хранилище».
2. Если пункт **RAID** не выбран, то выберите его.
3. В разделах «Профиль RAID» и «Том RAID» отобразятся указанные ниже сведения.
 - Работоспособность RAID-массива.
 - Состояние автоматического восстановления (вне зависимости от того, включена ли функция автоматического восстановления).
 - Том RAID, показывающий количество томов, для которых настроены RAID или JBOD.

Изменение режима RAID-массива

Чтобы изменить режим RAID на устройстве My Cloud, выполните указанные ниже действия.

ВНИМАНИЕ! При изменении режима RAID-массива будут удалены все данные и настройки пользователя. Сведения о том, как сохранить настройки пользователей, см. в разделе «Как сохранить файл конфигурации» на странице 97.

1. На панели навигации выберите **Хранилище**. Отобразится экран «Хранилище».
2. Если пункт **RAID** не выбран, то выберите его.
3. Нажмите **Изменить режим RAID** в нижней части экрана.
4. Прочтите предупреждение и нажмите кнопку **ОК**.

5. Выберите режим RAID-массива, который следует использовать для устройства My Cloud.
Доступны следующие варианты.
- | | |
|-------------|---|
| JBOD | В этой конфигурации накопители не объединяются в RAID-массив, а представляют собой отдельные логические тома. |
| Объединение | Объединение дисков линейно для создания одного большого логического тома. |
| RAID 0 | Данные записываются поочередно на несколько жестких дисков, позволяя быстрее считывать и записывать данные за счет объединения работы двух и большего количества дисков для повышения производительности.
Если в работе одного диска произойдет сбой, все ваши данные будут потеряны. |
| RAID 1 | Две копии одних и тех же данных одновременно записываются на два отдельных диска. Если один из них выйдет из строя, то другой продолжит работать в одиночку до тех пор, пока неисправный диск не будет заменен. |
| RAID 5 | Обеспечивает более высокие уровни производительности и защиты, распределяя данные по 3 и более дискам и выделяя четверть каждого диска на обеспечение отказоустойчивости. В случае отказа одного из них второй продолжает чтение или запись данных до замены неисправного диска.
Эта возможность имеется только в устройстве My Cloud с четырьмя дисками. |
| RAID 10 | Уровень RAID, предполагающий равномерное распределение записываемых данных между двумя основными дисками, содержимое которых копируется на второстепенные диски. В случае отказа одного из них второй продолжает чтение или запись данных до замены неисправного диска.
Эта возможность имеется только в устройстве My Cloud с четырьмя дисками. |
6. Изучите и выберите вариант хранения, который вы хотите использовать, выберите параметр **Сохранять по <Режим хранения>**, установите флажок и нажмите кнопку **Далее**. Выполняется самотестирование диска.
7. Ознакомьтесь с предупреждением в верхней части окна.
8. По завершении проверки просмотрите сведения о состоянии томов и нажмите кнопку **Далее**.
9. Если отображается ползунок «Том», выберите объем пространства, который следует выделить выбранному режиму RAID-массива.
- Если выделите под том RAID не всё имеющееся дисковое пространство, то можете выделить оставшийся объем под конфигурацию «Объединение». Для этого установите флажок **Выделить оставшееся пространство под Объединение**.
10. Нажмите **Далее**.

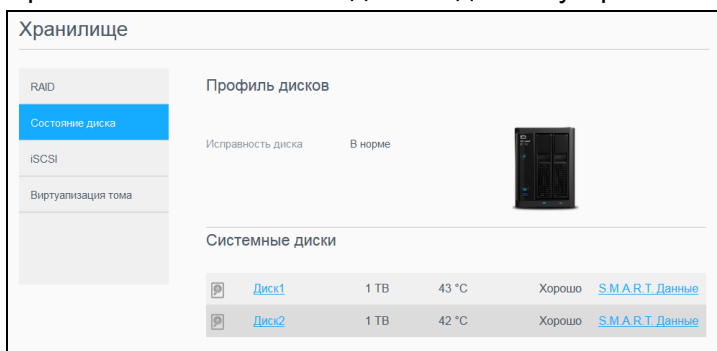
11. Если необходимо автоматически восстанавливать конфигурацию RAID-массива после распознавания диска, переведите переключатель автоматического восстановления в положение **ВКЛ.**, а затем нажмите кнопку **Далее**.

Примечание. Этот экран не отображается для режимов «JBOD», «Объединение» и «RAID 0».

12. Ознакомьтесь со сводкой выбранных параметров и нажмите кнопку **Далее**.
13. Прочтите предупреждение и нажмите **Готово**. Начнется применение измененных вами параметров дисковой системы. Не выключайте устройство My Cloud до окончания процесса внесения изменений.
14. После завершения процесса нажмите **Готово** еще раз.

Состояние диска

На экране «Состояние диска» отображаются сведения о состоянии, параметрах и работоспособности каждого из дисков устройства My Cloud.



Экран «Состояние диска» состоит из следующих разделов:

- **Профиль дисков:** В этом разделе указано общее состояние всех дисков в вашем устройстве.
- **Системные диски:** В этом разделе отображается список дисков, имеющих в устройстве, а также сведения о состоянии каждого из дисков и объеме пространства на нем.

Примечание. Если диск не поддерживается, то он имеет статус **несовместимый**.

Просмотр информации о жестком диске

Чтобы просмотреть сведения о состоянии дисков устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. На странице «Хранилище» выберите пункт **Состояние диска**, если он еще не выбран.
2. В области «Системный диск» выберите пункт **Диск <№ диска>** рядом с диском, информацию о котором нужно просмотреть.
3. Ознакомьтесь со сведениям об этом диске и нажмите **Заккрыть**. На экране «Сведения о жестком диске» отображаются следующие данные:

Изготовитель	Компания-производитель выбранного жесткого диска.
Модель	Номер модели выбранного жесткого диска.
Серийный номер	Серийный номер выбранного жесткого диска.
Объем	Емкость выбранного жесткого диска.
Версия микропрограммы	Текущая версия микропрограммы, используемая на выбранном диске.

Просмотр сведений о данных S.M.A.R.T.

Система самотестирования и проверки работоспособности (S.M.A.R.T.) определяет и сообщает различные показатели надежности диска с целью избежать сбоев аппаратного обеспечения.

Описанные ниже действия позволяют просмотреть данные S.M.A.R.T. для жестких дисков устройства My Cloud.

1. На странице «Хранилище» выберите пункт **Состояние диска**, если он еще не выбран.
2. В области «Системный диск» нажмите **Данные S.M.A.R.T.** рядом с диском, информацию о котором нужно просмотреть.
3. Ознакомьтесь со сведениями S.M.A.R.T. для жесткого диска и нажмите кнопку **Заккрыть**.

Работа по протоколу iSCSI

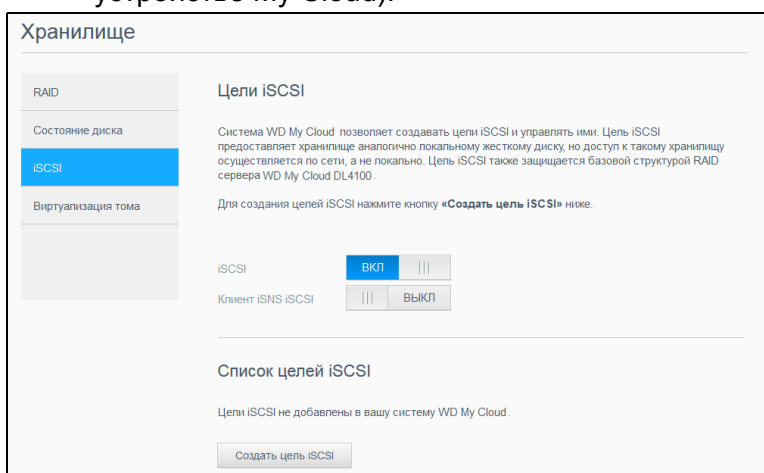
Internet SCSI (iSCSI) — это отраслевой стандарт, предназначенный для передачи блоков данных и управляющих команд протокола SCSI по имеющимся сетям, работающим по протоколу TCP/IP. Инкапсулированные команды и данные iSCSI можно передавать по локальной (LAN) или глобальной (WAN) сети. Так же как и в обычном протоколе SCSI, для работы системы хранения по протоколу iSCSI требуется как минимум один инициатор на компьютере-клиенте и как минимум один целевой объект на сервере хранения.

После установления соединения между инициатором iSCSI и целью iSCSI операционная система на компьютере, где находится инициатор iSCSI, видит это хранилище как локальное устройство хранения, которое можно форматировать и использовать для чтения и записи данных в обычном порядке.

Ваше устройство My Cloud позволяет создавать цели iSCSI и управлять ими. Целевое устройство iSCSI предоставляет хранилище аналогично локальному жесткому диску, но доступ к такому хранилищу осуществляется по сети, а не локально. Целевое устройство iSCSI защищено базовой структурой RAID устройства My Cloud.

Роли iSCSI

- **Инициатор** — клиентский компьютер, получающий доступ к устройствам хранения с помощью команд iSCSI, передаваемых по IP-сети.
- **Целевое устройство** — подключенное к сети устройство хранения, обеспечивающее доступ к логическим дискам (которые можно создать на устройстве My Cloud).



Создание целевого устройства iSCSI

Чтобы создать цель iSCSI, выполните следующие действия.

1. На странице «Хранилище» выберите пункт **iSCSI**, если он еще не выбран.
2. В разделе «Цели iSCSI» переведите переключатель в положение **Вкл.**, чтобы включить поддержку iSCSI.
3. Нажмите **Создать цель iSCSI** в нижней части экрана.
4. На экране «Создание цели iSCSI» укажите следующие сведения:
 - **Псевдоним:** псевдоним должен представлять собой описание цели.
 - **Создано:** выберите том, на котором должно находиться целевое устройство iSCSI.
 - **Размер:** размер целевого устройства и информация о единице измерения этого размера (например, ГБ или ТБ). Нажмите кнопку **Далее**.
 - Если нужно обеспечить защиту этого целевого устройства, нажмите **CHAP**.
 - Укажите имя и пароль одного из имеющихся пользователей, а затем введите пароль повторно.
5. Нажмите **Применить**. Цель iSCSI будет создана и отобразится в списке целей iSCSI.

Включение и отключение целевого устройства iSCSI

Чтобы включить или выключить цель iSCSI, выполните следующие действия.

Включение целевого устройства iSCSI

1. На странице «Диски» выберите **iSCSI**.
2. В списке целевых объектов iSCSI нажмите **Подробности** напротив цели, которую требуется включить.
3. Нажмите **Включить**. Выбранное целевое устройство включается.

Отключение целевого устройства iSCSI

1. На странице «Диски» выберите **iSCSI**.
2. В списке целевых объектов iSCSI нажмите **Подробности** напротив цели, которую требуется выключить.
3. Нажмите **Отключить**. Выбранное целевое устройство отключается.

Изменение целевого устройства iSCSI

Чтобы изменить цель iSCSI, выполните следующие действия.

1. На странице «Диски» выберите **iSCSI**.
2. В списке целей iSCSI нажмите **Подробности** напротив цели, которую требуется изменить.
3. Внесите требуемые изменения, а затем нажмите **Сохранить**.

Включение клиента iSNS iSCSI

Протокол iSNS используется для взаимодействия между серверами и клиентами iSNS. Клиенты iSNS — это компьютеры, также именуемые инициаторами, которые пытаются обнаружить устройства хранения, также именуемые целевыми устройствами, в сети Ethernet. Описанные далее действия позволяют настроить клиент iSCSI iSNS.

Примечание. Протокол iSNS используется в основном для подключения к серверам Windows Server.

1. Если пункт **iSCSI** не выбран, то выберите его.
2. С помощью переключателя включите поддержку iSCSI.
3. В поле «Клиент iSNS для iSCSI» переведите переключатель в положение **ВКЛ**.
4. Нажмите **Настроить**.
5. Введите адрес сервера клиента iSNS (обычно это IP-адрес вашего сервера Windows), затем нажмите **Применить**.

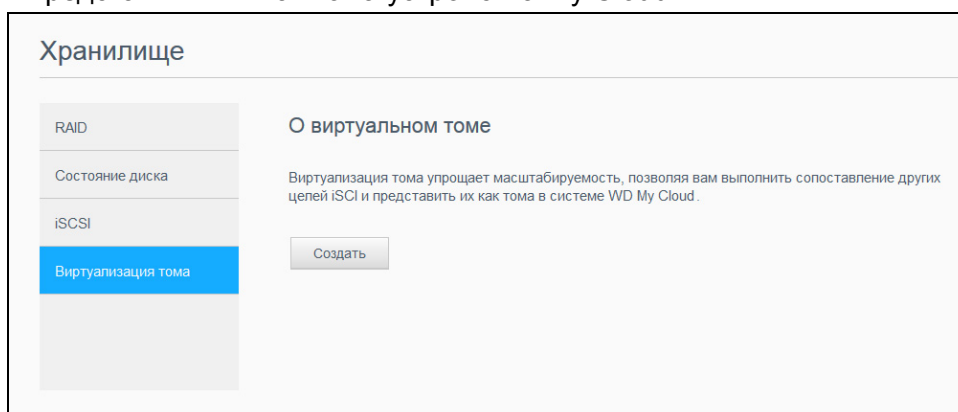
Удаление целевого устройства iSCSI

Чтобы удалить целевой объект iSCSI, выполните следующие действия.

1. На странице «Диски» выберите **iSCSI**.
2. В списке целевых объектов iSCSI нажмите **Подробнее** напротив целевого объекта, который требуется удалить.
3. Убедитесь, что это именно то целевое устройство, которое нужно удалить, после чего нажмите **Удалить**.
4. Ознакомьтесь с предупреждением и нажмите **ОК**. Выбранное целевое устройство удаляется и исчезает из списка целевых устройств iSCSI.

Виртуализация томов

Виртуализация томов упрощает задачу расширения дискового пространства, позволяя использовать целевые объекты iSCSI на других сетевых накопителях и представлять их как тома устройства My Cloud.



Как создать виртуальный том

Чтобы создать на этом устройстве виртуальный том, выполните следующие действия.

1. На странице «Диски» выберите пункт **Виртуализация томов**, если он еще не выбран.
2. Нажмите **Создать**.

3. В поле «IP-адрес устройства» введите IP-адрес устройства, на котором находится цель iSCSI, и нажмите кнопку **Далее**.
4. Выберите цель iSCSI из полученного списка и нажмите **Далее**.
5. Чтобы указать реквизиты аутентификации для этого целевого объекта, переведите переключатель в положение **ВКЛ.**, введите имя пользователя и пароль, а затем нажмите **Далее**.
 - В заводских настройках аутентификация отключена. Если не требуется изменять заводские настройки, отключите аутентификацию и нажмите **Далее**.
6. Выберите из списка LUN (номер логического устройства) и нажмите кнопку **Далее**.
7. Введите название общей папки и нажмите кнопку **Далее**.
8. Проверьте сведения о виртуализации тома, чтобы убедиться, что все параметры настройки верны, и нажмите кнопку **Применить**. Создается виртуальный том.

Подключение виртуального тома к целевому устройству

Описанные далее действия позволяют подключить виртуальный том к устройству.

1. На странице «Диски» выберите пункт **Виртуализация томов**, если он еще не выбран.
2. Нажмите **Сведения о задании** напротив виртуального тома, к которому необходимо подключиться.
3. Нажмите **Подключить**. После подключения к целевому устройству система автоматически форматирует LUN (номер логического устройства), если это еще не было сделано.
4. После завершения форматирования виртуального тома нажмите **Закрыть**. Состояние тома меняется на «Подключен». Теперь новый виртуальный том доступен на устройстве My Cloud.

Изменение виртуального тома

Чтобы изменить виртуальный том на устройстве, выполните следующие действия.

1. На странице «Диски» выберите пункт **Виртуализация томов**, если он еще не выбран.
2. Выберите виртуальный том, который нужно изменить, и нажмите **Изменить**.
3. Внесите в том необходимые изменения и нажмите **Применить**. Когда измененные параметры настройки сохранены, виртуальный том вновь подключается.

10

Работа с программами

Сведения о приложениях
Работа с программами

Сведения о приложениях

В устройстве My Cloud можно использовать небольшие независимые приложения, предназначенные для повышения функциональности вашего устройства или службы.

В сервере WD Sentinel можно использовать до четырех жестких дисков WD, имеющих повышенную надежность, быстродействие и качество.

На устройстве My Cloud можно использовать различные приложения, повышающие эффективность его работы.

Примечание. Компания WD рекомендует вам досконально ознакомиться с особенностями того или иного приложения, прежде чем устанавливать его.

Примечание. Поддержку приложений осуществляют их поставщики.

Устройство My Cloud поставляется с рядом предустановленных приложений.

Работа с программами

На экране «Приложения» отображается список установленных приложений. На этом экране можно запускать установленные приложения, устанавливать новые приложения и удалять приложения, которые больше не нужны.

Примечание. Невозможно удалить предустановленные приложения.

Просмотр программ

1. На панели навигации выберите пункт **Приложения**. Отобразится экран «Приложения».

2. Чтобы выбрать приложение, щелкните его название на панели слева. Интерфейс приложения отобразится на панели справа.

Добавление приложения

Чтобы установить приложение на устройство My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. На панели навигации выберите пункт **Приложения**. Отобразится экран «Приложения».
2. Щелкните значок **Добавить приложение** в левой нижней части экрана. Если вы добавляете приложение впервые, появится экран «Условия предоставления услуг». Прочтите и примите соглашение.
3. Чтобы получить сведения о том или ином приложении, нажмите кнопку **Подробнее**. Закройте экран «Подробнее».
4. Установите флажки напротив приложений, которые требуется установить на устройство, и нажмите **Установить**. Выбранные приложения будут установлены на устройство.

Установка приложения вручную

Если необходимо установить на устройство My Cloud какое-либо приложение, и его нет на экране «Установить приложение», то сделайте это вручную, выполнив указанные ниже действия.

Примечание. Компания WD рекомендует вам досконально ознакомиться с особенностями того или иного приложения, прежде чем устанавливать его.

1. На панели навигации выберите пункт **Приложения**. Отобразится экран «Приложения».
2. Щелкните значок **Добавить приложение** в левой нижней части экрана.
3. Щелкните ссылку **Для установки приложения вручную нажмите здесь**.
4. Перейдите к приложению, которое требуется установить на устройство.
5. Выберите приложение, которое нужно установить, и нажмите **Открыть**. Выбранное приложение будет установлено и добавлено на устройство.

Удаление приложения

Чтобы удалить приложение с устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

Примечание. Изначально установленные приложения удалить невозможно.

1. На панели навигации выберите пункт **Приложения**. Отобразится экран «Приложения».
2. Из списка приложений на левой панели выберите приложение, которое требуется удалить с устройства.
3. Нажмите значок **Удалить приложение** в левой нижней части экрана.
4. В ответ на запрос подтверждения нажмите **ОК**. Приложение удаляется с устройства и перестает отображаться в списке учетной записи.

Обновление программы

Чтобы обновить приложение, установленное на устройство My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. На панели навигации выберите пункт **Приложения**. Отобразится экран «Приложения».
2. При наличии обновления для одного из приложений, установленных на устройство, в верхней правой части экрана будет отображаться ссылка «Имеются обновления».
3. Щелкните ссылку **Имеются обновления**. Отобразится экран «Имеются обновления».
4. Выберите из списка приложение, которое требуется обновить, и нажмите **Обновить**.
 - Если требуется просмотреть сведения об изменениях в приложении, нажмите **Подробности**.
 - Чтобы вернуться на экран «Обновление», нажмите **Назад**.

Воспроизведение и потоковая трансляция фильмов, фотоснимков и музыки

Медиасерверы

Хранение медиафайлов

Как включить серверы DLNA и iTunes

Доступ к вашему устройству My Cloud с помощью медиаплееров

Доступ к вашему устройству My Cloud с помощью iTunes

Медиасерверы

Устройство My Cloud создано для работы в качестве домашнего медиасервера. С него вы можете передавать фотоснимки, музыку и фильмы на устройства, соответствующие стандарту DLNA, и музыку на устройства, совместимые с iTunes.

Устройства, совместимые с DLNA и iTunes, ищут медиафайлы во всех общих папках, у которых установлен атрибут «Трансляция мультимедиа». По умолчанию медиасервер DLNA отключен. После того как вы включите его на странице «Настройки» > «Медиасервер», будет автоматически разрешена трансляция мультимедиа из общей папки Public. Из всех остальных папок трансляция мультимедиа будет по-прежнему запрещена.

Если вы не желаете, чтобы сервер DLNA отображал те или иные медиафайлы, поместите их в личную папку, общий доступ к медиафайлам в которой не разрешен. (См. раздел «Изменение настроек общих папок» на странице 40.)

Общие сведения о медиасерверах

В качестве медиасервера DLNA в устройстве My Cloud используется сервер TwonkyMedia. Он предназначен для трансляции музыки, фотографий и фильмов на совместимые устройства в вашем доме. Воспроизвести мультимедиа на совместимом устройстве просто.

Медиасервер осуществляет поиск всех медиафайлов, хранящихся в общей папке Public на устройстве My Cloud, подключенном к вашей домашней сети. После включения медиасервера (см. «Как включить серверы DLNA и iTunes» на странице 71) просто перенесите мультимедийные материалы в папку Public на устройстве My Cloud, и вы сможете транслировать, просматривать или прослушивать их на своем домашнем развлекательном центре, игровой приставке (Xbox 360® или PlayStation® 3), медиаплеере WD TV® Live, цифровом медиаадаптере, соответствующем стандарту DLNA® 1.5, или на других компьютерах, подключенных к сети дома или в офисе. Дополнительные сведения о DLNA см. на сайте <http://www.dlna.org>.

Общие сведения об iTunes

Любой пользователь, подключенный к устройству My Cloud, может воспроизводить хранимые на нем музыкальные композиции при помощи iTunes. Эта служба создает на устройстве виртуальную фонотеку и работает с ней как с хранилищем iTunes, благодаря чему можно транслировать музыкальные композиции с устройства My Cloud на компьютеры под управлением Windows и Mac OS, на которых установлена программа iTunes.

Сервер iTunes проверяет содержимое общих папок, у которых установлен атрибут «Трансляция мультимедиа», в том числе папки Public (при стандартных настройках).

Поддерживаемые типы мультимедиа

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

		
Аудиофайлы	Видеофайлы	Файлы изображений
3GP	3GP	BMP
AAC	ASF	JPEG
AC3	AVI	PNG
AIF	DivX	TIF
ASF	DV	
FLAC	DVR-MS	
LPCM	FLV	
M4A	M1V	
M4B	M2TS	
MP1	M4P	
MP2	M4V	
MP3	MKV	
MP4	MOV	
MPA	MP1	
OGG	MP4	
WAV	MPE	
WMA	MPEG-1	
	MPEG2	
	MPEG4	
	MPG	
	MTS	
	QT	
	QTI	
	QTIF	
	RM	
	SPTS	
	TS	
	VDR	
	VOB	
	WMV	
	Xvid	

Типы мультимедиа, поддерживаемые программой iTunes

Примечание. Начиная с версии 10.4 программа iTunes поддерживает только файлы музыки. Подробности о поддерживаемых версиях программы iTunes читайте в Базе знаний, Answer ID 8412.

Медиасервер iTunes поддерживает файлы со следующими расширениями: FLAC, M4A, MP3, MP4A и WAV.

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 устройстве My Cloud, осуществляется через сетевые ресурсы.

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

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

Примечание. В папках Shared Music и Shared Pictures, находящихся в папке Public, имеются вложенные папки Mirrored и Uploaded. Эти папки требуются для работы сервера Twonky 7.2. Теперь можно отправлять медиафайлы любого типа в папку Uploaded с устройства-клиента DLNA с возможностью отправки файлов.

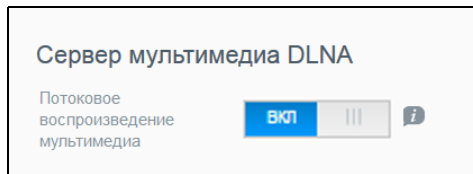
Чтобы собрать содержимое со всех устройств NAS с поддержкой DLNA, подключенных к вашей сети, в папку Mirrored, зайдите в веб-интерфейс настройки сервера Twonky (IP-адрес NAS, порт 9000). Функции отправки и зеркального копирования файлов рекомендуются только опытным пользователям, поскольку служба поддержки WD не отвечает на вопросы, связанные с ними.

Как включить серверы DLNA и iTunes

На странице «Мультимедиа» на экране «Настройки» можно включить или выключить медиасервер DLNA или iTunes. Кроме того, на странице «Мультимедиа» можно повторно просканировать содержимое NAS и заново создать базу данных сервера DLNA.

Как включить DLNA

1. На панели навигации выберите **Настройки**, а затем на панели слева выберите **Мультимедиа**.

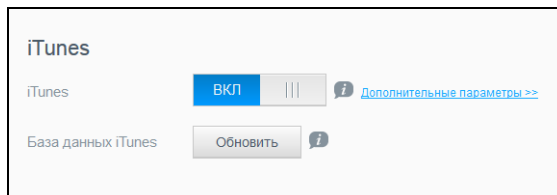


2. В разделе «Сервер мультимедиа DLNA», в поле «Потоковое воспроизведение мультимедиа» переведите переключатель в положение **Вкл**.

Примечание. По умолчанию параметр «Потоковое воспроизведение мультимедиа» отключен. Чтобы транслировать медиафайлы, хранящиеся в папке, необходимо, чтобы медиасервер был включен. (О том, как разрешить трансляцию мультимедиа, читайте в разделе «Создание общей папки» на странице 40.)

Как включить iTunes

1. На панели навигации выберите **Настройки**, а затем на панели слева выберите **Мультимедиа**.



2. Чтобы включить сервер iTunes (если он еще не включен), перейдите в раздел iTunes и в поле iTunes переведите переключатель в положение **Вкл**.

Примечание. По умолчанию параметр «iTunes» включен. Чтобы отключить его, переведите переключатель в положение **Выкл**.

3. Нажмите кнопку **Дополнительные параметры**, чтобы отобразить дополнительные параметры для iTunes.

Примечание. Если сервер iTunes выключен, это поле не отображается.

- Если необходимо использовать пароль при подключении к серверу iTunes на устройстве My Cloud, выполните указанные ниже действия в поле «Пароль».

- Переведите переключатель в положение **Вкл**.
- Введите пароль.

4. В поле «Автообновление» выберите из раскрывающегося списка периодичность автоматического обновления сведений о медиафайлах в iTunes.
5. Чтобы сохранить введенные данные, нажмите **Применить**.

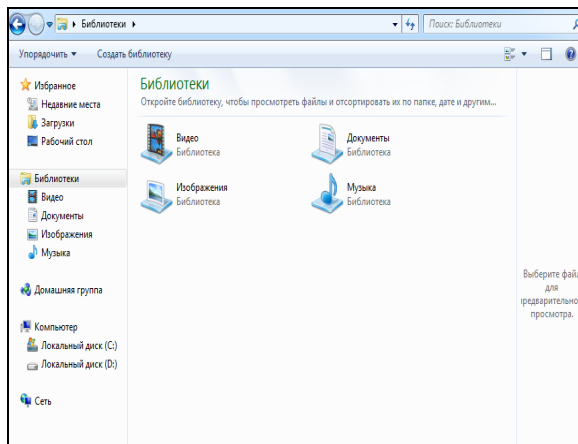
Обновление информации в iTunes

Выполните следующие действия, чтобы обновить информацию о медиафайлах в iTunes. Это необходимо, чтобы сервер iTunes обнаружил новые медиафайлы.

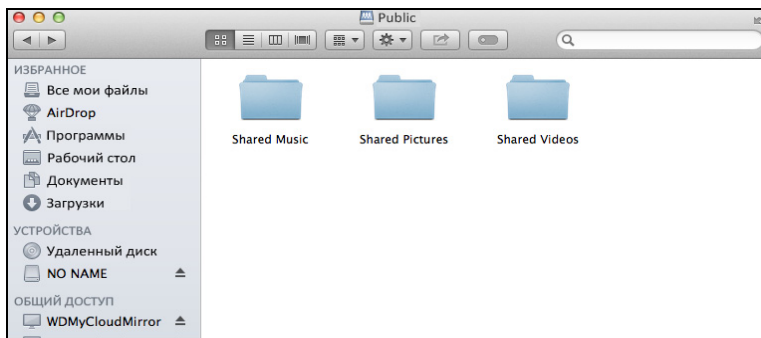
1. На панели навигации выберите **Настройки**, а затем на панели слева выберите **Мультимедиа**.
2. В поле «База данных iTunes» нажмите **Обновить**.

Как разместить медиафайлы в папках

1. Откройте **Проводник Windows** или **Finder** на Mac.



Проводник Windows



Finder в Mac

2. На устройстве My Cloud найдите папку Shared Music, а затем скопируйте в нее файлы с музыкой.
3. Таким же образом поместите фильмы в папку Shared Videos (Общие фильмы), а фотоснимки — в папку Shared Pictures (Общие изображения).

Доступ к вашему устройству My Cloud с помощью медиаплееров

Разместив медиафайлы в одной из общих папок, вы можете приступить к их трансляции при помощи различных медиаплееров. Поддерживаются следующие типы:

- Медиаплееры WD TV® Live
- Проигрыватель Windows Media
- Xbox 360
- PlayStation 3
- Другие медиаплееры:
 - Плееры Blu-ray Disc
 - Телевизоры с подключением к сети
 - Цифровые фоторамки
 - Сетевой музыкальный плеер
- Устройства DLNA

Примечание. О том, как использовать и обновлять тот или иной медиаплеер, читайте на сайте его поддержки.

Медиаплееры WD

Чтобы получить доступ к медиаматериалам, хранящимся на сетевом накопителе (например, на устройстве My Cloud), к домашней сети можно подключить медиаплеер WD (например, WD TV). Подробности о том, как осуществлять доступ к файлам на устройстве с помощью медиаплеера WD, читайте в Базе знаний, Answer ID 9769, или в руководстве по эксплуатации своего медиаплеера WD.

Другие медиаплееры

Ознакомьтесь с общими указаниями о порядке настройки других устройств: цифровых фоторамок, плееров Blu-ray, телевизоров с подключением к сети и цифровых медиаадаптеров:

1. Убедитесь, что устройство My Cloud подключено к вашей домашней сети и его питание включено.
2. Выполните первоначальную настройку или установку драйверов для вашего медиаплеера в соответствии с прилагающейся к нему документацией.
3. При помощи функции навигации, имеющейся в плеере, обнаружьте устройство My Cloud в локальной сети.
4. В некоторых моделях плееров для того чтобы установить связь между плеером и устройством My Cloud, вам понадобится перейти на страницу «Настройки» или «Настройка сети» в интерфейсе пользователя. С более конкретными указаниями вы можете ознакомиться в руководстве по эксплуатации вашего плеера.

Устройства DLNA

Указания по подключению вашего медиаустройства DLNA к локальной сети для доступа к материалам, хранящимся на устройстве My Cloud, см. в руководстве по эксплуатации устройства DLNA. С перечнем устройств, сертифицированных DLNA, и более подробными сведениями можно ознакомиться на сайте <http://www.dlna.org>.

Доступ к вашему устройству My Cloud с помощью iTunes

Любой пользователь, подключенный к устройству My Cloud, может воспроизводить хранимые на нем музыкальные композиции при помощи iTunes. Эта служба создает на устройстве виртуальную фонотеку и работает с ней как с хранилищем iTunes, благодаря чему можно транслировать музыкальные композиции с устройства My Cloud на компьютеры под управлением ОС Windows и Mac OS X, на которых установлена программа iTunes. Перечень поддерживаемых типов мультимедиа см. в разделе См. «Поддерживаемые типы мультимедиа» на странице 70.

Примечание. Начиная с версии 10.4 программа iTunes поддерживает только файлы музыки. Подробности о поддерживаемых версиях программы iTunes читайте в Базе знаний, Answer ID 8412.

Примечание. Сервер iTunes проверяет содержимое общих папок, у которых установлен атрибут «Трансляция мультимедиа», в том числе папки Public (при стандартных настройках).

Вы можете перетаскивать медиафайлы в соответствующие папки, расположенные в общей папке Public (например, файлы с музыкой — в папку по умолчанию Mycloud/Public/Shared Music).

Трансляция мультимедиа в iTunes

В заводской конфигурации медиасервер iTunes включен в приборную панель. Дополнительные сведения о настройке iTunes см. в разделе «Как включить iTunes» на странице 72.

1. Запустите программу iTunes на своем компьютере.
2. Щелкните **WDMycCloud<№_модели>** под разделом «Общее» на левой панели. Если вы скопировали файлы с музыкой в папку /Public/Shared Music или видеофайлы в папку /Public/Shared Videos и их формат поддерживается iTunes, то они появятся на правой панели.
3. Дважды нажмите на значок медиафайла, который требуется воспроизвести.

12

Настройка параметров

- Общие
- Сеть
- Медиа
- Служебные программы
- Уведомления
- Обновление встроенной программы

С помощью пункта «Настройки» на панели навигации администратор может просматривать и изменять параметры системы, сети, медиасерверов, служебных программ, уведомлений и микропрограммы устройства My Cloud. В этой главе рассказывается, как настраивать различные параметры устройства My Cloud.

Общие

На странице «Общие» можно:

- просматривать и изменять имя и описание устройства;
- выбирать язык веб-интерфейса;
- задавать дату, время и часовой пояс для устройства;
- разрешать облачный доступ к устройству;
- настраивать параметры энергосбережения;
- настраивать параметры резервного копирования с помощью программы Time Machine для компьютеров Mac;
- очищать корзину;
- включать различные службы на устройстве.

ВНИМАНИЕ! После переименования устройства My Cloud общие сетевые ресурсы на всех компьютерах, подключенных к той же сети, будут принудительно переподключены. Это повлияет на выполняемые в этот момент задания (например, на Time Machine). Имя устройства следует менять только в случае необходимости.

Как перейти на экран «Общие»

На панели навигации выберите **Настройки**. Отобразится страница «Основные».

Настройки

Основные

Сеть

Мультимедиа

Служебные программы

Уведомления

Обновление микропрограммы

Профиль устройства

Название устройства

Описание

Серийный номер WNAP26370107

Язык и время

Язык

Часовой пояс

Служба NTP ☒ ВКЛ ☐ ||

Основной сервер time.windows.com [Настроить>>](#)

Дата и время 2016 Август 8 г. 2:53:37

Формат времени

Формат даты

Доступ к облаку

Служба облака ☒ ВКЛ ☐ || [Настроить>>](#)

Состояние подключения Подключено (установлено подключение ретрансляции)

Доступность содержимого USB-устройства ☐ || ☐ ВЫКЛ

Информационная панель доступа к облаку ☐ || ☐ ВЫКЛ

Экономия энергии

Спящий режим диска ☒ ВКЛ ☐ ||

Восстановление питания ☒ ВКЛ ☐ ||

Расписание питания ☐ || ☐ ВЫКЛ

Превышено время ожидания веб-доступа

Резервное копирование Mac

Time Machine ☒ ВКЛ ☐ || [Настроить>>](#)

Службы

Корзина [Настроить>>](#)

Об устройстве

Профиль устройства

Название устройства

Описание

Серийный номер

1. В разделе «Об устройстве» на странице «Основные» просмотрите или измените следующие настройки:

Название устройства	Введите уникальное имя устройства, по которому его можно будет опознать в сети. Имя устройства может иметь длину не более 15 знаков и не должно содержать специальных символов (@, #, \$ и т. д.).
Описание	По умолчанию используется следующее описание: MyCloud<номер_модели>. При желании вы можете ввести другое описание устройства. Описание устройства может иметь длину не более 32 знаков и не должно содержать специальных символов (@, #, \$ и т. д.).
Серийный номер	Здесь отображается заданный компанией WD уникальный идентификационный номер этого накопителя. Содержимое этого поля невозможно изменить.

2. Если вы внесли какие-либо изменения, нажмите кнопку **Применить** рядом с измененным полем.

Примечание. Кнопки **Применить**, **Сохранить** и **Отмена** на приборной панели My Cloud отображаются только в случае внесения изменений.

Язык и время

Этот раздел экрана «Основные» предназначен для настройки языка интерфейса устройства My Cloud, а также даты и времени. По умолчанию дата и время синхронизируются с сервером NTP (сетевой протокол времени). Дату и время можно установить вручную или разрешить автоматически синхронизировать их с сервером NTP в Интернете. Если ваш компьютер не подключен к Интернету, то дату и время вам потребуется установить вручную.

Язык и время

Язык

Часовой пояс

Служба NTP

Вкл

|||

Основной сервер
time.windows.com
[Настроить>>](#)

Дата и время
2014 Декабрь 23 г 2:44:06

Формат времени

Формат даты

1. В разделе «Язык и время» можно просмотреть или изменить указанные ниже настройки.

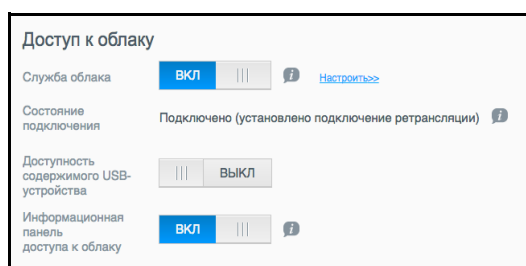
Язык	В раскрывающемся списке выберите необходимый язык веб-интерфейса устройства My Cloud. Заводская настройка — русский язык.
Часовой пояс	Выберите из раскрывающегося списка часовой пояс, в котором находится это устройство.
Служба NTP	Включение или выключение службы NTP, которая автоматически поддерживает актуальность настроек даты и времени на устройстве.
Основной сервер	Сменить основной сервер службы NTP. • Чтобы сменить основной сервер, используемый службой NTP, нажмите Настроить, • Нажмите Добавить свой сервер NTP и введите URL нового основного сервера. • Нажмите Сохранить.
Дата и время	Здесь отображаются дата и время, установленные на устройстве. По умолчанию они синхронизируются с сервером NTP.
Формат времени	Из раскрывающегося списка выберите 12 (12-часовой формат) или 24 (24-часовой формат).
Формат даты	В раскрывающемся списке выберите формат отображения даты для устройства.

2. Нажимайте **Сохранить** после изменения каждого параметра.

Облачный доступ

Чтобы включить или выключить облачный доступ для всех пользователей устройства My Cloud (то есть чтобы управлять доступом к его содержимому с компьютеров и мобильных устройств), выполните указанные ниже действия.

Примечание. Этот параметр включает и выключает облачный доступ ко всему устройству. Сведения о том, как включить доступ для отдельного пользователя, см. в разделе «Как настроить доступ к облаку для пользователя» на странице 43.



1. Прокрутите экран «Основные» до раздела «Доступ к облаку».
2. В поле «Служба облака» переведите переключатель в положение **ВКЛ**. Состояние подключения изменится на «Подключено» (<Текущее состояние подключения для облачного доступа>).
3. Чтобы изменить тип подключения, используемого для облачного доступа, нажмите кнопку **Настроить**.

На экране «Параметры соединения для облачного доступа» представлено три параметра соединения:

- **Авто:** автоматическое подключение использует UPnP (стандарт Universal Plug and Play), чтобы попытаться открыть порты на вашем маршрутизаторе. Если эта попытка удастся, то между вашим устройством и приложениями устанавливается прямое соединение.
- **Вручную:** устанавливает соединение между двумя выбранными портами. Если один из портов недоступен, устанавливается подключение ретрансляции. Для данной опции требуется конфигурирование маршрутизатора вручную. Дополнительные сведения см. в руководстве к своему маршрутизатору.
- **Win XP:** устанавливает подключение через порты 80 и 443. Если эти порты недоступны, устанавливается подключение с ретрансляцией. Данная опция требуется, если вы используете Windows XP.

Примечание. По умолчанию устройство My Cloud автоматически устанавливает прямое подключение между мобильными устройствами и маршрутизатором.

4. Чтобы восстановить базу данных устройства My Cloud, в поле «База данных содержимого» нажмите кнопку **Восстановить**.

Примечание. Используйте эту опцию только для устранения неисправностей, если вы подозреваете повреждение базы данных.

5. Нажмите **Применить**. Поле «Состояние подключения» указывает на то, что ваше устройство подключено.

Доступность содержимого USB-устройства

С помощью этого параметра можно разрешить доступ устройства My Cloud к содержимому USB-устройства.

- В поле «Доступность содержимого USB-устройства» переведите переключатель в положение **ВКЛ**.

Информационная панель доступа к облаку

Этот параметр позволяет включить удаленный доступ к приборной панели из облака.

1. В поле «Информационная панель доступа к облаку» с помощью переключателя включите удаленный доступ к приборной панели через облачную службу.

Примечание. Включив этот параметр, вы сможете выполнять функции администратора дистанционно.

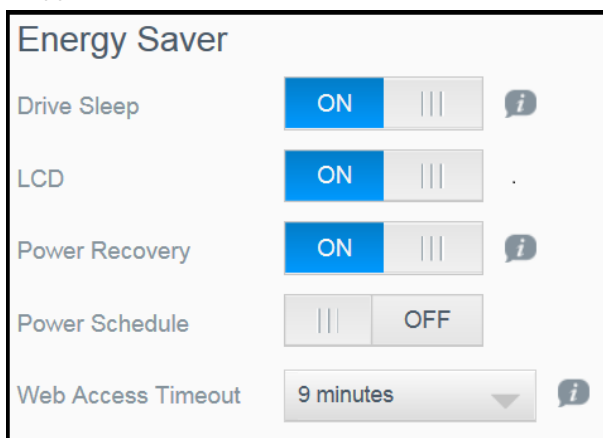
2. Ознакомьтесь с информацией на экране, введите и подтвердите пароль для своей учетной записи администратора, затем нажмите **Применить**.

- Если для учетной записи администратора уже задан пароль, проверьте информацию на экране «Облачный доступ к приборной панели» и нажмите кнопку **ОК**.

Примечание. Если на экране «Параметры соединения для облачного доступа» выбран вариант «Вручную», то для доступа к устройству следует использовать порты, указанные в этом пункте настроек. Пример: Если вы установили ручной порт HTTP как 5040, то для доступа к устройству вам придется использовать адрес `http://<IP-адрес устройства>:5040`.

Energy Saver (Энергосбережение)

С помощью параметров в разделе «Energy Saver» (Энергосбережение) можно уменьшить энергопотребление устройства My Cloud. При настройке параметров энергосбережения устройства My Cloud руководствуйтесь указанными ниже сведениями.



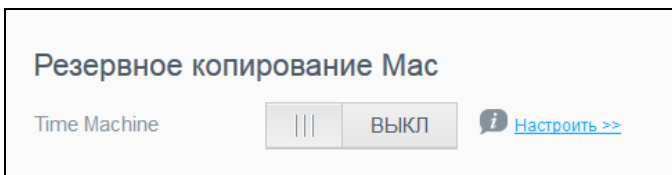
Просмотрите или измените следующие настройки:

Drive Sleep (Спящий режим диска)	Включение данной функции позволяет жестким дискам переходить в режим ожидания с целью экономии электроэнергии по истечении заданного периода бездействия. По умолчанию спящий режим диска включается примерно через 10 минут бездействия. С помощью переключателя можно включить или выключить спящий режим для дисков.
LCD (ЖК экран)	Включение данной функции позволяет ЖК-экрану устройства переходить в режим ожидания с целью экономии электроэнергии по истечении заданного периода времени. По умолчанию ЖК экран переходит в режим ожидания через 10 минут бездействия. С помощью переключателя можно включить или выключить ЖК-экран. Эта возможность имеется только у устройств My Cloud с четырьмя гнездами.
Power Recovery (Восстановление питания)	Эта функция автоматически выполняет перезапуск устройства после неожиданного завершения работы из-за перебоя в подаче электропитания. По умолчанию функция «Power Recovery» (Восстановление питания) включена. <i>Примечание.</i> Если отключить этот параметр, то устройство не будет автоматически перезапускаться после непредвиденного отключения. С помощью переключателя можно включить или выключить функцию «Восстановление питания».

Power Schedule (Расписание питания)	С помощью функции расписания питания можно планировать отключения для устройства My Cloud. 1. С помощью переключателя можно включить или выключить функцию Power Schedule (Расписание питания). 2. Чтобы настроить график отключения, нажмите кнопку Настроить. 3. Чтобы запланировать отключения устройства, щелкните необходимые день недели и время. 4. Нажмите Сохранить.
Web Access Timeout (Превышение времени ожидания при веб-доступе)	Автоматически выполняет выход пользователя из системы по истечении заданного периода времени. • Прокрутите содержимое раскрывающегося меню «Web Access Timeout» (Превышение времени ожидания при веб-доступе) вниз и выберите требуемую продолжительность этого периода. Обновление системы происходит автоматически.

Резервное копирование для компьютеров Mac

Этот раздел экрана «Основные» предназначен для включения и отключения поддержки резервного копирования с компьютеров Mac при помощи программы Time Machine.



Предупреждение! Для восстановления файлов из резервных копий Time Machine необходимо установить пароль учетной записи администратора.

Чтобы задать настройки резервного копирования:

1. Чтобы разрешить резервные копии Time Machine, в области «Резервное копирование Mac» переведите переключатель в положение «ВКЛ.» (если он еще не включен).
2. Нажмите на ссылку **Настроить**. Отобразится диалоговое окно «Настройки Time Machine».
3. Из раскрывающегося списка **Выберите общую папку** выберите, в какую общую папку сохранять резервные копии файлов с Mac.
4. В поле «Максимальный объем» с помощью ползунка укажите максимальный объем дискового пространства для хранения резервных копий.

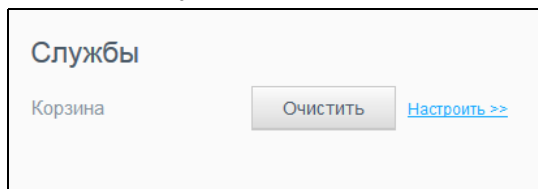
Примечание. Увеличение максимального значения размера после первоначального резервного копирования не влияет на существующие резервные копии. WD рекомендует выбрать для этой настройки максимальное значение при выполнении первоначального резервного копирования. После завершения первого резервного копирования можно изменить размер резервной копии с помощью ползунка «Макс. размер».

5. Нажмите **Сохранить**.

Предупреждение! Начав резервное копирование при помощи программы Time Machine в выбранную общую папку, рекомендуется впоследствии не менять её. Смена ресурса приведет к созданию нового файла резервной копии, который не будет содержать сохраненную ранее информацию.

Службы

Этот раздел экрана «Общие» предназначен для включения и отключения службы «Корзина» My Cloud.



Очистка Корзины

Чтобы очистить Корзину, выполните указанные ниже действия.

Автоматическая очистка Корзины.

1. В разделе «Службы» > «Корзина» нажмите кнопку **Настроить**.
2. В поле «Автоматическая очистка Корзины» переведите переключатель автоматической очистки корзины в положение «ВКЛ.».
3. В поле «Время хранения файлов» введите количество дней, в течение которого необходимо хранить файлы перед их удалением из Корзины.
4. Нажмите **Сохранить**.

Ручная очистка Корзины.

1. Чтобы вручную очистить Корзину устройства, нажмите кнопку **Очистить**.
2. Нажмите кнопку **ОК**, чтобы подтвердить действие.

Сеть

На экране **Сеть** отображаются MAC- и IP-адреса устройства. Кроме того, здесь можно настроить доступ по протоколу FTP, удаленные серверы и рабочие группы.

Настройки

Основные

Сеть

Мультимедиа

Служебные программы

Уведомления

Обновление микропро

Профиль сети

Состояние

Доступ к Интернету

MAC-адрес

00:14:EE:00:12:48

IPv4 IP-адрес

192.168.100.120

IPv4 DNS-сервер

192.168.100.1

IPv6 IP-адрес

-

IPv6 DNS-сервер

-

Сетевая служба

IPv4 Режим сети

Статический

DHCP

IPv6 Режим сети

Автоматически

DHCP

Статический

Выкл

Агрегирование каналов

Активное резервное копирование

Скорость линки

Автоматически

Кадр крупного размера

Выкл(1500)

Доступ по FTP

Вкл

||

Настроить>>

Служба AFP

Вкл

||

Служба NFS

||

Выкл

Служба WebDAV

||

Выкл

SNMP

Все

v2c

v3

Выкл

SSH

||

Выкл

Динамические DNS

||

Выкл

Сетевой ИБП

Ведомый

||

Выкл

Службы Windows

Рабочая группа

WORKGROUP

Локальный основной обозреватель

||

Выкл

Протокол Max SMB

SMB 2

Агрегирование ресурсов

||

Выкл

Active Directory

||

Выкл

LLTD

||

Выкл

Удаленный сервер

Удаленный сервер

||

Выкл

Перенаправление портов

Службы перенаправления портов не добавлены на ваше устройство WD My Cloud PR2100.

Добавить

Дополнительные сведения

О сети

В разделе «Профиль сети» на экране «Сеть» отображаются сведения о сети, к которой подключено устройство My Cloud.

Профиль сети

Состояние	Доступ к Интернету
MAC-адрес	XXXXXXXXXX
IPv4 IP-адрес	10.10.90.231
IPv4 DNS-сервер	194.228.41.65 , 194.228.41.113
IPv6 IP-адрес	-
IPv6 DNS-сервер	-

В разделе «Профиль сети» отображаются указанные ниже сведения.

Состояние	Текущее состояние подключения к Интернету.
MAC-адрес	Ограничение доступа к сети по MAC-адресу для данного устройства.
IPv4 IP-адрес	Адрес IP версии 4 для данного устройства.
IPv4 DNS-сервер	Сервер DNS IP версии 4 для данного устройства.
IPv6 IP-адрес	Адрес устройства в 6-ой версии протокола IP.
IPv6 DNS-сервер	Сервер DNS IP версии 6 для данного устройства.

Сетевые службы

В разделе «Сетевая служба» экрана «Сеть» можно включать и выключать сетевые службы устройства My Cloud.

Сетевая служба

IPv4 Режим сети	Статический DHCP
IPv6 Режим сети	Автоматически DHCP Статический Выкл
Агрегирование каналов	Активное резервное копирование
Скорость линии	Автоматически
Кадр крупного размера	Выкл(1500)
Доступ по FTP	Вкл Настроить>>
Служба AFP	Вкл
Служба NFS	Выкл
Служба WebDAV	Выкл
SNMP	Все v2c v3 Выкл
SSH	Выкл
Динамические DNS	Выкл

Здесь можно просматривать или изменять указанные ниже поля.

IPv4 Режим сети	По умолчанию для параметра режима сети выбрано значение DHCP, то есть устройство My Cloud автоматически получает из сети свой IP-адрес и другие сетевые настройки. 1. Выберите способ получения устройством уникального адреса IPv4: • Статический: Статический IP-адрес позволяет иметь один и тот же IP-адрес при каждом подключении. Вам понадобится указать IP-адрес, маску подсети, а также IP-адреса основного шлюза и серверов DNS. (Если эти сведения вам неизвестны, найдите их в настройках своего маршрутизатора.) • DHCP: Если выбрать DHCP Client (Клиент DHCP), устройство My Cloud будет пытаться автоматически получить IP-адрес и соответствующие настройки у локального сервера DHCP. <i>Примечание.</i> При выборе варианта «Статический» или «DHCP» запишите свою маску подсети, IP-адрес шлюза и DNS-сервер в надежном месте и сохраните на будущее. Эта информация не будет отображаться после отправки на сервер My Cloud. 2. Выполните действия мастера настройки локальной сети для установки режима сети.
IPv6 Режим сети	IPv6 — это новая версия протокола IP, определяющего форматы пакетов данных и схему адресации в различных IP-сетях. По умолчанию он отключен. Выберите способ получения устройством адреса IPv6: • Авто • DHCP • Статический • Выкл После этого заполните следующие поля на соответствующем экране и нажмите Применить: • IP-адрес • Длина префикса • Шлюз по умолчанию • DNS-сервер 1 • DNS-сервер 2 При выборе варианта «Статический» или «DHCP» запишите свою маску подсети, IP-адрес шлюза и DNS-сервер в надежном месте и сохраните на будущее. Эта информация не будет отображаться после отправки на сервер My Cloud.
Агрегирование каналов	Эта функция называется соединением и подразумевает использование двух плат локальной сети, присутствующих в сетевом хранилище NAS, и двух кабелей, подключенных к маршрутизатору, одновременно. Это повышает быстродействие и надежность. В раскрывающемся меню выберите тип агрегирования каналов, который вы хотите использовать для устройства, или выберите ВЫКЛ., чтобы отключить функцию агрегирования каналов. Чтобы сохранить выбранный вариант, нажмите Применить.
Скорость линии	В раскрывающемся меню выберите скорость соединения с сетью и нажмите Применить. Варианты: • Авто • 100 • 1000

Кадр крупного размера	Кадры крупного размера — это крупные кадры протокола IP, ускоряющие передачу данных в сетях, которые их поддерживают. В раскрывающемся меню выберите пункт «Кадр крупного размера» для своей сети и нажмите Применить. <i>Примечание.</i> Максимальное быстродействие достигается только в том случае, если все устройства в вашей сети (маршрутизатор, компьютер и т. д.) поддерживают этот параметр и настроены для работы с ним.
Доступ по FTP	С помощью протокола FTP можно передавать данные с одного компьютера на другой по сети. Чтобы включить доступ по протоколу FTP, выполните указанные ниже действия. 1. Переведите переключатель в положение ВКЛ. 2. Ознакомьтесь с сообщением о параметрах общих ресурсов и нажмите ОК. 3. Нажмите Настроить. 4. Введите следующую информацию на экране «Настройки FTP». • Максимальное количество пользователей. В раскрывающемся меню выберите максимальное количество пользователей, которым вы хотите предоставить доступ по FTP. • Время бездействия. Введите время в минутах, в течение которого протокол FTP будет находиться в бездействии до превышения времени. • Порт. Введите название порта, который будет использоваться для доступа по FTP. • Управление потоком. Выберите либо Ограниченный, либо Пользовательский. При выборе варианта «Пользовательский» введите значение управления потоком. 5. Нажмите кнопку Далее. 6. В поле Пассивный режим выберите По умолчанию или Настроить. При выборе варианта «Пользовательский» введите значения пассивного режима. 7. Установите флажок, если вы хотите сообщить внешний IP-адрес в режиме PASV (пассивный). • Чтобы указать внешний IP-адрес, щелкните Получить IP-адрес. • Нажмите кнопку Далее. 8. Введите следующую информацию. • Язык клиента: Выберите требуемый язык клиента из раскрывающегося меню. • TLS: Установите флажок «Протокол TLS» напротив неявного подключения TLS или напротив явного подключения TLS, если применимо. • FXP: чтобы включить протокол FXP, переведите переключатель в положение ВКЛ. 9. Нажмите Далее. 10. Введите IP-адреса, которым нужно заблокировать доступ по FTP, после чего в раскрывающемся меню выберите пункт Постоянно или Временно. Нажмите Применить для сохранения введенных данных. 11. Нажмите Готово.

Служба AFP	Служба AFP (Apple File Protocol) включается автоматически при настройке резервного копирования с помощью Time Machine. С помощью переключателя можно включить или выключить службу AFP. ВНИМАНИЕ! Если во время подключения или извлечения USB-накопителя выполняется передача данных по протоколу NFS или AFP, то она будет прервана.
Служба NFS	Сетевая файловая система. Выберите этот вариант, чтобы включить службу NFS для вашей сети. Эта служба дает пользователям возможность получать доступ к файлам по сети. С помощью переключателя можно включить или выключить службу NFS. ВНИМАНИЕ! Если во время подключения или извлечения USB-накопителя выполняется передача данных, то она будет прервана.
Служба WebDAV	Выберите этот параметр, чтобы включить службу WebDAV и разрешить веб-доступ к содержимому в той же сети. С помощью переключателя можно включить или выключить службу WebDAV. <i>Примечание.</i> Для подключения к службе WebDAV используйте следующий адрес: <code>http://<IP-адрес_сервера>:8080/Public</code>
SNMP	Чтобы управлять устройствами через IP-сети, используйте службу SNMP. Выберите несколько указанных вариантов, все указанные варианты либо определенную версию SNMP. - Чтобы включить версии SNMP v2c и v3, щелкните Все. Расположение. Контактные сведения Уведомления. Переведите переключатель «Уведомления» в положение ВКЛ. и введите IP-адрес уведомления. Управление пользователями (SNMPv3). Щелкните Пользователи, а затем — Добавить пользователя. Введите имя пользователя. Щелкните раскрывающееся меню Вид, чтобы разрешить запросы на уровне Система и Сеть, или выберите Все, чтобы разрешить запросы ко всей информации об устройстве. - Нажмите Применить. - Щелкните v2c. Местоположение Контактные сведения Уведомления. Переведите переключатель «Уведомления» в положение ВКЛ. и введите IP-адрес уведомления. - Нажмите Применить. - Щелкните v3. Местоположение Контактные сведения Уведомления. Переведите переключатель «Уведомления» в положение ВКЛ. и введите IP-адрес уведомления. - Чтобы добавить пользователей, щелкните Пользователи, а затем — Добавить пользователя. Введите имя пользователя. Щелкните раскрывающееся меню Вид, чтобы разрешить запросы на уровне Система и Сеть, или выберите Все, чтобы разрешить запросы ко всей информации об устройстве. - Нажмите Применить.

	4. Чтобы выключить службу SNMP, щелкните Выкл. Чтобы загрузить файл конфигурации MiB, перейдите на страницу загрузок сайта технической поддержки WD по адресу http://support.wdc.com.
SSH	Выберите этот параметр, если вам требуется иметь защищенный доступ к персональному облачному накопителю и работать с интерфейсом командной строки по протоколу SSH. По умолчанию SSH отключен. Вы можете включить или выключить его с помощью переключателя. 1. Чтобы включить SSH, установите переключатель в положение Вкл. 2. Ознакомьтесь с сообщением о SSH, установите флажок «Я принимаю» и нажмите ОК. ВНИМАНИЕ! Просьба иметь в виду, что модификация или попытка модификации этого устройства с целью работы в нештатном режиме влечет за собой аннулирование гарантии WD. 3. Создайте пароль и щелкните Сохранить. <i>Примечание.</i> Имя пользователя протокола SSH: sshd.
Динамические DNS	Выберите этот параметр, чтобы разместить свой сервер (например, веб-, FTP-, игровой или другой) с использованием имени домена. 1. Чтобы включить динамическую DNS, установите переключатель в положение Вкл. 2. Нажмите Настроить. 3. Введите следующую информацию на экране «Настройки DDNS». • Адрес сервера: Выберите адрес сервера из раскрывающегося списка. • Имя узла: Введите имя узла для сервера. • Имя пользователя или ключ: Введите имя пользователя или ключ для сервера. • Пароль или ключ: Введите пароль или ключ для сервера. • Подтвердите пароль или ключ: Повторите ввод пароля или ключа для сервера. 4. Нажмите Сохранить.

ИБП с подключением к локальной сети

Источник бесперебойного питания (ИБП) — это устройство, работающее от аккумулятора и позволяющее работать устройствам, подключенным к порту ИБП, по меньшей мере в течение короткого периода времени в случае отключения основного источника питания. Если устройство My Cloud подключено к ИБП, то когда заряд ИБП снизится до определенного уровня, накопитель автоматически завершит работу. Список поддерживаемых ИБП см. в Базе знаний, Answer ID 11852.

Подключение одного устройства My Cloud к ИБП

Одно устройство My Cloud можно подключить к ИБП с помощью шины USB.

Подключение дополнительных устройств My Cloud к ИБП

Помимо одного устройства My Cloud (как было показано выше) к ИБП можно подключать дополнительные устройства My Cloud, расположенные в той же сети. Для этого необходимо использовать протокол «ведущий-ведомый». Ведущее устройство, подключенное к ИБП (первое или единственное устройство My Cloud, подключенное к ИБП), управляет остальными (ведомыми) устройствами My Cloud.

Ведомые устройства My Cloud обмениваются данными с ведущим устройством, подключенным к ИБП, с использованием IP-адресов. В случае разряда аккумулятора ИБП до заданного уровня все ведомые устройства My Cloud автоматически завершат работу в штатном режиме.

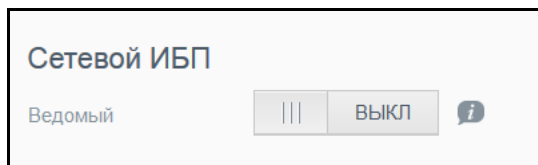
Чтобы настроить подключения ведущего и ведомых устройств к ИБП, выполните указанные ниже действия.

Настройка подключений ведущего и ведомых устройств к ИБП

Эту процедуру необходимо выполнять на дополнительных ведомых устройствах My Cloud, используя IP-адрес ведущего устройства My Cloud, подключенного к ИБП.

Примечание. Прежде чем начать эту процедуру, запишите IP-адрес ведущего устройства My Cloud, подключенного к ИБП. Сведения о том, как найти IP-адрес ведущего устройства, подключенного к ИБП, см. в разделе «О сети» на странице 85.

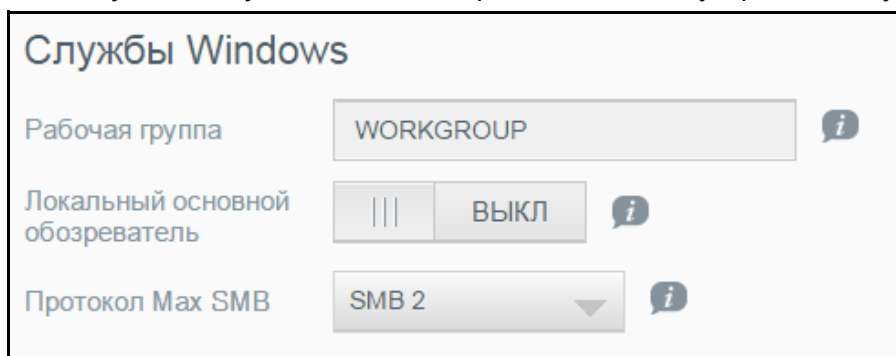
1. Подключите ведомое устройство My Cloud к локальной сети с помощью кабеля Ethernet (сведения о том, как сделать это, см. в разделе «Подготовка устройства My Cloud к использованию» на странице 9).
2. На ведомом устройстве My Cloud перейдите в раздел **Настройки > Сеть > Сетевой ИБП** и переведите переключатель «Ведомый режим» в положение **ВКЛ**. Отобразится экран ведомого режима для ИБП с подключением к локальной сети.



3. Укажите IP-адрес ведущего устройства, подключенного к ИБП. Отобразится экран «Выполняется». После изменения этого параметра переключатель «Ведомый режим сетевого ИБП» будет установлен в положение «ВКЛ.».
4. Повторите эту процедуру для каждого ведомого устройства My Cloud, которое необходимо подключить к ИБП.

Службы Windows

В разделе «Службы Windows» на экране «Сеть» можно настраивать приложения, использующие службы Windows и работающие на устройстве My Cloud.



Рабочая группа

Функция «Рабочая группа» позволяет устройствам, входящим в одну рабочую группу, иметь доступ друг к другу. Эта функция существует только в операционных системах Windows. Для обеспечения доступа при каждом подключении устройства к локальной сети назначайте для него одно и то же имя рабочей группы.

1. Введите имя рабочей группы.
2. Нажмите **Применить**.

Локальный основной обозреватель

Функция «Локальный основной обозреватель» позволяет собирать и записывать сведения о ресурсах и службах, находящихся в различных подсетях.

- Чтобы включить или отключить основной локальный браузер, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.

Протокол Max SMB

Настройка протокола Server Message Block (SMB) позволяет выбрать версию протокола, которую вы хотите использовать для устройства My Cloud.

- В раскрывающемся меню выберите необходимый протокол Max SMB.

Агрегирование ресурсов

При агрегировании ресурсов (аналогично файловой системе Distributed File System, DFS) происходит консолидация ресурсов на других устройствах My Cloud или сетевых ресурсах, поддерживающих протокол SMB. Эта функция позволяет расширить возможности доступа к данным. По умолчанию функция «Распределенная файловая система» выключена.

1. Чтобы включить функцию агрегирования ресурсов, установите переключатель в положение **ВКЛ**.
2. В окне «Настройки агрегирования ресурсов» введите имя корневой папки, чтобы создать контейнер для подключенных удаленных ресурсов. Нажмите **Применить**.
3. Щелкните **Добавить ссылку**, чтобы добавить ссылки для подключения и агрегирования удаленных ресурсов.
 - Введите имя локальной папки для папки, отображаемой в корневой папке.
 - Введите имя удаленного узла или IP-адрес целевого устройства.
 - Вручную введите имя удаленного ресурса или щелкните **Получить дистанционную папку** для отображения ресурсов на удаленном узле.
 - Нажмите **Применить**.

Active Directory

Включение данной функции позволяет вашему устройству My Cloud присоединиться к существующему домену Windows. В заводских настройках служба Active Directory отключена.

1. С помощью переключателя можно включить или выключить функцию поддержки Active Directory. Отобразится экран настроек Active Directory.
2. Введите следующие сведения:

Имя пользователя	Введите название учетной записи сервера Active Directory.
Пароль	Введите пароль сервера Active Directory.
Имя домена	Чтобы присоединиться, введите полное доменное имя (FQDN) Active Directory.
DNS-сервер	Введите IP-адрес DNS-сервера.

3. Ознакомьтесь с информацией на экране и нажмите **Применить**.

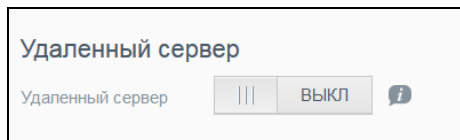
LLTD

Включение или выключение протокола LLTD. Выберите этот параметр, чтобы включить в своей сети поддержку протокола LLTD, расширяющего возможности обнаружения и диагностики устройств с Microsoft Windows.

- С помощью переключателя можно включить или выключить поддержку протокола LLTD.

Удаленный сервер

В разделе «Удаленный сервер» на экране «Сеть» вы можете настроить устройство My Cloud в качестве удаленного сервера для резервного копирования общих папок с другого устройства My Cloud в локальной или глобальной сети.



Примечание. При установке соединения с устройством My Cloud через Интернет убедитесь, что для служб SSH и удаленного резервного копирования настроены правила перенаправления портов. (См. «Сетевые службы» на странице 85.)

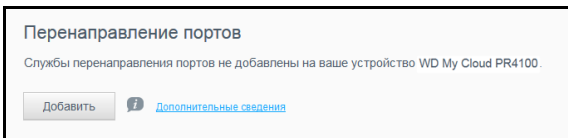
Чтобы включить удаленный сервер, выполните указанные ниже действия.

1. Переведите переключатель в положение **ВКЛ**. Отобразится экран «Удаленный сервер».
2. Чтобы включить функцию удаленного резервного копирования, введите пароль резервного копирования.
3. Нажмите **Применить**. Система обновится, после чего удаленный сервер будет включен.

Перенаправление портов

В разделе «Перенаправление портов» экрана «Сеть» можно настроить соединения с различными службами через стандартные или индивидуально назначаемые номера портов.

Дополнительные сведения о перенаправлении портов см. в Базе знаний (Answer ID 8526), щелкнув **Дополнительные сведения**.



Создание правил перенаправления портов

1. Чтобы создать правило или правила перенаправления портов в устройстве My Cloud, нажмите кнопку **Добавить**.
2. На экране «Настройки перенаправления портов» выберите пункт **Выбрать сканирование стандартных служб** или пункт **Настроить правила перенаправления портов**, а затем нажмите кнопку **Далее**.
 - Если вы выбрали «Выбрать сканирование стандартных служб», выполните указанные ниже действия. Выберите стандартную службу, для которой требуется настроить перенаправление портов, и нажмите кнопку **Готово**.

- Если вы выбрали «Настроить правила перенаправления портов», то заполните следующие поля:
 - **Служба:** Укажите службу, для которой выполняется перенаправление портов.
 - **Протокол:** Выберите протокол из раскрывающегося списка.
 - **Внешний порт:** Укажите номер внешнего порта, для которого выполняется перенаправление портов.
 - **Внутренний порт:** Укажите номер внутреннего порта, для которого выполняется перенаправление портов.
 - Нажмите **Finish** (Готово).

Изменение правил перенаправления портов

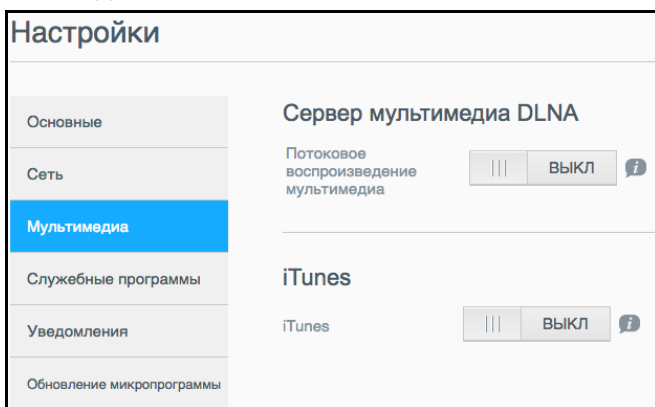
1. Нажмите **Подробнее** напротив правила перенаправления портов, которое требуется изменить.
2. Внесите требуемые изменения, а затем нажмите **Сохранить**.

Удаление правил перенаправления портов

1. Нажмите **Подробнее** напротив правила перенаправления портов, которое требуется удалить.
2. Нажмите **Удалить**. Выбранное правило перенаправления портов будет удалено и исключено из списка правил перенаправления портов.

Медиа

На экране «Мультимедиа» можно настроить серверы DLNA (Digital Living Network Alliance) и iTunes, чтобы смотреть и слушать мультимедиа в любой комнате своего дома.



- На панели навигации щелкните значок **Настройки**, а затем на панели слева выберите **Мультимедиа**.

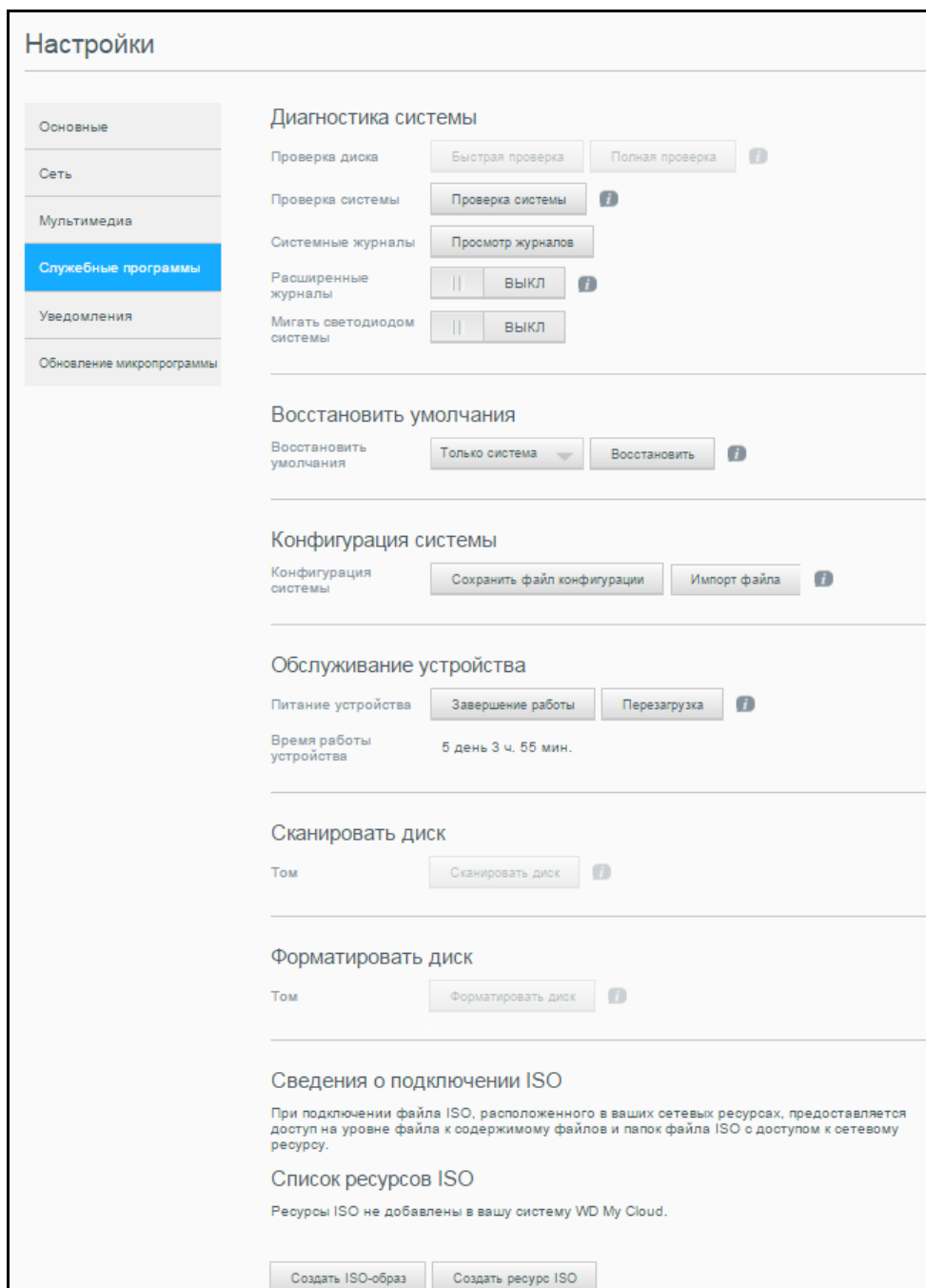
Примечание. DLNA и iTunes работают только в вашей локальной сети.

Сведения о том, как настроить медиасерверы на этой странице, а затем воспроизводить и транслировать мультимедиа, см. в разделе «Воспроизведение и потоковая трансляция фильмов, фотоснимков и музыки» на странице 69.

Службные программы

На странице «Службные программы» можно проверить состояние устройства My Cloud и получить диагностическую информацию, восстановить заводские настройки устройства, перезагрузить устройство или завершить его работу, а также сохранить или загрузить файл настроек.

Чтобы перейти на экран «Служебные программы», нажмите на значок **Настройки**, а затем на левой панели выберите **Служебные программы**.



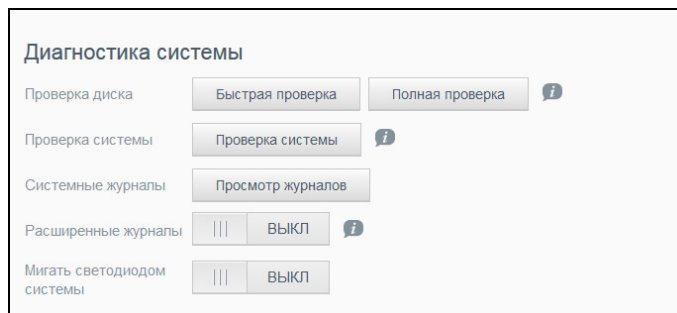
Диагностика системы

Если в работе вашего устройства обнаружались неполадки, выполните диагностические проверки. Кроме того, можно просмотреть системные журналы и включить функцию расширенного журналирования для функций диагностики.

Диагностическая проверка

Существует три типа диагностических проверок:

- **Быстрая проверка:** Быстрая проверка обнаруживает серьезные неполадки в работе жестких дисков. Результат быстрой проверки — оценка состояния жесткого диска по принципу «прошел / не прошел тест». Быстрая проверка диска может занять несколько минут.
- **Полная проверка:** Полная проверка представляет собой более тщательное средство диагностики диска. В ходе нее методично проверяется каждый сектор жестких дисков. После выполнения проверки вы получите сообщение о состоянии жесткого диска. Полная проверка может занять несколько часов в зависимости от емкости жестких дисков и конфигурации хранящихся на них данных.
- **Проверка системы:** Системная проверка проводится с целью оценки состояния аппаратного обеспечения устройства (жесткие диски, вентилятор, системный тактовый генератор и температура устройства). На странице «Служебные программы» выберите **Быстрая проверка**, **Полная проверка** или **Проверка системы**. Отобразятся сведения о ходе и результатах тестирования.



Как выполнить диагностическую проверку

- Ознакомьтесь с результатом проверки и нажмите **Заккрыть**.
 - Если устройство не прошло проверку, то чтобы получить помощь, щелкните значок **Справка** в верхней части страницы, а затем нажмите кнопку **Поддержка**.

Просмотр системных журналов

Системные журналы содержат информацию о событиях, происходящих на вашем устройстве. Описанные далее действия позволяют просмотреть журналы вашей системы.

1. В области «Диагностика системы» нажмите **Просмотр журналов**.
2. В диалоговом окне «Просмотр журналов» просмотрите записи в журналах устройства. Чтобы задать индивидуальные настройки журнала:
 - Выберите «Уровень журнала» из раскрывающегося меню.
 - В раскрывающемся меню выберите пункт «Фильтровать по».
 - Чтобы очистить журнал, нажмите кнопку **Очистить**.
3. После просмотра журнала нажмите кнопку **Заккрыть**.

Ведение расширенных журналов

Эта функция предназначена для ведения расширенных журналов системой диагностики. Прежде чем включать расширенное ведение журналов, убедитесь, что не выполняются никакие операции резервного копирования, действия с файлами или передача файлов.

1. Чтобы включить функцию ведения расширенных журналов, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.

ОСТОРОЖНО! После включения или выключения функции расширенного ведения журналов необходимо перезапустить систему. При этом могут быть прерваны операции резервного копирования, действия с файлами и передача файлов.

2. Ознакомьтесь с сообщением о расширенном ведении журналов и нажмите **ОК**. Устройство My Cloud перезагрузится.

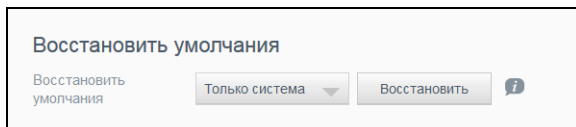
Функция мигания системным светодиодом

Функция мигания системным светодиодом позволяет устройству сигнализировать индикатором питания. Эту функцию удобно использовать, если у вас несколько устройств My Cloud и необходимо визуально идентифицировать какое-либо конкретное устройство.

1. Чтобы включить функцию мигания системным индикатором, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.
2. Если функция мигания индикатором не нужна, переведите переключатель в положение **ВЫКЛ**.

Восстановить умолчания

В разделе «Восстановление настроек по умолчанию» администратор может выполнить восстановление устройства My Cloud.



Выберите одну из следующих опций для восстановления системы.

- **Только система.** Восстановление значений по умолчанию для системных настроек. Данные и ресурсы пользователя будут сохранены.
- **Быстрое восстановление:** восстанавливаются значения по умолчанию для всех настроек, удаляются все данные и ресурсы пользователя и сохраняются ресурсы по умолчанию. При быстром восстановлении на устройстве создается новая таблица файлов, но при этом диск не перезаписывается и не стирается полностью, поэтому для восстановления данных пользователя и ресурсов можно использовать программы восстановления данных.
- **Полное восстановление:** восстанавливаются значения по умолчанию для всех настроек, удаляются все данные и ресурсы пользователя без возможности восстановления и сохраняются ресурсы по умолчанию. Программы восстановления данных невозможно использовать для восстановления данных;

все данные пользователя и ресурсы (за исключением ресурсов по умолчанию) удаляются без возможности восстановления.

Предупреждение! Перед восстановлением заводских настроек или обновлением системы вы можете сохранить текущие настройки устройства. Позже вы сможете импортировать предварительно сохраненную конфигурацию. Помните, что при загрузке сохраненных настроек после восстановления заводских не восстанавливаются ресурсы и пользователи. Сведения о том, как создать или восстановить файл конфигурации, см. в разделе «Как сохранить файл конфигурации» на странице 97.

Примечание. Сведения о том, как удалить все данные на устройстве, см. в разделе «Форматировать диск» на странице 99.

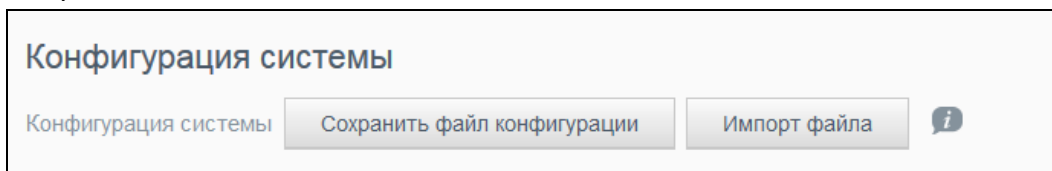
Восстановление системы

Чтобы воспользоваться одним из трех доступных вариантов восстановления системы, выполните указанные ниже действия.

1. В разделе «Восстановление настроек» выберите один из пунктов **Только система**, **Быстрое восстановление** или **Полное восстановление**.
2. Нажмите кнопку **Восстановить**.
3. Ознакомьтесь с сообщением о подтверждении и нажмите **ОК**. Будет выполнена перезагрузка устройства. Не отключайте устройство в процессе перезагрузки. По завершении перезагрузки запустите информационную панель.

Конфигурация системы

В разделе «Конфигурация системы» можно сохранить файл конфигурации или загрузить ранее сохраненный файл конфигурации. Это удобно, если требуется быстро восстановить прежние настройки системы после сброса до заводских настроек.



Как сохранить файл конфигурации

Чтобы сохранить файл конфигурации, выполните следующие действия.

- В разделе «Конфигурация системы» нажмите **Сохранить файл конфигурации**. Файл конфигурации будет сохранен на ваш рабочий стол.

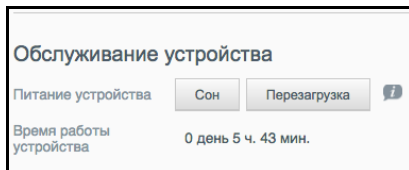
Импортирование файла конфигурации

Чтобы сохранить файл конфигурации, выполните следующие действия.

1. В разделе «Конфигурация системы» нажмите **Загрузить файл конфигурации**.
2. Перейдите в папку, в которой находится сохраненный файл конфигурации и выберите его. Файл конфигурации будет загружен. Будет выполнена перезагрузка устройства. Не отключайте устройство в процессе перезагрузки. По завершении перезагрузки запустите информационную панель.

Обслуживание устройства

В разделе «Обслуживание устройства» можно перезапустить устройство My Cloud или завершить его работу. В этом разделе также отображается продолжительность работы устройства с момента последней загрузки.



Завершение работы устройства

Чтобы безопасно завершить работу устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. В области «Обслуживание устройства» нажмите **Гибернация**.
2. Ознакомьтесь с сообщением о подтверждении и нажмите **ОК**. Будет выполнено безопасное выключение устройства My Cloud.

Перезагрузка устройства

1. В разделе «Обслуживание устройства» нажмите **Перезагрузка**.
2. Прочтите запрос подтверждения и нажмите **ОК**. Будет выполнен безопасный перезапуск устройства My Cloud.

Просмотр времени работы устройства

В разделе «Время работы устройства» отображается количество времени, в течение которого ваше устройство работало.

Сканировать диск

Область «Сканировать диск» позволяет сканировать жесткие диски устройства на наличие ошибок.



Как сканировать диск

Чтобы просканировать диски устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. В разделе «Том» в раскрывающемся меню выберите том, который необходимо просканировать.
2. Нажмите **Сканировать диск**.
3. Прочтите запрос подтверждения и нажмите **ОК**. Будет выполнен поиск ошибок на дисках устройства My Cloud.

Форматировать диск

В разделе «Форматировать диск» можно выполнить форматирование жестких дисков устройства.



Как форматировать диск

ВНИМАНИЕ! функция форматирования диска позволяет удалить все данные пользователя и ресурсы без возможности восстановления и сохранить ресурсы по умолчанию. Все данные пользователей и общие папки будут безвозвратно удалены, и их будет невозможно восстановить с помощью специальных программ.

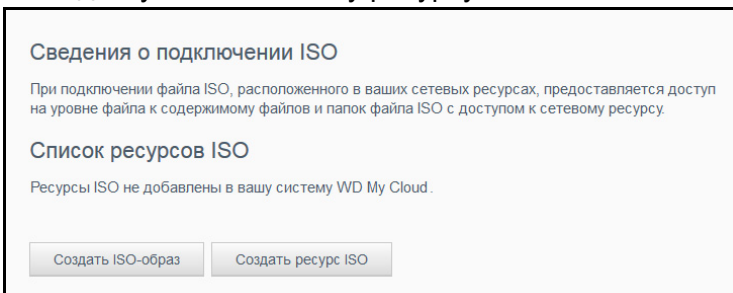
Процесс форматирования диска занимает несколько часов.

Чтобы отформатировать диски устройства My Cloud, выполните указанные ниже действия.

1. В разделе «Том» в раскрывающемся меню выберите тома, которые необходимо отформатировать.
2. Нажмите **Форматировать диск**.
3. Прочтите запрос подтверждения, установите флажок и нажмите **ОК**. Устройство My Cloud начнет процесс форматирования.

Подключение ISO

При подключении файла ISO, расположенного в ваших сетевых ресурсах, предоставляется доступ на уровне файла к содержимому файлов и папок файла ISO с доступом к сетевому ресурсу.



Создать ISO-образ

Образ ISO — это файл, содержащий точную копию файловой системы диска. Описанные ниже действия позволяют создать ISO-образ.

1. В разделе «Сведения о подключении ISO» нажмите кнопку **Создать ISO-образ**.
2. В поле «Размер образа» укажите требуемый размер образа ISO.
3. В поле «Путь к образу» укажите путь к данным, образ которых необходимо создать, или нажмите кнопку **Обзор**, выберите папку, образ которой необходимо создать, а затем нажмите кнопку **ОК**.
4. В поле «Название» введите название вашего ISO-образа.
5. Нажмите **Далее**.

6. В поле «Выбрать» нажмите **Перезаписать** или **Пропустить**.
 - **Заменить:** Если вы выберете «Перезаписать», файлы с одинаковыми именами будут заменены на файлы с такими же именами.
 - **Пропустить:** Если вы выберете «Пропустить», файлы с одинаковыми именами будут пропущены.
7. В левой колонке выберите папки и файлы, которые вы хотите добавить в файл вашего образа, и нажмите **Добавить>>**.
8. Выберите папки и файлы, которые необходимо удалить из образа ISO, а затем нажмите кнопку **<<Удалить**.
9. Нажмите **Далее**. Прочитайте сообщение.
10. Нажмите **Готово**.

Создание ресурса ISO

Чтобы создать общую папку ISO, выполните следующие действия.

1. Нажмите кнопку **Создать ресурс ISO**.
2. Найдите файл ISO, который требуется подключить в качестве общей сетевой папки, и установите флажок напротив него.
3. Введите описание ресурса, а затем нажмите **Далее**:
4. Нажмите кнопку **Далее**.
5. Заполните следующие поля:
 - **Трансляция медиа:** Чтобы включить трансляцию мультимедиа для ресурса ISO, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.
 - **Доступ по FTP:** Чтобы включить доступ по FTP для ресурса ISO, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.
 - **Доступ по WebDAV:** Чтобы включить доступ по WebDAV для ресурса ISO, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.

Примечание. Если доступ по FTP или доступ по WebDAV отключены для устройства, поля «Доступ по FTP» и «Доступ по WebDAV» будут неактивны.
6. Нажмите **Далее**.
7. Чтобы включить доступ по NFS для ресурса ISO, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.

Примечание. Если доступ по NFS отключен для устройства, поля «Доступ по NFS» будут неактивны.
8. Введите IP-адрес узла.
9. Нажмите **Применить**.
10. Нажмите **Сохранить**. В списке ресурсов ISO появится новый ресурс ISO.

Просмотр сведений о ресурсе ISO

Чтобы изменить параметры общей папки ISO, выполните следующие действия.

1. В разделе «Общая папка ISO» щелкните **Подробности** напротив общей папки ISO, сведения о которой требуется просмотреть.
2. Просмотрите сведения о выбранной общей папке ISO, а затем нажмите кнопку **Заккрыть**.

Изменение ресурса ISO

Чтобы изменить параметры общей папки ISO, выполните следующие действия.

1. На экране «Подключение ISO» щелкните значок **Изменить** рядом с ресурсом ISO, который необходимо изменить.
2. Откроется диалоговое окно «Изменение ресурса ISO». Нажмите кнопку **Далее**.
3. Заполните следующие поля:
 - **Трансляция медиа:** С помощью переключателя включите функцию трансляцию мультимедиа из этой общей папки ISO.
 - **Доступ по FTP:** Чтобы включить доступ по FTP для ресурса ISO, нажмите на переключатель.
 - **Доступ по WebDAV:** Чтобы включить доступ по WebDAV для ресурса ISO, нажмите на переключатель.

Примечание. Если поддержка FTP или WebDAV на этом устройстве отключена, то параметр «Доступ по FTP» или «Доступ по WebDAV» будет неактивен.

 - **Общедоступная.** Включение общего доступа к ресурсу.
4. Нажмите кнопку **Далее**.
5. Нажмите на переключатель, чтобы включить доступ по NFS для ресурса ISO.

Примечание. Если поддержка NFS на этом устройстве отключена, то параметр «Доступ по NFS» будет неактивен.
6. Введите IP-адрес узла.
7. Нажмите **Применить**.
8. Нажмите **Сохранить**. В списке ресурсов ISO появится измененный ресурс ISO.

Удаление ресурса ISO

Чтобы удалить общую папку ISO, выполните следующие действия.

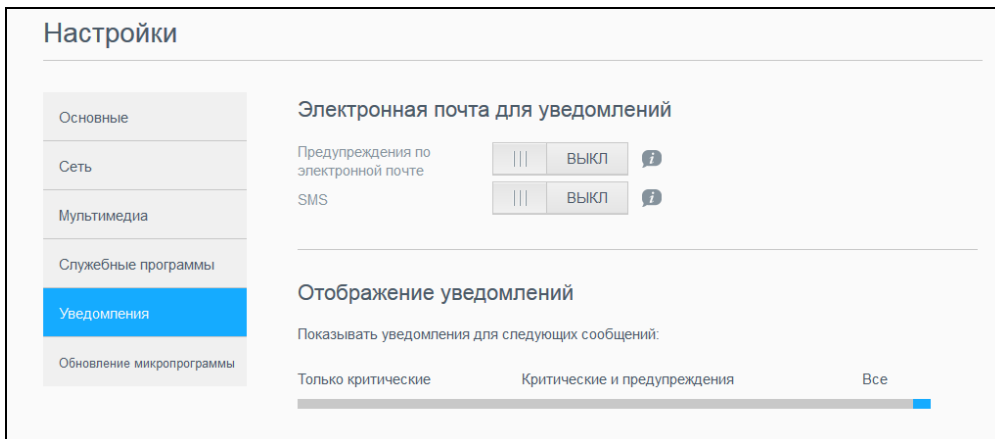
1. На экране «Подключение ISO» щелкните значок **Удалить** напротив общей папки ISO, которую необходимо удалить.
2. Прочтите запрос подтверждения и нажмите **ОК**. Общая папка ISO будет удалена и исключена из списка общих папок ISO.

Уведомления

Устройство My Cloud может уведомлять пользователя о различных событиях, например о наличии новой версии встроенной программы, о завершении ее установки или о завершении работы системы. Уведомления отображаются в области уведомлений в верхней части экрана и при соответствующей настройке устройства могут отправляться по электронной почте. (Подробности об уведомлениях читайте в разделе «Работа с уведомлениями» на странице 26.)

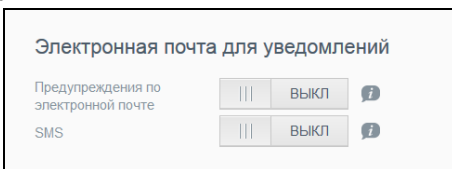
На странице «Уведомления» можно указать до пяти адресов электронной почты пользователей, на которые будут отправляться уведомления, настроить отправку

уведомлений по SMS на мобильные устройства и установить уровень событий, о которых будут создаваться уведомления.



Электронная почта для уведомлений

В разделе «Электронная почта для уведомлений» можно настроить отправку уведомлений по электронной почте и SMS выбранным пользователям.



Как включить уведомления по электронной почте

1. На панели навигации нажмите на значок **Настройки**, а затем на левой панели выберите **Уведомления**.
2. Чтобы включить отправку уведомлений по электронной почте, установите переключатель в положение **ВКЛ**.
3. Выберите **Настроить**.
4. На экране «Уведомление» с помощью ползунка выберите уровень оповещений, которые вы хотите получать по электронной почте.
 - **Только критические:** отправка важных уведомлений на указанные адреса электронной почты.
 - **Критические и предупреждения:** отправка критических уведомлений и предупреждений на указанные адреса электронной почты.
 - **Все:** отправка всех уведомлений (информационных, критических, предупреждений) на указанные адреса электронной почты.
5. Нажмите **Новый адрес**.
6. Укажите адрес электронной почты, на который следует отправлять уведомления и нажмите **Сохранить**.
7. Повторяя действия 5 и 6, вы можете ввести до 5 электронных адресов.
8. Нажмите **Отправить тестовое сообщение**, чтобы проверить подлинность введенных адресов электронной почты.
9. Нажмите **ОК**, после чего проверьте свою электронную почту, на которую должно прийти подтверждающее письмо.

Включение уведомлений по SMS

Примечание. Узнайте у своего поставщика услуг SMS о требованиях относительно отправки SMS-сообщений. Определенные поставщики требуют отправки SMS/текстовых сообщений по электронной почте.

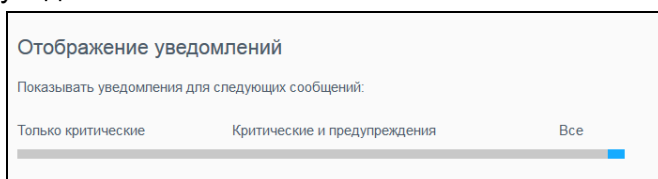
1. На панели навигации нажмите на значок **Настройки**, а затем на левой панели выберите **Уведомления**.
2. Чтобы включить функцию отправки уведомлений по SMS, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.
3. Нажмите **Настроить**.
4. На экране «Настройки SMS» введите название поставщика услуг.
5. Введите URL-адрес SMS с содержанием сообщения «Hello world».

Примечание. Этот URL для SMS используется только для настройки. После завершения настройки никаких сообщений SMS отправлено не будет. Узнайте о требованиях относительно формата URL-адреса у своего поставщика услуг SMS. Среди полученных сведений должны быть следующие: имя пользователя, пароль, телефон адресата и содержание сообщения.

6. Нажмите **Далее**.
7. Выберите соответствующую категорию для каждого параметра SMS в раскрывающемся меню.
8. Нажмите **Finish** (Готово). Настройка отправки SMS-уведомлений завершена.

Отображение уведомлений

В разделе «Отображение уведомлений» можно выбрать тип отправляемых вам уведомлений.

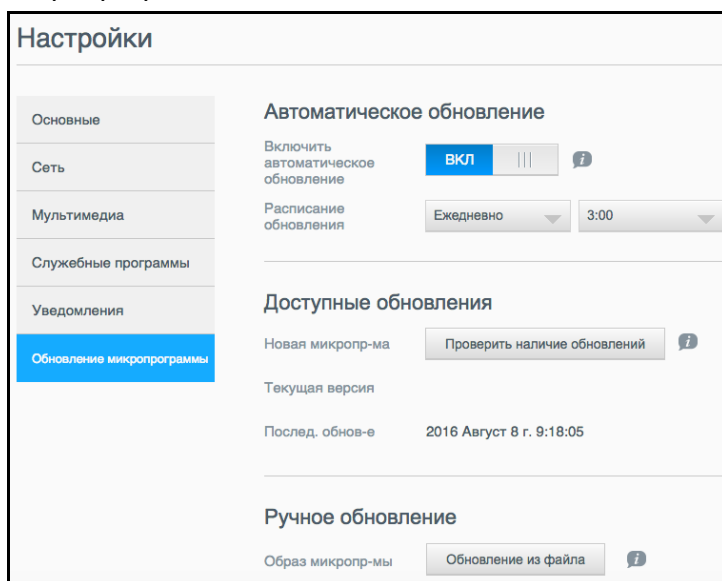


1. На экране «Отображение уведомлений» с помощью ползунка установите уровень уведомлений.
 - **Только критические:** Отправлять уведомления только о критических событиях.
 - **Критические и предупреждения:** Отправлять предупреждения и уведомления о критических событиях.
 - **Все:** Отправлять уведомления обо всех событиях (информационные, критические, предупреждения).

Система применит выбранные вами параметры.

Обновление встроенной программы

На странице «Обновление микропрограммы» можно настроить функцию автоматического обновления микропрограммы устройства WD My Cloud или проверить наличие новой версии программы вручную. Кроме того, на этом экране отображаются номер текущей версии и дата последнего обновления микропрограммы.

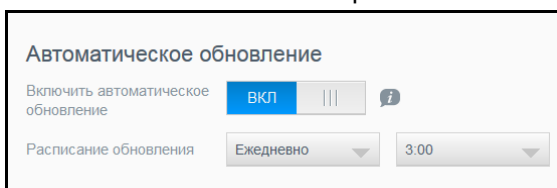


Автоматическое обновление

В разделе «Автоматическое обновление» можно запланировать удобную автоматическую проверку наличия обновлений микропрограммы устройства My Cloud и их установку. Это самый простой способ обеспечить актуальность встроенной программы My Cloud.

Примечание. После установки обновления микропрограммы может потребоваться перезапустить устройство My Cloud. Поскольку перезагрузка влияет на возможность пользователей получать доступ к облаку, запланируйте обновление на время, когда вероятность того, что пользователям понадобится доступ к облаку, минимальна.

Примечание. Если вы активируете функцию автоматического обновления, вам будет предложено вручную перезагрузить систему после завершения обновления.

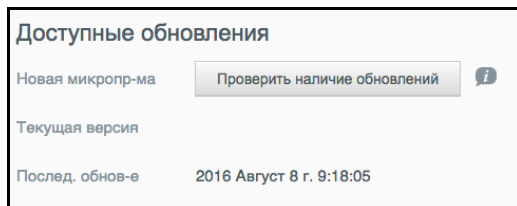


Автоматическое обновление микропрограммы

1. Чтобы включить функцию автоматического обновления, переведите переключатель в положение **ВКЛ**.
2. В поле «Расписание обновления» выберите из раскрывающихся списков, насколько часто (например, ежедневно) и в какое время устройству следует проверять наличие обновлений на сайте WD.
3. Нажмите **Сохранить**. После сохранения настроек устройство будет проверять наличие новой версии встроенной программы по заданным дням в заданное время. Найденные новые версии будут автоматически устанавливаться, после чего вам будет предложено перезагрузить устройство.

Доступные обновления

В разделе «Доступные обновления» можно в любой момент проверить наличие обновлений. Кроме того, в этом разделе отображаются номер текущей версии и дата последнего обновления микропрограммы.



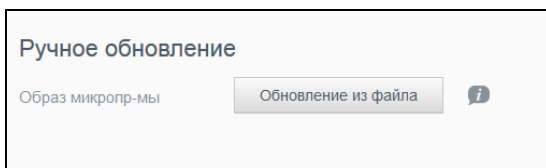
Проверка наличия доступных обновлений микропрограммы.

1. В поле «Доступные обновления» нажмите **Проверить наличие обновлений**.
2. Прочтите, что написано на экране «Обновление встроенной программы», а затем нажмите **ОК**.
 - При наличии обновления нажмите **Установить и перезагрузить**.

Ручное обновление

Для обновления вручную выполните следующие действия.

Примечание. Новые версии встроенной программы следует загружать только со страницы загрузки сайта технической поддержки WD по адресу <http://support.wdc.com/product/download.asp>.



Установка обновлений микропрограммы вручную

1. В разделе «Ручное обновление» нажмите **Обновление из файла**.
2. Выберите файл с новой версией встроенной программы и нажмите **Открыть**.
3. Прочтите запрос подтверждения и нажмите **ОК**.
Новая версия встроенной программы будет установлена на ваше устройство. По завершении обновления Устройство My Cloud перезапустится.

Нормативные требования

Нормативно-правовое соответствие

Нормативно-правовое соответствие

Сведения о соответствии нормам Федеральной комиссии по связи США (FCC), класс В

При эксплуатации данного устройства должны выполняться следующие условия:

1. Данное устройство не должно создавать вредных помех.
2. Данное устройство должно принимать любые помехи, в том числе те, которые могут вызывать его нежелательное функционирование.

Изменения или доработки, не санкционированные в явном виде стороной, ответственной за соответствие, могут привести к аннулированию прав пользователя на эксплуатацию данного устройства.

Требования FCC, часть 15

Настоящее оборудование 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 оборудование генерирует, использует и способно излучать электромагнитные волны в радиодиапазоне и, в случае установки и эксплуатации с отклонением от требований инструкции, предоставленной производителем, может стать источником помех радиосвязи. Тем не менее, отсутствие помех в каждом отдельном случае установки оборудования не гарантируется. Если настоящее оборудование создает неприемлемые помехи приему радио или телевидения, что может быть выявлено путем выключения и отключения оборудования, вам рекомендуется попытаться устранить помехи одним или несколькими нижеперечисленными способами:

- Изменить ориентацию или местоположение приемной антенны.
- Увеличить расстояние между оборудованием и приемником.
- Подключить оборудование и приемник в сетевые розетки, находящиеся в разных цепях электросети.
- Обратиться за помощью к поставщику или опытному радио- или телемастеру.

Любые изменения и модификации, не санкционированные в явном виде компанией WD, могут повлечь за собой лишение пользователя права эксплуатации данного оборудования.

Соответствие нормам ICES/NMB-003

Cet appareil DE la classe B est conform à la norm NMB-003 de 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 États-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».

Модель изделия	Энергопотребление в режиме ожидания сети	Энергопотребление в режиме отключения
My Cloud PR4100	Н/Д*	<0,5 Вт
My Cloud PR2100	Н/Д*	<0,5 Вт

* Небольшой сервер. Функция энергопотребления в режиме ожидания сети недоступна.

Соответствие европейским нормам CE

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.

Знак GS (только для Германии)

Норматив уровня шума машин 3. GPSGV: Если не заявлено иное, максимальный уровень звукового давления, создаваемого настоящим изделием, не превышает 70db(A) в соответствии с EN ISO 7779. Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 db(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779, falls nicht anders gekennzeichnet oder spezifiziert.

Уведомление KC (только для Республики Корея)

기종별	사용자 안내문
B 급기기 (가정용방송통신기자재)	이기는가정용(B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다

Устройство класса B — Просьба принять к сведению, что настоящее устройство сертифицировано для некоммерческой эксплуатации и его использование допускается везде, в том числе в жилых районах.

Номер сертификата KCC (Корея): MSIP-REM-WDT-D8C

Уведомление VCCI

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

Соответствие нормам экологического законодательства (Китай)

部件编号	铅 (Pb)	Mercury (Hg)	Cadmium (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯(PBB)	多溴联苯醚(PBDE)
PCBA	X	○	○	○	○	○
适配器主体	X	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○
螺丝	○	○	○	○	○	○
脚垫	○	○	○	○	○	○
金属	○	○	○	○	○	○
塑料	○	○	○	○	○	○
木箱	○	○	○	○	○	○
标签	○	○	○	○	○	○

○: 表示元件构成同种材料不含有杂质或所含杂质符合 SJ/T 11363-2006 规范所规定的最大允许掺杂范围。

X: 表示元件所含物质超出 SJ/T 11363-2006 规范

Приложения

- Приложение А: Краткое руководство по эксплуатации My Cloud
- Приложение В: Порядок обновления встроенной программы в безопасном режиме
- Приложение С: Значки действий в My Cloud
- Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud
- Приложение Е: Создание файла с данными пользователей для импорта
- Приложение F: Замена модуля памяти SO-DIMM

Приложение А: Краткое руководство по эксплуатации My Cloud

Это руководство предназначено в основном для пользователей устройства My Cloud, а не для администраторов.

Вход в систему My Cloud

1. В адресной строке браузера введите имя устройства My Cloud для соответствующей модели (PR2100 или PR4100, по умолчанию используется имя mycloudPR<x100>):
 - **http://<имя_устройства>** (для Windows, пример: http://mycloudPR2100)
 - **http://<имя_устройства>.local** (для Mac, пример: http://mycloudPR4100.local)
2. Нажмите **Перейти**.
3. На странице входа в систему My Cloud введите имя пользователя и пароль (по умолчанию пароль отсутствует).

4. Нажмите **Вход**. Отобразится начальная страница приборной панели My Cloud.

Начальная страница приборной панели

На начальной странице My Cloud расположены следующие элементы: информационная строка в правом верхнем углу экрана, навигационная панель со значками, расположенная вдоль страницы, и панель основных сведений о состоянии устройства со ссылками для изменения настроек.

Просмотр начальной страницы

Начальная страница — это ваше окно в устройство My Cloud. На этой странице отображаются указанные ниже сведения.

- Узнать объем свободного дискового пространства на устройстве
- Информация о состоянии устройства My Cloud и ссылки на средства диагностики, сведения о микропрограмме и сетевой активности
- Информация о состоянии и ссылки для настройки облачного доступа, пользователей и встроенных приложений, повышающих эффективность работы устройства My Cloud

Объем

На панели «Объем» отображается объем свободного дискового пространства на устройстве My Cloud.

Краткие сведения о состоянии

Примечание. Эти сведения отображаются для пользователей, а не для администратора.

В разделе «Краткие сведения о состоянии» отображается общее количество файлов, загруженных по протоколам HTTP и FTP, а также через одноранговое подключение.

Ссылки для облачного доступа

Примечание. Эти ссылки отображаются только для учетных записей пользователей.

Ссылки для облачного доступа указывают на программы, необходимые для удаленного доступа к устройству My Cloud с компьютеров и мобильных устройств.

Сведения о загрузках и приложениях

Примечание. Эти ссылки отображаются только для учетных записей пользователей.

В разделе «Загрузки и приложения» отображаются сведения о количестве приложений и загруженных файлов, имеющихся в устройстве.

- Чтобы перейти на страницу соответствующей загрузки или страницу приложений, щелкните значок «плюс».
- Чтобы загрузить файл на устройство, укажите требуемые для этого сведения.

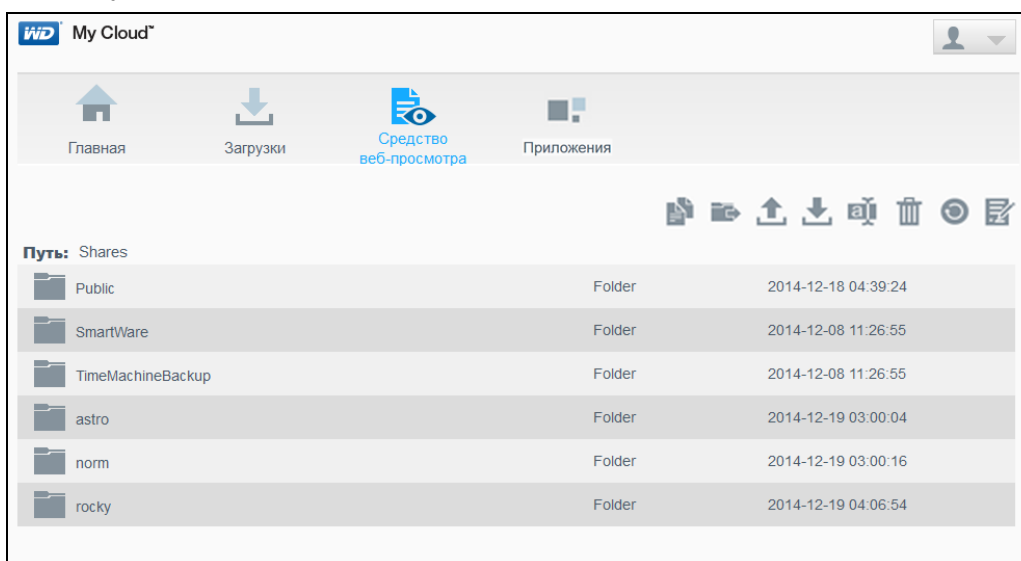
Загрузки

На странице «Загрузки» можно загружать файлы следующими способами:

- HTTP (протокол передачи гипертекста)
 - FTP (протокол передачи файлов)
 - P2P (файлообменные сети)
1. На левой панели выберите способ загрузки.
 2. Чтобы загрузить файл на устройство, укажите требуемые для этого сведения.

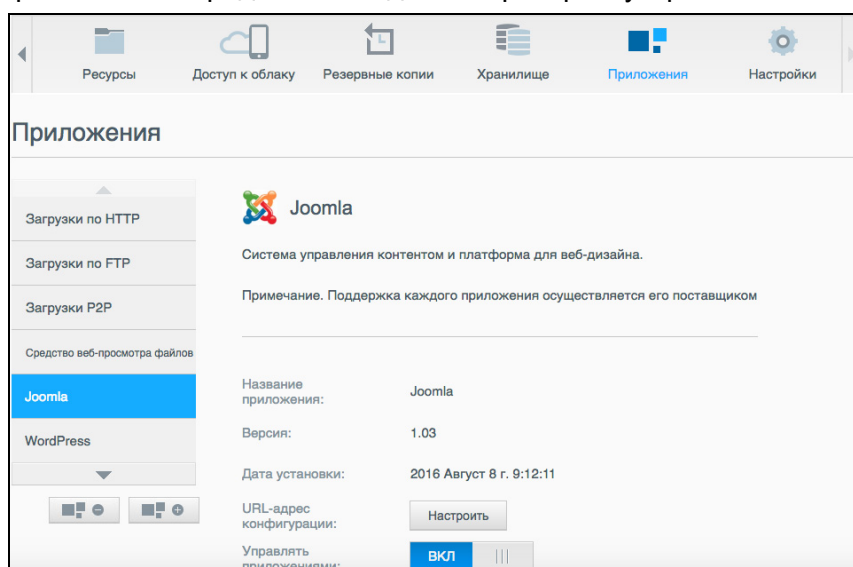
Средство веб-просмотра файлов

На странице «Средство веб-просмотра файлов» можно получить доступ к различным файлам, хранящимся в устройстве My Cloud и к которым у вас есть доступ. На этом экране можно просматривать имеющиеся в устройстве файлы, а также управлять ими.



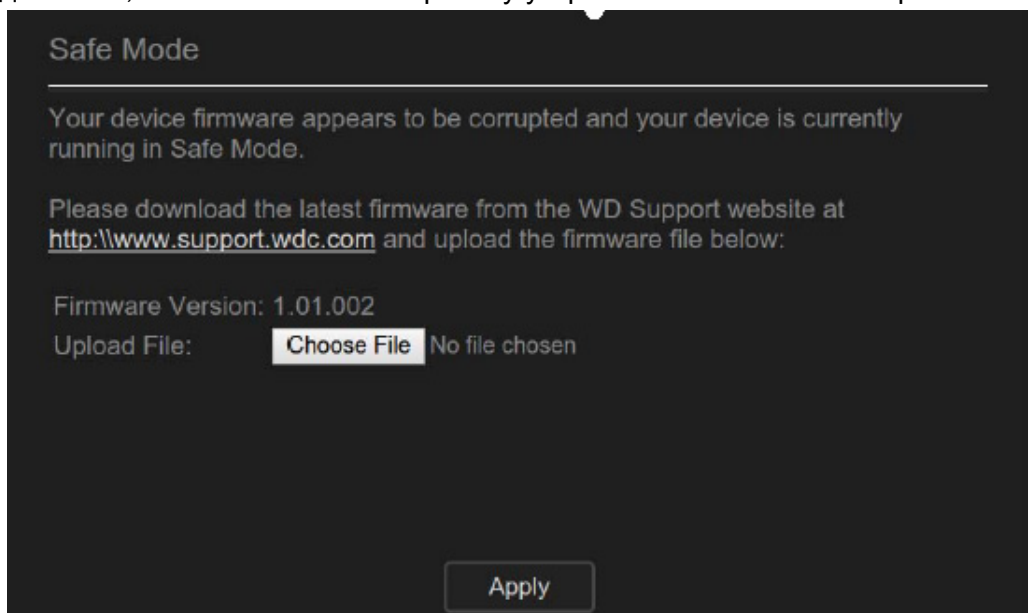
Приложения

На странице «Приложения» имеется список различных приложений, которые вы можете использовать на устройстве My Cloud. Ассортимент установленных приложений определяется администратором устройства.



Приложение В: Порядок обновления встроенной программы в безопасном режиме

Если отображается показанный ниже экран, то выполните перечисленные ниже действия, чтобы восстановить работу устройства из безопасного режима.



Примечание. Прежде чем выполнять эти действия, загрузите микропрограмму My Cloud с сайта службы поддержки WD (<http://support.wdc.com>) и сохраните ее в любое расположение, доступное с вашего компьютера. Обязательно извлеките файл микропрограммы из архива.

1. Войдите в таблицу клиентов DHCP LAN/устройства вашего маршрутизатора, чтобы получить IP-адрес устройства.
2. Введите IP-адрес устройства в окне браузера. Появится пользовательский интерфейс безопасного режима.
3. Перейдите к папке, в которую вы сохранили файл микропрограммы.
4. Нажмите **Apply (Применить)**, чтобы загрузить микропрограмму.
5. В диалоговом окне нажмите кнопку **ОК**. Будет выполнена перезагрузка устройства.
6. После выполнения перезагрузки обязательно очистите кэш браузера. Лучший способ очистки кэша см. в справочной системе браузера.
7. После того, как устройство перезагрузится, рекомендуется выполнить восстановление заводских настроек («Восстановить умолчания» на странице 96).

Приложение С: Значки действий в My Cloud

Значок	Название кнопки	Действия
	Добавить приложение	Щелкните этот значок, чтобы установить приложение на устройство My Cloud.
	Добавить группу	Щелкните этот значок, чтобы открыть диалоговое окно «Добавить группу», в котором можно добавить группу на ваше устройство.
	Добавить общую папку	Щелкните этот значок, чтобы открыть диалоговое окно «Добавить общую папку», в котором можно добавить общую папку на ваше устройство.
	Добавить пользователя	Щелкните этот значок, чтобы открыть диалоговое окно «Добавить пользователя», в котором можно добавить пользователя на ваше устройство.
	Облачный доступ	Установка, изменение и удаление прав облачного доступа к тем или иным общим папкам. Слежение за состоянием дистанционного доступа.
	Удалить	Щелкните этот значок, чтобы удалить уведомление.
	Удалить задание	Щелкните этот значок, чтобы удалить выбранное задание.
	Удалить общие папки	Щелкните этот значок, чтобы удалить выбранные общие папки. ВНИМАНИЕ! При удалении общей папки будут уничтожены все хранящиеся в ней файлы и папки.
	Сведения о задании	Щелкните этот значок, чтобы просмотреть выбранное задание.
	Сведения о задании	Щелкните этот значок, чтобы просмотреть сведения о выбранном задании, выполняющемся в фоновом режиме.
	Изменить задание	Щелкните этот значок, чтобы изменить выбранное задание, выполняющееся в фоновом режиме.
	Значок приборной панели My Cloud на рабочем столе	Щелкните этот значок, чтобы открыть приборную панель My Cloud.

Значок	Название кнопки	Действия
	Только чтение	Служит для предоставления группе или пользователю прав «Только чтение» для выбранной общей папки. Соответствующие пользователь или участники группы смогут только просматривать, но не изменять содержимое этой папки.
	Чтение и запись	Служит для предоставления группе или пользователю прав «Чтение и запись» для выбранной общей папки. Соответствующие пользователь или участники группы смогут просматривать и изменять содержимое этой папки.
	Восстановить	Щелкните этот значок, чтобы восстановить данные из удаленной резервной копии.
	Удалить приложение	Щелкните этот значок, чтобы удалить приложение с устройства My Cloud.
	Удалить группу	Щелкните этот значок, чтобы удалить группу с вашего устройства.
	Удалить пользователя	Щелкните этот значок, чтобы удалить пользователя с вашего устройства.
	Начать резервное копирование	Щелкните этот значок, чтобы выполнить резервное копирование данных, хранящихся на устройстве.
	Переключатель	С помощью переключателя можно включать или выключать отдельные функции.

Приложение D: URL-адреса и имена устройств My Cloud

URL-адрес устройства

С помощью URL-адреса устройства можно получить доступ к вашему устройству через браузер.

Примечание. Если изменить название устройства, то его URL-адрес тоже изменится.

Название устройства	URL-адрес для Windows	URL-адрес для Mac OS X
My Cloud PR2100	http://mycloudPR2100	http://mycloudPR2100.local
My Cloud PR4100	http://mycloudPR4100	http://mycloudPR4100.local

Название устройства

Имя устройства отображается в Mac Finder и Проводнике Windows.

Название устройства	Имя в Windows и Mac OS X
My Cloud PR2100	MyCloudPR2100
My Cloud PR4100	MyCloudPR4100

Приложение Е: Создание файла с данными пользователей для импорта

С помощью файла с данными пользователей для импорта можно быстро добавить несколько пользователей в ваше устройство. Ниже описан формат файла, используемого для импорта сведений о пользователях, и приведены примеры для всех полей. Сведения о том, как создать нескольких пользователей с помощью файла с данными пользователей для импорта, см. в разделе «Как добавить нескольких пользователей» на странице 32.

Формат файла с данными пользователей для импорта

При вводе данных в файл с данными пользователей для импорта используйте указанный ниже формат.

- имя_пользователя/пароль_пользователя/группа_пользователя/общая_папка(ч+з)/общая_папка(ч)/общая_папка(з):квота

Все поля являются обязательными. Если необходимо оставить какое-либо поле пустым, вставьте вместо него пробел между косыми чертами (/).

Определение полей

Ниже приведен список полей файла с данными пользователей для импорта, их описания и примеры используемых в них данных.

Обязательные поля	Определения полей	Примеры
имя_пользователя	Имя пользователя. В это поле необходимо ввести имя нового пользователя.	Joe Jones
пароль	Пароль пользователя. В это поле необходимо ввести пароль нового пользователя.	пароль
группа	Имя группы. Это поле служит для ввода имени группы, в которую необходимо поместить нового пользователя. Примечание. Можно добавить пользователя только в существующую группу. Сведения о том, как создать группу, см. в разделе «Добавление групп» на странице 36.	Семья
общая_папка(ч+з)	Папки с правами на чтение и запись. В это поле необходимо ввести имена общих папок, которые пользователь сможет просматривать и изменять. Если необходимо предоставить доступ на чтение и запись к нескольким общим папкам, разделите их названия двоеточиями (:).	Public
общая_папка(ч)	Папки с правами только на чтение. В это поле необходимо ввести имена общих папок, которые пользователь сможет только просматривать. Если необходимо предоставить доступ только на чтение к нескольким общим папкам, разделите их названия двоеточиями (:).	TimeMachineBackup

Обязательные поля	Определения полей	Примеры
общая_папка(з)	Запретить доступ: В это поле необходимо ввести имена общих папок, к которым у пользователя не будет доступа.	financial:jill_video
квота	Размер квоты (в формате ТБ:ГБ:МБ). Это поле служит для ввода размера квоты для нового пользователя. Чтобы выделить неограниченный объем, не заполняйте это поле.	0:0:0:0

Пример файла с данными пользователей для импорта

```

Joe/password/test/Public:SmartWare:TimeMachineBackup/
Public:SmartWare:TimeMachineBackup/Test/0:0:0:0/
Anne/yellow!/anne////0:0:0:0/
Donald///SmartWare///0:0:0:0/
Zoey/blue!807/////0:0:0:0/
Astra/////anne/0:0:0:2/

```

Приложение F: Замена модуля памяти SO-DIMM

Примечание. Эту процедуру предназначена только для устройств My Cloud PR4100.

Вы можете заменить модуль памяти SO-DIMM в устройстве My Cloud. Прежде чем заменить модуль памяти, отключите устройство My Cloud от электросети.

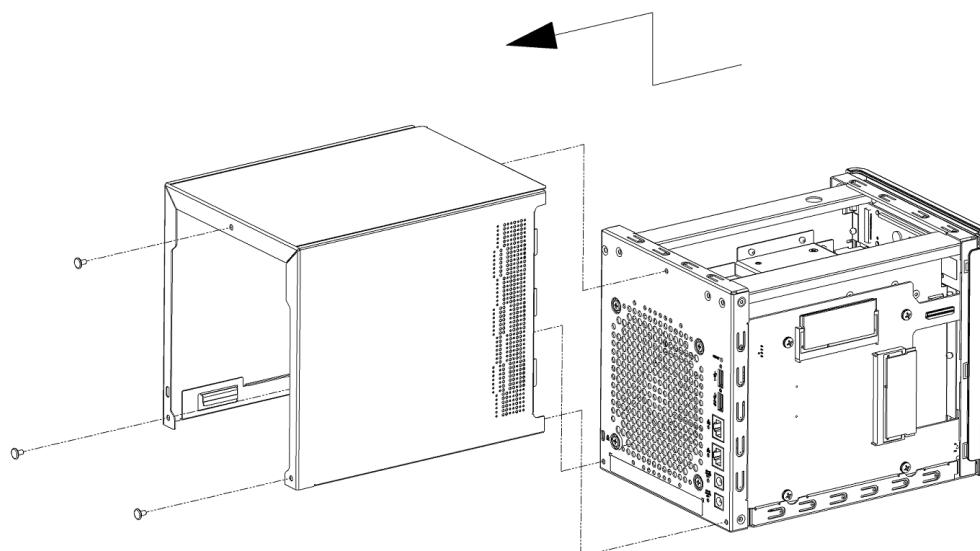
Сведения о поддерживаемых модулях памяти см. по адресу <http://support.wdc.com>.

Что вам понадобится:

- Крестовая отвертка
- Модуль памяти SO-DIMM на замену

Замена модуля памяти SO-DIMM

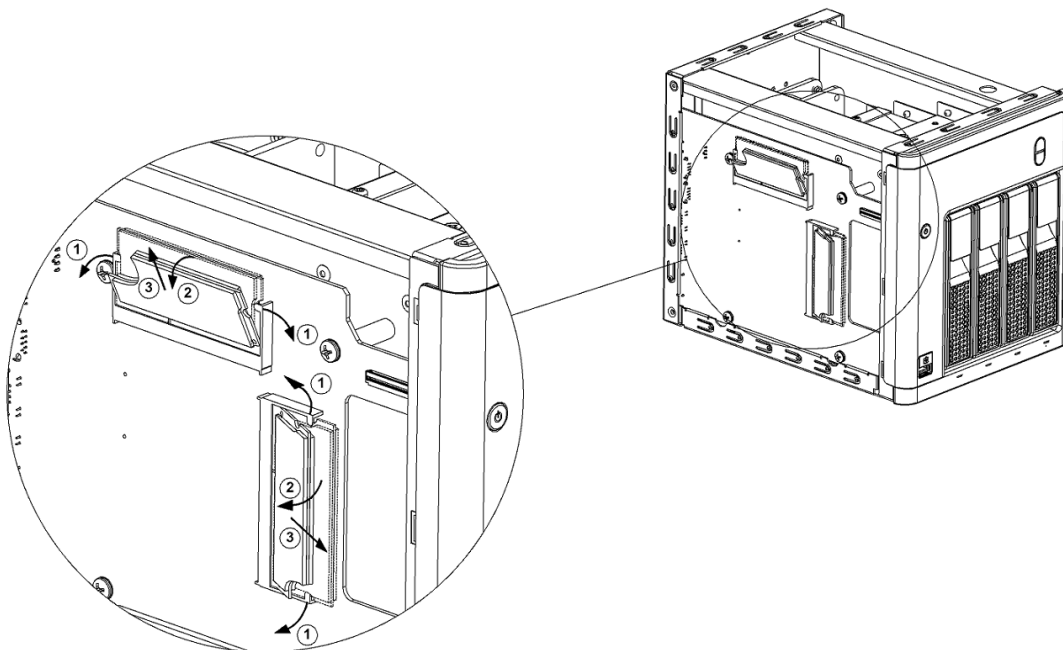
1. Прежде всего завершите работу устройства My Cloud и отсоедините от него все кабели.
2. Поместите устройство на чистую и устойчивую поверхность задней стороной к себе.
3. Ослабьте три (3) винта в задней части устройства.



4. Снимите кожух устройства, потянув его на себя, а затем вверх.

5. Замените модуль памяти SO-DIMM.

Примечание. В этом устройстве используются согласованные пары модулей памяти. Сведения о поддерживаемых модулях памяти см. по адресу <http://support.wdc.com>.



6. После замены пары модулей памяти SO-DIMM установите кожух устройства на место и затяните три (3) внешних винта.

Примечание. При установке кожуха на устройство не заденьте и не повредите компоненты на печатной плате.

Примечание. Не затягивайте винты печатной платы слишком сильно.

7. Подсоедините все кабели.
8. Перезапустите устройство.

Указатель

D

DLNA

- как включить 72
- как выключить 72
- сведения 74
- устройства 74

I

IPv4 Режим сети 86

IPv6 Режим сети 86

iSCSI

- роли 62
- сведения 62

iTunes

- доступ с помощью устройства MyCloud 74
- как включить 72
- как выключить 72
- обновление информации 72
- общие сведения 69
- поддерживаемые типы мультимедиа 71
- потокковая трансляция 75

L

LLTD 92

M

Mac

- OS X 15
- резервное копирование 82
- создание псевдонима для общего диска 15

My Cloud

- URL-адреса 114
- дистанционный доступ 44
- локальный доступ к содержимому ресурсов 41
- настройки пользователя 30
- начальная страница (конечный пользователь) 108
- системный отчет 28
- Удаление ресурса 41
- управление пользователями 30

R

RAID-массив

- сведения 58
- смена 58
- типы 58

S

SNMP 88

SSH, безопасный доступ 89

U

USB-накопитель

- подсоединение 47

W

Windows

- как назначить букву диска папке Public 16
- службы 90

Z

автоматизированная поддержка, запрос 28

аксессуары 3

активность

системы 22

аудиофайлы, поддерживаемые 70

безопасность

соответствие, США и Канада 106

указания 1

безопасный режим

восстановление из 111

обновление встроенной программы 111

ведение расширенных журналов 96

видео

воспроизведение и потокковая трансляция 69

потокковая трансляция 69

файлы, поддерживаемые 70

виртуальный том

изменение 65

как подключить к целевому объекту 65

сведения 64

создание 64

внутреннее резервное копирование

запуск 52

просмотр 53

сведения 51

создание 51

восстановление

настройки устройства, используемые по умолчанию 96

система 97

восстановление дистанционных резервных копий 51

вручную

обновления 105

установка приложения 67

встроенная программа

автоматические обновления 104

обновления 104

раздел приборной панели 22

выполнение диагностической

- проверки 95
- выход из системы устройства 29
- группы
 - выдача прав доступа к общим папкам 37
 - выделение квот 37
 - изменение настроек 36
 - как выдавать права доступа к общим папкам 37
 - как поместить пользователя 34
 - правила выделения квот 34
 - просмотр 36
 - сведения 36
 - создание 36
 - удаление 38
- данные S.M.A.R.T. 62
- диагностика
 - проверки 95
 - раздел 22
- Динамические DNS 89
- диск
 - сканирование 98
 - состояние, сведения 61
- дистанционное
 - доступ к облаку 43
 - резервное копирование 50
 - резервные копии, создание 50
 - сервер, включить 92
- доступ
 - дистанционный облачный
 - доступ 44
 - к iTunes с помощью устройства MyCloud 74
 - к персональному облаку с помощью медиаплееров 73
 - основные настройки 77
 - поддержка в Интернете ii
 - содержимое 14
- доступ к облаку
 - включение на устройстве 43
- Доступ по FTP 87
- доступные обновления, обновления микропрограммы 105
- емкость 21
 - панель 21
 - цене 21
- жесткий диск
 - просмотр сведений 61, 62
 - установка в устройство, поставляемое без дисков 9
- завершение работы устройства
 - кнопка питания 29
 - режим гибернации 29, 98
- запуск внутреннего резервного копирования 52
- значки
 - в задней части устройства 6
 - действие 112
 - информационные 19
 - Меню «Справка» 27
 - навигационная панель, начальная страница 19, 20
 - навигационные (конечный пользователь) 108
 - уведомление 26
- значки действий 112
- ИБП
 - подключение к сети 89
- ИБП с подключением к локальной сети 89
- изменение
 - виртуального тома 65
 - настройки группы 36
 - настройки пользователей 33
 - общей папки ISO 101
 - общие папки 40
 - резервное копирование 53
 - целевой объект iSCSI 63
- Изменение режима RAID-массива 59
- Индикатор
 - Индикатор питания на передней панели 7
 - Индикаторы сети Ethernet на задней панели 7
 - описание 7
- Интернет
 - программа установки из Интернета для устройства 11
- интернет
 - превышение времени ожидания при доступе 82
 - средство просмотра файлов 110
- Кадры крупного размера 87
- как включить
 - DLNA 72
 - iTunes 72
 - клиент iSNS для iSCSI 64
 - облачный доступ для пользователя 43
 - Резервное копирование в облачную службу AmazonS3 55
 - резервное копирование в облачную службу ElephantDrive 54
 - уведомления по SMS 102
 - целевой объект iSCSI 63
- как выделять
 - группам права доступа к общим папкам 37
 - квоты группам 37
 - квоты пользователям 34

- пользователя в группу 34
- как выключить
 - DLNA 72
 - iTunes 72
 - целевой объект iSCSI 63
- как импортировать
 - несколько пользователей 33
 - файлы конфигурации 97
- как отклонить уведомление системы 27
- канал
 - агрегирование 86
 - скорость 86
- квоты
 - выделение пользователю 35
 - как выделять группам 37
 - как выделять пользователям 34
 - пользователь 34
- клиент iSNS для iSCSI, включение 64
- кнопка USB Copy
 - создание резервных копий 49
- кнопка питания, завершение работы 29
- комплект поставки 3
- компоненты изделия
 - вид сзади на устройство с двумя дисками 5
 - вид сзади на устройство с четырьмя дисками 6
 - вид спереди на устройство с двумя дисками 4
 - вид спереди на устройство с четырьмя дисками 5
- личные папки, создание 41
- Локальный основной обозреватель 91
- медиаплееры
 - доступ к персональному облаку с помощью 73
 - доступ к устройству MyCloud 73
 - типы мультимедиа 70
- медиаплееры WD, общие сведения 74
- медиасерверы
 - общие сведения 69
 - сведения 69
- меры предосторожности, обращение 8
- музыка
 - iTunes 69
 - воспроизведение 69
- мультимедиа
 - материалы, добавление 73
 - настройки, сведения 93
 - плееры, WD 74
 - плееры, другое 74
 - поддерживаемые в iTunes 71
 - поддерживаемые типы 70
- потокковая трансляция в iTunes 75
- хранение, общие сведения 71
- навигационные значки
 - администратор 20
 - конечный пользователь 108
- назначение буквы диска общедоступной папке 16
- настройки Active Directory 91
- настройки служб 83
- настройки языка и часов 78
- настройки, используемые по умолчанию, восстановление 96
- настройки, основные 76
- несколько пользователей 32
 - как импортировать 33
 - создание 32
- нормативно-правовое соответствие 106
- Облако Amazon S3
 - как включить резервное копирование 55
 - резервное копирование в 55
- облачное резервное копирование Amazon S3 55
- использование ElephantDrive 54
- резервное копирование в облачную службу AmazonS3 55
- сведения 54
- облачный доступ
 - настройки 79
- обновление информации в iTunes 72
- обновления
 - вручную 105
 - встроенная программа, автоматическое 104
 - доступные 105
 - на начальной странице 21
 - пароль пользователя 33
 - приложения 68
- общедоступные папки, назначение буквы диска 16
- общие папки
 - изменение 40
 - как выдавать группам права доступа 37
 - как сделать папку личной 41
 - локальный доступ 41
 - локальный доступ к содержимому 41
 - просмотр списка 39
 - сведения 39
 - создание 40
 - удаление 41
- Общие папки ISO
 - изменение 101

- просмотр 100
- создание 100
- удаление 101
- общие ресурсы
 - параметры агрегирования 91
 - просмотр содержимого 14
- общий накопитель, создание псевдонима Mac 15
- общий ресурс
 - как открыть с помощью ОС Mac OS X 15
 - как открыть с помощью ОС Windows 15
- один пользователь, добавление 31
- основные настройки 76
 - доступ 77
 - доступ к облаку 79
 - настройки Active Directory 91
 - настройки служб 83
 - настройки языка и часов 78
 - общие ресурсы 91
 - Основной локальный браузер 91
 - Профиль сети 85
 - рабочие группы 91
 - Резервное копирование с Mac 82
 - Сетевая служба 85
 - сеть 84
 - Энергосбережение 81
- Панель «Пользователи» 25
- Панель «Приложения» 26
- Панель «Устройства облака» 24
- пароль
 - изменение 33
 - обновление пользователя 33
- перезагрузка устройства 29, 98
- Перенаправление портов 92
 - создание 92
 - удаление 93
- подготовка устройства 9
- поддержка клиентов
 - документация 28
 - контакты 28
 - Ответы на популярные вопросы 28
 - порядок 27
 - форум 28
- подсоединение
 - USB-накопителя 47
 - виртуального тома к целевому объекту 65
 - устройства My Cloud 10
- пользователь
 - выделение квот 35
 - импортировать нескольких 33
 - как включить удаленный облачный доступ 43
 - как выделять квоты 34
 - как добавить нескольких 32
 - как добавить одного 31
 - как поместить в группу 34
 - квоты 34
 - настройки 30
 - настройки, изменение 33
 - пароль, обновление 33
 - правила выделения квот группам 34
 - просмотр 30
 - просмотр списка 30
 - сведения 30
 - смена пароля 33
 - создание 32
 - удаление 35
- порядок обращения в службу технической поддержки WD iii
- потокковая трансляция
 - мультимедиа, iTunes 75
 - фильмов, фотоснимков и музыки 69
- Предупреждение
 - SSH, изменение параметров устройства 89
 - изменение режима RAID 59
 - операция форматирования диска уничтожает данные 99
 - переименование устройства My Cloud 76
 - подключение USB-накопителя 48
 - подключение и извлечение USB-накопителя 88
 - удаление ресурса 41
- прежде чем приступить к установке 8
- приборной панелью
 - главное о 17
 - запуск 17
 - информационные значки 19
 - конечный пользователь 108
 - навигационные значки 20
 - Начальная страница 19
- приложения
 - изменение 68
 - Приложение My Cloud для мобильных устройств 45
 - просмотр 66
 - сведения 66
 - создание 67
 - удаление 67
 - управление 66
- приложения для мобильных устройств, установка 45
- Программа My Cloud для мобильных устройств

- требования 45
- установка 45
- Программа улучшения продуктов 28
- программа установки из Интернета 11
- просмотр
 - группы 36
 - общее содержимое в устройстве 14
 - пользователи 30
 - приложения 66
 - продолжительность текущего сеанса работы устройства 98
 - сведений о накопителе с жестким диском 61
 - сведений об общей папке ISO 100
 - сведения о дисках 62
 - сведения о задании резервного копирования 53
 - сведения об уведомлении 26
 - Системные журналы 95
 - списка общих папок 39
 - текущий режим RAID 59
- Протокол Max SMB 91
- рабочие группы 91
- регистрация изделия iii
- регистрация, изделие, в интернете iii
- режим RAID
 - просмотр 59
 - смена 59
- режим гибернации
 - завершение работы устройства 20, 29
- резервное копирование
 - ElephantDrive 55
 - Mac 82
 - USB 47
 - внутренние 51
 - дистанционное 50
 - изменение 53
 - использование кнопки копирования через USB 49
 - облако 54
 - Облако Amazon S3 55
 - сведения 47
 - удаление 53
 - фотоаппарат 56
- Резервное копирование в облачную службу ElephantDrive
 - как включить резервное копирование 54
 - резервное копирование в 55
- резервное копирование с фотоаппарата
 - сведения 56
 - создание 57
- Резервное копирование через USB
 - создание 48
 - управление 47
- Резервное копирование через порт USB, расположенный на передней панели 49
- Ремонт и поддержка продукции WD ii
 - обращение iii
- Руководство для конечного пользователя 108
- сведения
 - DLNA 74
 - iSCSI 62
 - виртуализация томов 64
 - внутреннее резервное копирование 51
 - Медиаплееры WD 74
 - медиасерверы 69
 - общие папки 39
 - приложения 66
 - резервное копирование с фотоаппарата 56
 - состояние диска 61
- Сетевая служба
 - настройки 85
- Сетевые службы
 - IPv4 Режим сети 86
 - IPv6 Режим сети 86
- сеть
 - настройки 84
 - панель активности 22
 - параметры профиля 85
- система
 - восстановление 97
 - диагностика, сведения 22, 95
 - журналы, просмотр 95
 - настройка 97
 - работоспособность 22
- системные оповещения
 - значки 26
 - как отклонить 27
- системный отчет 28
 - отправка в службу технической поддержки 28
 - создание и сохранение 28
- сканирование диска
 - на наличие ошибок 98
 - сканирование 98
- Служба NFS 88
- Служба WebDAV 88
- Службы AFP 88
- совместимость
 - с веб-браузерами 3
- совместимость с операционными системами 3
- содержимое упаковки 3

- создание
 - виртуального тома 64
 - внутреннее резервное копирование 51
 - группы 36
 - дистанционное резервное копирование 50
 - жесткий диск 9
 - медиафайлов в папку 73
 - несколько пользователей 32
 - общей папки ISO 100
 - общие папки 40
 - одного пользователя 31
 - правила перенаправления портов 92
 - приложения 67
 - резервное копирование с фотоаппарата 57
 - резервных копий через USB 48
 - файл с данными пользователей для импорта 115
 - целевой объект iSCSI 63
 - сообщения электронной почты
 - уведомление 102
 - уведомления 102
 - соответствие нормам
 - безопасность 106
 - Европа 107
 - нормативно-правовым 106
 - уровень шума машин, Германия 107
 - соответствие нормам ICES/NMB-003, Канада 106
 - Соответствие нормам экологического законодательства, Китай 107
 - соответствие требованиям в отношении радиочастотного излучения 107
 - Соответствие требованиям в отношении уровня шума машин, Германия 107
 - соответствие требованиям в отношении уровня шума, Германия 107
 - соответствие требованиям экологического законодательства (RoHS), Китай 107
 - сохранение, файл конфигурации 97
 - спящий режим накопителя 81
 - стандартные задачи 29
 - тесты, диагностика 95
 - Требования в отношении подключения к Интернету 4
 - Требования к локальной сети 3
 - требования, приложение для мобильных устройств 45
 - Уведомление об устройстве класса B,
- Корея 107
 - уведомления 101
 - SMS 102
 - значки 26
 - изображение 103
 - как отклонить 27
 - просмотр 26
 - сведения 26
 - сообщение электронной почты 102
 - управление 26
 - уведомления по SMS 102
 - удаление
 - группы 38
 - общей папки ISO 101
 - общие папки 41
 - Перенаправление портов 93
 - пользователи 35
 - приложение 67
 - резервное копирование 53
 - целевой объект iSCSI 64
 - управление
 - пользователями и группами 30
 - приложения 66
 - Резервное копирование через USB 47
 - уведомления 26
 - установка
 - приложения для мобильных устройств 45
 - Приложения для мобильных устройств под управлением iOS и Android 45
 - Программа My Cloud для мобильных устройств 45
 - устройство
 - активность 23
 - выход из системы 29
 - завершение работы 98
 - перезагрузка 29, 98
 - просмотр сведений о времени работы 98
 - процессы 23
 - работоспособность 22
 - раздел 22
 - состояние 21
 - техническое обслуживание 98
 - Устройство My Cloud
 - URL-адреса и имена устройства 114
 - активность устройства 23
 - вход в систему (конечный пользователь) 108
 - доступ 44
 - емкость 21
 - значки действий 112

краткое руководство по эксплуатации 108
 приборная панель (конечный пользователь) 108
 программа установки из Интернета 11
 регистрация iii
 устройство, поставляемое без дисков, добавление жестких дисков 9
 файл с данными пользователей для импорта
 создание 115
 формат 115
 файлы изображений, поддерживаемые 70
 файлы конфигурации
 как импортировать 97
 сохранение 97
 фотоснимки, просмотр 69
 Функция мигания системным светодиодом 96
 Целевой объект iSCSI
 изменение 63
 как включить 63
 как выключить 63
 создание 63
 удаление 64
 Энергосбережение
 восстановление питания 81
 ЖК экран 81
 настройки 81
 превышение времени ожидания при веб-доступе 82
 расписание питания 81
 спящий режим накопителя 81

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, My Cloud, My Passport, WD Red и WD TV являются зарегистрированными товарными знаками компании Western Digital Corporation или ее филиалов в США и других странах. My Cloud, WD Quick View, WD SmartWare, WD Photos и WD TV Live являются товарными знаками компании Western Digital Corporation или ее филиалов в США и других странах. В настоящем документе могут упоминаться другие товарные знаки, принадлежащие другим компаниям.

© Western Digital Corporation или ее филиалы, 2016.

Western Digital
3355 Michelson Drive, Suite 100
Irvine, California 92612 U.S.A.

4779-705154-K00 Август 2016 г.