



# дробо

## Drobo 5C

### Drobo 5C: «первое в мире самоуправляемое решение для хранения с интерфейсом USB-C»

Drobo 5C, решение для хранения на 5 отсеков, — это совершенно новая разработка на базе технологии BeyondRAID™ от компании Drobo, представляющая собой надежное решение для хранения данных, доступное каждому. Изделие оснащено современным разъемом USB Type-C для удобного подключения к компьютеру.

Решение включает в себя размер тома до 64 ТБ и защищает данные от отказов жесткого диска и внезапных сбоев электропитания; кроме того, в нем реализована передовая технология самовосстановления. За счет создания второго тома и настройки загружаемой резервной копии обеспечивается защита операционной системы компьютера и файлов приложений.

#### Защита от отказа диска

Drobo 5C защищает ваши данные при отказе одного или двух жестких дисков. В случае отказа диска изделие Drobo немедленно восстанавливает данные с помощью оставшегося доступного дискового пространства. В фоновом режиме Drobo выполняет «очистку и самовосстановление данных», то есть проверяет ваши данные и устраняет любые несоответствия в них.

#### Защита критически важных данных от потери питания

Drobo защищает не только от отказов диска, но и от потенциальной потери данных вследствие сбоя электропитания. Drobo 5C включает в себя передовую технологию резервного питания от аккумулятора для защиты данных в памяти или в кэше. В случае внезапного сбоя электропитания Drobo защищает выполняемые в этот момент операции, сохраняя их на внутреннем SSD-накопителе. После возобновления электропитания операции возобновляются и записываются на диски. Это обеспечивает целостность и сохранность важной информации. Аккумуляторная батарея заряжается автоматически, и срок ее службы соответствует сроку службы самого устройства Drobo.

#### Экономичное увеличение емкости

Drobo 5C поддерживает размер тома 64 ТБ, однако предусматривает возможность увеличения емкости до этого значения. Это значит, что емкость можно расширять постепенно, используя ровно столько, сколько нужно на сегодняшний день. Если же объем хранилища нужно увеличить, просто добавьте еще один диск или замените существующий диск на диск большей емкости. Drobo позволяет сочетать и комбинировать жесткие диски любых размеров или торговых марок. Это дает вам возможность при необходимости приобрести оптимальный диск по оптимальной цене, вместо того чтобы уже сегодня платить за емкость, которая вам, возможно, понадобится лишь в будущем.

#### Второй том для резервных копий или полного шифрования диска

Drobo 5C позволяет использовать второй том фиксированного объема. При этом пространство хранилища, указываемое для второго тома, ограничено. Остальная емкость может использоваться для хранения других файлов.

Существует два способа использования второго тома:

1. Time Machine от Apple. Укажите максимальный размер пространства, который Time Machine может использовать для хранения своих версионных резервных копий. Это позволит решить проблему постепенного потребления программой Time Machine всего дискового пространства.
2. Зашифрованный жесткий диск. Некоторая информация нуждается в дополнительной защите. Второй том может создавать зашифрованный диск с помощью инструментов Windows и OS X/macOS. При этом доступ к конфиденциальным данным защищается паролем.

#### Загружаемая резервная копия для быстрого восстановления данных

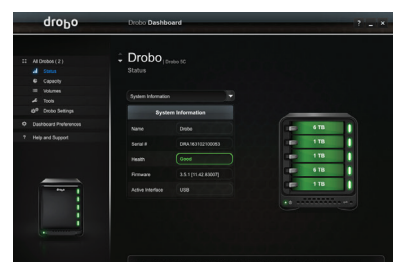
Поскольку хранилище Drobo 5C имеет большой объем, мы рекомендуем использовать часть этого пространства для создания загружаемой резервной копии операционной системы и программных файлов. При замене неисправного диска вы можете восстановить систему из хранилища Drobo. Это может сэкономить время в случае отказа системного диска компьютера. Просто загрузите ее из Drobo 5C и продолжайте работу. При замене неисправного диска вы можете восстановить систему из хранилища Drobo.

#### Простая настройка без дополнительных инструментов

В Drobo 5C жесткие диски вставляются непосредственно в предусмотренные для них отсеки. Следовательно, не понадобятся

### Drobo Dashboard

Drobo Dashboard — это единственный программный инструмент для централизованного управления всеми используемыми устройствами Drobo. Drobo Dashboard отображает состояние всех используемых хранилищ Drobo так, как будто все они находятся прямо перед вами — с такими же индикаторами состояния и емкости, как на передней панели устройства. Все задания по администрированию выполняются одним нажатием клавиши.



металлические держатели или крепежные винты. Шасси Drobo имеет уникальную металлическую конструкцию, а передняя крышка легко крепится и снимается с помощью магнитов.

#### Просто, как светофор

Световые индикаторы на передней панели, уведомляющие о текущем состоянии, настолько же просты для понимания, как светофор. Состояние диска отображается в виде зеленого, желтого или красного индикаторов. Синие светодиоды внизу отображают потребляемую емкость — каждый из них соответствует 10 % от общей емкости. Не уверены, что правильно понимаете показания индикаторов? Просто снимите магнитную крышку оригинальной конструкции — и на задней панели вы найдете всю необходимую информацию.

## Характеристики

<b>Разъемы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 порт USB 3.0, Type-C</li> </ul>	<b>Свойства оборудования</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Отсеки для дисков без держателей</li> <li>– Защита от сбоя электропитания за счет встроенного аккумулятора</li> <li>– Металлические шасси и крышка</li> <li>– Порт для замка Kensington (замок в комплект не входит)</li> </ul>
<b>Диски и расширение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– До 5 (пяти) жестких дисков 3,5" SATA II/III или SSD-накопителей (продаются отдельно).</li> <li>– Возможность использования дисков любых производителей, любой емкости, с любой скоростью вращения шпинделя и/или с любым объемом кэша. Не требуются держатели или какие-либо инструменты.</li> <li>– Возможность расширения за счет добавления дополнительных дисков или «горячей» замены на диски большей емкости.</li> </ul>	<b>Дополнительные свойства ПО</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Замедление вращения дисков</li> <li>– Регулировка яркости индикаторов</li> <li>– Поддержка macOS Time Machine</li> </ul>
<b>Функции BeyondRAID</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Thin Provisioning (предоставление емкости по мере необходимости)</li> <li>– Мгновенное расширение</li> <li>– Использование дисков разных размеров</li> <li>– Уровни автоматической защиты</li> <li>– Одинарная или двойная избыточность диска</li> <li>– Виртуальное «горячее» резервирование</li> <li>– Data Aware</li> <li>– Переупорядочение дисков</li> </ul>	<b>Гарантия</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 (один) год гарантии в США или за пределами ЕС, 2 (два) года гарантии на территории ЕС</li> </ul>
<b>Управление</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Индикаторы отсеков дисков, индикатор емкости, индикаторы состояния</li> <li>– Drobo Dashboard версии 2.8.3 или более поздней</li> </ul>	<b>Размер и вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Настольный корпус</li> <li>– Ширина: 150,3 мм (5,9 дюйма)</li> <li>– Высота: 185,4 мм (7,3 дюйма)</li> <li>– Глубина: 262,3 мм (10,3 дюйма)</li> <li>– Вес: 3,9 кг (8,5 фунта) без жестких дисков, источника питания и упаковки</li> </ul>
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Apple® Macintosh® macOS 10.10 или выше</li> <li>– Microsoft® Windows® 10</li> <li>– Microsoft® Windows® 8</li> <li>– Microsoft® Windows® 7</li> </ul>	<b>Электропитание и охлаждение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Внешний блок питания: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Перем. ток на входе – 100-240 В~2 А, 50—60 Гц</li> <li>• Пост. ток на выходе – 12 В, 12,5 А, 120 Вт макс.</li> </ul> </li> <li>– Стационарный вентилятор охлаждения переменной скорости, диаметром 120 мм</li> </ul>
<b>Поддерживаемые файловые системы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Apple® macOS: HFS+</li> <li>– Microsoft® Windows: NTFS</li> </ul>	<b>Комплект поставки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Drobo 5C</li> <li>– Кабель 1,8 м (3,3 фута) USB 3.0, Type-A — Type-C</li> <li>– Силовой кабель 2,8 м (9,3 фута) с блоком питания</li> <li>– Краткое руководство пользователя</li> </ul>

## Рекомендации по выбору дисков

Drobo предоставляет вам широкие возможности по выбору дисков различных типов и с различной емкостью. Чтобы узнать, какой диск оптимально подойдет к вашему устройству Drobo, посетите веб-страницу [www.drobo.com/products/choose-drive](http://www.drobo.com/products/choose-drive).

## Дополнительные сведения

Дополнительные сведения об инновационных технологиях Drobo приведены на веб-странице [www.drobo.com/how-it-works](http://www.drobo.com/how-it-works)  
 Подробнее о Drobo BeyondRAID читайте на веб-странице [www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid](http://www.drobo.com/how-it-works/beyond-raid).