

Drobo 8D



Эффективная трансформация рабочих процессов

Добейтесь нового уровня эффективности хранения данных. Воспользуйтесь более емким, надежным и совершенным решением Drobo 8D. Накопитель Drobo 8D, предназначенный для обработки больших объемов данных, поддерживает 16 томов емкостью до 128 ТБ каждый и совокупной емкостью до 256 ТБ. Отличаясь невероятной скоростью работы благодаря технологии Thunderbolt™ 3, Drobo 8D стал самым быстрым в линейке накопителей Drobo с прямым подключением (DAS). Drobo 8D является единственной моделью компании с интеллектуальным управлением томами и позволяет эффективно управлять емкостью хранилища в ручном и автоматическом режимах.

Представители творческих профессий смогут с легкостью обрабатывать большие объемы медиаданных в высоком разрешении с помощью запатентованной Drobo технологии BeyondRAID™. Также модель 8D станет отличным выбором для малых и средних предприятий, которым требуется надежное, простое в использовании и емкое решение.

Защита данных и возможности расширения

Накопитель Drobo 8D разработан на основе отмеченной наградами технологии BeyondRAID™ с резервированием одного или двух жестких дисков. Он обеспечивает защиту ваших данных в полностью автоматическом режиме даже при множественных сбоях дисков.

Поддерживается добавление, горячая замена и обновление дисков в реальном времени, что позволяет расширять емкость хранилища без выключения устройства. Световые индикаторы на передней панели помогут определить, что на дисках заканчивается свободное место. При необходимости просто вставьте новый диск в пустой отсек или замените имеющийся диск на более емкий.

Мощь Thunderbolt 3

Технология Thunderbolt 3 обеспечивает невероятно высокую скорость передачи данных и позволяет эффективно обрабатывать большие объемы информации.

Drobo 8D оборудован двумя портами Thunderbolt 3 для шлейфового подключения устройств. Вы сможете подключить до шести устройств Thunderbolt или пять устройств и монитор в конце цепи. * Поддерживается один монитор с разрешением 5K или два монитора с

разрешением 4K. При шлейфовом подключении нескольких накопителей Drobo 8D совокупный объем хранилища составляет до 588 ТБ, при этом технология Thunderbolt 3 обеспечивает передачу данных со скоростью до 40 Гбит/с в обоих направлениях.

Интеллектуальное управление томами

Накопитель Drobo 8D поддерживает интеллектуальное управление томами: ручной режим более гибкий, а автоматический — более удобный для пользователя. В автоматическом режиме пространство распределяется оптимальным образом, что позволяет максимально эффективно использовать доступную емкость. Модель 8D позволяет создать 16 томов емкостью до 128 ТБ каждый и совокупной емкостью до 256 ТБ.

Расширенная поддержка функции Time Machine

Накопитель Drobo совместим с функцией Time Machine от Apple. Функция Time Machine может использовать для резервирования всю емкость внешнего хранилища. Удобная панель управления Drobo позволяет распределять дисковое пространство для резервирования и хранения данных.

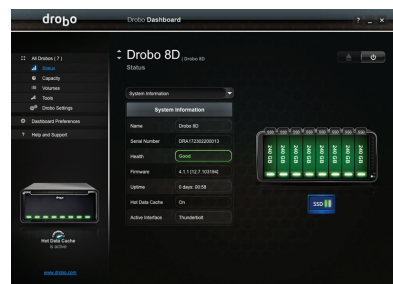
Емкость и производительность

Drobo 8D использует запатентованную технологию Drobo Accelerator Cache и оснащен разъемом для SSD-накопителей Drobo Accelerator Bay на задней панели. Кэш быстрого доступа Drobo Hot Data Cache хранит информацию о наиболее часто используемых данных, что позволяет мгновенно получать к ним доступ, а также существенно ускоряет загрузку больших библиотек фотографий и другие операции, сопровождающиеся передачей большого объема данных. Таким образом, вы сможете ускорить рабочий процесс и повысить эффективность выполнения задач.

SSD-накопители также можно устанавливать в передних отсеках Drobo 8D, чтобы использовать возможности многоуровневого хранения данных (Data-Aware Tiering) и перенос информации о часто используемых данных на SSD. В результате повышается скорость чтения и записи.

Панель управления Drobo

Панель управления Drobo является единым инструментом централизованного управления всеми устройствами Drobo. Панель управления Drobo наглядно отображает состояние всех накопителей Drobo посредством тех же индикаторов состояния и емкости, что и на передней панели устройств. Вы сможете выполнить любое действие с накопителем всего одним щелчком кнопки мыши.



Защита критических важных данных

Drobo обеспечивает защиту не только от сбоев дисков, но и от возможных потерь данных при отключении питания. Drobo 8D оснащен элементом питания, аналогичным используемым в массивах данных стоимостью в десятки тысяч долларов, который защищает все данные в памяти или кэше, т. е. на их пути к носителям информации.

Когда происходит спонтанное отключение электроэнергии, этот элемент обеспечивает резервное питание накопителя Drobo, достаточное для записи данных на энергонезависимые носители. Элемент питания заряжается автоматически и работает весь срок службы продукта.

Разработано для вас

Устройства Drobo всегда отличались эргономичностью, и Drobo 8D — не исключение. Drobo 8D позволяет организовать чрезвычайно емкую систему хранения данных, которая при этом не будет занимать много места на рабочем столе. Он отличается компактностью за счет уникальной конструкции отсеков без кареток, обеспечивающей близкое расположение носителей друг к другу. Кабель Thunderbolt 3 входит в комплект поставки.

* Возможны ограничения, подробнее см. вебсайт Thunderbolt.

* Для ноутбуков и компьютеров с портами Thunderbolt 2 потребуется фирменный переходник Thunderbolt 3 (USB-C) – Thunderbolt 2 от Apple.

Спецификации

Возможности подключения	<ul style="list-style-type: none"> – 2 порта Thunderbolt 3; второй порт для шлейфового подключения устройств Thunderbolt, в том числе одного монитора с разрешением 5K или двух мониторов с разрешением 4K (только для macOS) 	Характеристики оборудования	<ul style="list-style-type: none"> – Отсеки без каретки – Защита от сбоев питания с помощью внутреннего элемента питания – Корпус и оболочка из металла – Разъем на задней панели для SSD-накопителя 2,5" SATA – Возможность организации гибридного хранилища – Автоматизированное многоуровневое хранение данных – Разъем для кенсингтонского замка безопасности (замок не входит в комплект поставки)
Накопители и возможности расширения	<ul style="list-style-type: none"> – До восьми (8) жестких дисков или твердотельных накопителей 3,5" SATA (приобретаются отдельно) – Один (1) твердотельный накопитель 2,5" в разъем Drobo Accelerator Bay для повышения производительности (приобретается отдельно)* – Могут использоваться накопители любых производителей, с любой емкостью, частотой вращения и объемом кэша. Для установки не требуются дополнительные адаптеры и инструменты – Увеличение емкости достигается посредством добавления накопителей или горячей замены на накопители большей емкости." 	Дополнительные программные возможности	<ul style="list-style-type: none"> – Кэширование данных для быстрого доступа – Замедление вращения дисков – Пониженная яркость индикаторов – Поддержка Time Machine на macOS – Интеллектуальное управление томами"
Возможности BeyondRAID	<ul style="list-style-type: none"> – Thin Provisioning (экономное распределение дискового пространства) – Мгновенное увеличение емкости – Использование накопителей различного объема – Уровни автоматической защиты – Резервирование одного или двух дисков – Виртуальное горячее резервирование – Многоуровневое хранение данных – Переупорядочение накопителя" 	Электроснабжение и охлаждение	<ul style="list-style-type: none"> – Внутренний источник питания: <ul style="list-style-type: none"> • Вход переменного тока: 100–240 В перем. тока, ~3,5 А, 50–60 Гц • Выход постоянного тока: 12 В, 20,8 А, не более 250 Вт – Двойной несъемный вентилятор охлаждения – Возможность медленной зарядки ноутбука (15 Вт) через Thunderbolt 3"
Управление	<ul style="list-style-type: none"> – Световые индикаторы отсеков, индикаторы состояния и емкости – Drobo Dashboard 3.3.0 или более поздней версии" 	Гарантия	<ul style="list-style-type: none"> – Два (2) года
Поддержка ОС	<ul style="list-style-type: none"> – Apple® macOS 10.12 и более поздней версии 	Масса и размер	<ul style="list-style-type: none"> – Для установки на рабочий стол – Ширина: 309,1 мм (12,17 дюйма) – Высота: 138,7 мм (5,46 дюйма) – Глубина: 358,1 мм (14,1 дюйма) – Масса: 7,4 кг (16 фунтов 4 унции) без жестких дисков и упаковки "
Условия окружающей среды	<ul style="list-style-type: none"> – Акустические характеристики – в нормальных условиях: 30,4 дБ – Температура при эксплуатации: 10–35 °C (50–95 °F) – Температура при хранении: 10–60 °C (14–140 °F) – Рабочая влажность: 5–80%" 	Сертификация	<ul style="list-style-type: none"> – Окружающая среда: RoHS, – Соблюдение нормативных требований США, Канады, ЕС, Австралии и Новой Зеландии, Японии и Кореи: Сертификат Федеральной комиссии по связи США (FCC), часть 15, раздел В; – ICES-003 Издание 6; EN 55024, EN55032, – EN61000-3-2; EN61000-3-3; AS/NZS CISPR 32; VCCI-CISPR 32-1; KN32; KN 35 – Безопасность: UL, cUL, CB"
Поддерживаемые файловые системы	<ul style="list-style-type: none"> – macOS: HFS+ 	Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> – Drobo 8D – Кабель Thunderbolt 3 длиной 1 м (3,3 фута) (20 Гбит/с) – Шнур питания длиной 1,8 м (6 футов) с блоком питания"

Как выбрать накопитель

Drobo обеспечивает гибкое использование накопителей разных типов и емкостей. Чтобы выбрать подходящий накопитель, посетите сайт www.drobo.com/products/choose-drive

Подробная информация

Для получения подробной информации об инновациях Drobo посетите сайт www.drobo.com/how-it-works

Прочтите о Drobo BeyondRAID на сайте <https://www.drobo.com/drobo/beyondraid/>

Дополнительная информация <http://www.drobo.com/drobo-resources/#testimonials>

Посетите сайт Thunderbolt для получения подробной информации о революционной технологии соединения устройств <https://thunderbolttechnology.net>

Thunderbolt и логотип Thunderbolt являются товарными знаками корпорации Intel и ее дочерних предприятий в США и других странах.

* SSD-накопители, требующие напряжения 12 В, в отличие от стандартных 5 В, можно использовать только в передних разъемах, их работа в разъеме кэша Accelerator Bay на задней панели не поддерживается.

дро́бо

1289 Anvilwood Ave, Sunnyvale, CA 94089. USA
www.drobo.com • +1.408.454.4200