

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2340 Express

*Высокопроизводительный ленточный
накопитель Linear Tape-Open (LTO)
четвертого поколения*



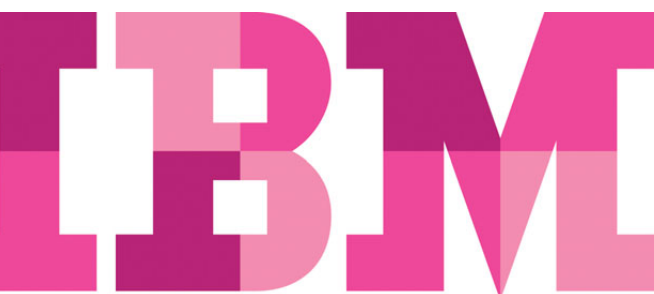
Особенности

- Обеспечивает более высокую емкость и производительность для удовлетворения самых жестких требований к резервному копированию и архивированию
 - Вдвое большая емкость картриджей по сравнению с накопителями LTO третьего поколения
 - Аппаратное шифрование, позволяющее защитить данные, а также высокая производительность
 - Скорость передачи данных без сжатия до 120 мегабайт в секунду (МБ/с)
 - Возможность выбора интерфейсов Small Computer Systems Interface (SCSI) или Serial Attached SCSI (SAS).
-

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2340 Express

Сегодня данные являются ключевым ресурсом для любой компании. Возможность быстрого и надежного доступа к данным – важное условие успеха. Надежная и устойчивая система архивирования и извлечения данных является крайне важной как для компаний, использующих производительные сетевые серверы, так и для предприятий, на которых применяются отдельные рабочие станции.

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2340 – продукт начального уровня из семейства ленточных систем IBM System Storage – призван решить проблему растущих требований к хранилищам данных и уменьшения времени на резервное копирование. Ленточный накопитель TS2340 использует четвертое поколение технологии LTO и позволяет осуществлять резервное копирование, хранение и восстановление архивных данных в различных ИТ-системах малого масштаба. Кроме того, TS2340 обеспечивает дополнительную защиту благодаря возможности шифрования данных при подключении через интерфейс SAS с пропускной способностью 3 Гбит/с.



Ленточный накопитель IBM System Storage TS2340 – это прекрасное решение для компаний, которым необходимо выполнять резервное копирование или архивацию данных в реальном времени, но с низкими затратами и в короткий срок. Это решение предлагает высокую производительность и большую емкость для удовлетворения самых жестких требований. В случае применения с картриджем IBM Ultrium емкостью 800 ГБ физическая емкость TS2340 достигает 1,6 ТБ (при сжатии 2:1), что в два раза выше, чем у предыдущих картриджей Ultrium 3. Помимо более высокой емкости в TS2340 также увеличена производительность передачи данных по сравнению с предыдущим поколением и достигает 120 МБ/с (без сжатия). Ленточный накопитель TS2340 является отличной альтернативой более медленным и обладающим меньшей емкостью ленточным накопителям DLT/SDLT стандартов 1/4 дюйма, 4 мм и 8 мм

Расширенные возможности

Ленточный накопитель IBM System Storage TS2340 оснащен интерфейсом SCSI Ultra160 Low Voltage Differential (LVD), а также интерфейсом SAS 3 Гбит/с, что позволяет подключать устройство к широкому диапазону серверов под управлением открытых систем. TS2340 призван решить самые насущные проблемы резервного копирования и восстановления данных. Технология IBM Ultrium 4 поддерживает шифрование данных. Ядро аппаратного шифрования и расшифровки, а также ядро управления встроены в ленточный привод IBM Ultrium 4 (доступно для модели TS2340 с интерфейсом SAS 3 Гбит/с). Расширенный внутренний буфер данных помогает увеличить скорость доступа к данным и снизить время на загрузку и перемотку картриджей.



Динамическая подстройка на скорость передачи канала также помогает увеличить пропускную способность. Помимо чтения и записи на картриджи LTO Ultrium 3 накопитель TS2340 поддерживает чтение картриджей LTO Ultrium 2.

Поддержка программного обеспечения

Возможности ленточного накопителя IBM System Storage TS2340 можно расширить, управляя им при помощи специальных решений, таких как IBM Tivoli Storage Manager или других приложений от сторонних поставщиков.

Носители

Картриджи данных и чистящие картриджи для ленточного накопителя IBM TS2340 можно заказать при покупке накопителя и у авторизованных дилеров.

Краткое описание ленточного накопителя IBM System Storage TS2340 Express

Доступные конфигурации	Модель L43 – один ленточный накопитель IBM Ultrium 4, интерфейс LVD Ultra160 SCSI Модель S43 – один ленточный накопитель IBM Ultrium 4, интерфейс SAS 3 Гбит/с
Базовые характеристики	
Тип ленточного накопителя	IBM LTO Ultrium 4
Физическая емкость¹	До 1,6 ТБ на картридж при сжатии 2:1; 800 ГБ без сжатия
Количество ленточных накопителей	Один
Количество картриджей	Один
Скорость передачи данных	До 120 МБ/с без сжатия
Тип носителей	IBM LTO Ultrium 4 Картридж IBM LTO Ultrium емкостью 800 ГБ Чистящий картридж IBM LTO Cleaning Cartridge
Гарантия	Трехлетняя гарантия на заменяемые пользователем модули (CRU) в большинстве стран
Вес	6,45 кг (14,2 ф.)
Энергопотребление	1 - 0,5 А при 100 - 240 В переменного тока, 50/60 Гц
Размеры	4,75 дюйма (В) x 9,85 дюйма (Ш) x 11,5 дюйма (Т) (12 см x 25 см x 29,2 см)
Условия эксплуатации	
Температура:	От 10° до 38 °C (от 50° до 100 °F)
Относительная влажность:	20% – 80% (без образования конденсата)
Питание:	1,0 - 0,5 А при 100 - 240 В переменного тока
Поддерживаемые операционные системы:	Доступна встроенная поддержка драйверов устройств для IBM AIX 5L версий 5.1, 5.2 или 5.3, OS/400 V5R3 и i5/OS V5R3 или более поздних версий; Microsoft® Windows® 2003 (сборка 3790 или более поздней версии) и Windows Server 2003 (сборка 3790 или более поздней версии); Sun Solaris 8, 9, 10; 64-разрядного HP-UX 11iv1 и 11iv2; а также Red Hat Enterprise Linux® версии 3; SUSE Linux Enterprise Server 9 (SLES 9), SUSE Linux Enterprise Server 10 (SLES 10), Asianux 2.0

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о Ленточный накопитель IBM System Storage TS2340 обратитесь к представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру или посетите веб-сайт по адресу: ibm.com/systems/ru/storage/tape/ltc/

Кроме того, подразделение IBM Global Financing может разработать гибкие варианты финансирования для решения ваших ИТ-задач. Чтобы узнать о наших конкурентоспособных ценах, гибких планах выплат и схемах кредитования, а также о политике зачета имеющихся устройств посетите веб-страницу: ibm.com/financing/ru



IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Краснопресненская наб., 18
Тел.: +7 (495) 775-8800, +7 (495) 940-2000
Факс.: +7 (495) 940-2070

Домашняя страница IBM доступна по адресу ibm.com/ru

IBM, логотип IBM, ibm.com, AIX, i5/OS, OS/400, System Storage и Tivoli являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия торговых марок IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом торговой марки (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права торговые марки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права торговыми марками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Linux является зарегистрированным товарным знаком Линуса Торвальдса (Linus Torvalds) в США и (или) в других странах.

Microsoft и Windows являются товарными знаками Microsoft Corporation в США и (или) других странах.

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

¹ Емкость зависит от установленных накопителей, числа и типа установленных картриджей, а также степени сжатия. Указана физическая емкость. Доступная емкость может быть меньше.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Самую свежую информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в местном отделе продаж IBM или у торгового представителя IBM.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут заказчики.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2010 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать