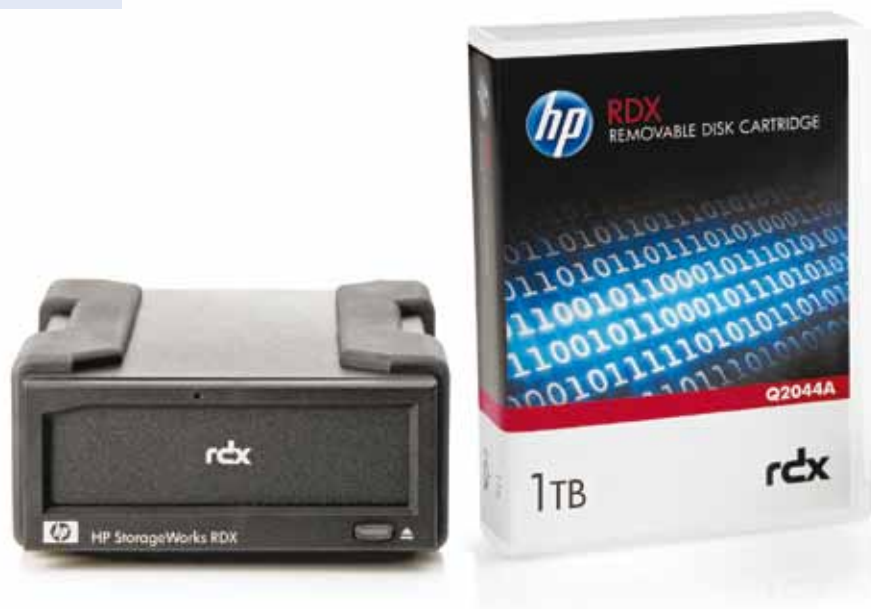


**Съёмный дисковый картридж HP RDX – это простой в использовании, доступный и надёжный картридж, обеспечивающий защиту данных рабочих станций и серверов начального уровня.** При использовании с док-станцией RDX он представляет собой идеальное решение резервного копирования начального уровня для небольших организаций, позволяющее сосредоточиться на ведении бизнеса, а не на резервном копировании.



## Основные возможности и преимущества

- Широкий выбор съёмных дисковых картриджей ёмкостью **160 Гб, 320 Гб, 500 Гб и 1 Тб.**
- **Доступ к файлам** в режиме «захвата, перетаскивания и копирования» делает процесс резервного копирования таким же простым и удобным, как щелчок мыши.
- **Совместимость** с ведущими приложениями независимых поставщиков ПО или приложениями для непрерывной защиты данных обеспечивает надёжное резервное копирование.
- **Резервное копирование данных с высокой скоростью (до 108 Гб/ч)** и мгновенное восстановление критических файлов с произвольным доступом к данным.
- **Дисковые картриджи ориентированы на длительный срок службы** – как минимум 5 000 циклов загрузки/выгрузки.
- **Портативные, надёжные и противоударные картриджи** (выдерживают падение с высоты 1 метра).
- **Широкая совместимость** с самыми разнообразными серверами и операционными системами при использовании внутренней или внешней док-станции HP RDX.
- **Картриджи взаимозаменяемы** с любой док-станцией HP RDX.
- **С док-станцией доступно** в качестве загружаемого программного продукта приложение HP StorageWorks LT&T, которое упрощает установку, настройку рабочих параметров и диагностику.



## Совместимость с дисками/носителями

Аппаратное обеспечение	160/320 Гб	500 Гб/1 Тб
Система резервного копирования на основе внешнего съёмного диска HP RDX ёмкостью 160 Гб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внутреннего съёмного диска HP RDX ёмкостью 160 Гб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внешнего съёмного диска HP RDX ёмкостью 320 Гб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внутреннего съёмного диска HP RDX ёмкостью 320 Гб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внешнего съёмного диска HP RDX ёмкостью 500 Гб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внутреннего съёмного диска HP RDX ёмкостью 500 Гб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внешнего съёмного диска HP RDX ёмкостью 1 Тб	Чтение/запись	Чтение/запись
Система резервного копирования на основе внутреннего съёмного диска HP RDX ёмкостью 1 Тб	Чтение/запись	Чтение/запись

Полную информацию о совместимости с аппаратным обеспечением и носителями см. на веб-сайте [www.hptapecompat.com](http://www.hptapecompat.com)

## Технические характеристики

Ёмкость и производительность при сжатии данных.

Код продукта	Q2040A	Q2041A	Q2042A	Q2044A
Код продукта у реселлера				
Модель	160 Гб	320 Гб	500 Гб	1 Тб
<b>Форматы</b>				
Ёмкость при сжатии данных*	320 Гб	640 Гб	1000 Гб	2000 Гб
Усреднённая скорость передачи данных*	60 Мб/с	60 Мб/с	60 Мб/с	60 Мб/с
Максимальная скорость передачи данных	480 Мб/с	480 Мб/с	480 Мб/с	480 Мб/с
Время доступа к данным	480 миллисекунд	480 миллисекунд	480 миллисекунд	480 миллисекунд
Поддерживаемые файловые системы	FAT32, NTFS, ex12, ex13	FAT32, NTFS, ex12, ex13	FAT32, NTFS, ex12, ex13	FAT32, NTFS, ex12, ex13
Циклы загрузки/выгрузки (минимум)	5 000	5 000	5 000	5 000
Средняя наработка на отказ	500 000 часов при 100%-ной нагрузке			
Коэффициент неисправленных ошибок	1 ошибка на 10 <sup>14</sup> прочитанных бит	1 ошибка на 10 <sup>14</sup> прочитанных бит	1 ошибка на 10 <sup>14</sup> прочитанных бит	1 ошибка на 10 <sup>14</sup> прочитанных бит
Скорость жёсткого диска	5 400 об/мин	5 400 об/мин	5 400 об/мин	5 400 об/мин
Форм-фактор	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма	2,5 дюйма
<b>Условия окружающей среды</b>				
Температура эксплуатации	От 5 до 45 °С	От 5 до 45 °С	От 5 до 45 °С	От 5 до 45 °С
Температура хранения	От -40 до 65 °С	От -40 до 65 °С	От -40 до 65 °С	От -40 до 65 °С
Диапазон влажности при эксплуатации	20 – 80% при отсутствии конденсации	20 – 80% при отсутствии конденсации	20 – 80% при отсутствии конденсации	20 – 80% при отсутствии конденсации
Диапазон влажности при хранении	10 – 90% при отсутствии конденсации	10 – 90% при отсутствии конденсации	10 – 90% при отсутствии конденсации	10 – 90% при отсутствии конденсации
Колесания высоты над уровнем моря	От -15,24 м до 3 048 м			
Прочность картриджа	1 м при падении на бетонный пол	1 м при падении на бетонный пол	1 м при падении на бетонный пол	1 м при падении на бетонный пол
<b>Материально-технические характеристики</b>				
<b>Блок (в упаковке)</b>				
Внешние размеры (см)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)	20,3 x 13,5 x 8,5 (Д x Ш x В)
Вес (г)	345	349	385	386
Количество	1	1	1	1
Универсальный код продукции	8 83585-94424 8	8 83585-94425 5	8 84420-36108 4	8 85631-83010 9
<b>Основная картонная тара</b>				
Внешние размеры (см)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)	58,6 x 43,5 x 56 (Д x Ш x В)
Вес (кг)	22,12	22,57	24	24
Количество	56 картриджей	56 картриджей	56 картриджей	56 картриджей
ПФ-14	нет/только защитная упаковка	нет/только защитная упаковка	нет/только защитная упаковка	нет/только защитная упаковка

\*Все ёмкости и скорости передачи данных указаны с учётом типового коэффициента сжатия 2:1; на практике этот коэффициент может варьироваться, т.к. величина сжатия зависит от самих данных.

Полные характеристики продуктов приведены по адресу [www.hptapecompat.com](http://www.hptapecompat.com)  
 Информация о носителях данных с предварительно нанесённым нестандартным штрих-кодом размещена по адресу [www.hptapemedias.com](http://www.hptapemedias.com)  
 За дополнительной информацией обращайтесь по адресу [www.hp.com/go/storagemedia](http://www.hp.com/go/storagemedia)

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления.  
 Изготовлено в Великобритании. 4AA3-1750RUE, декабрь 2010 г.

