



# ВНЕШНИЙ ЛЕНТОЧНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ HPE STOREEVER LTO-5 ULTRIUM 3000 SAS (EH958B)

Лент-е накопители Ultrium



## ЧТО НОВОГО?

- Доступные в данный момент ленточные накопители HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 способны хранить до 45 Тбайт данных (со сжатием 2,5:1) на каждом

## ОБЗОР

Ленточные накопители HPE StoreEver LTO Ultrium представляют девятое поколение технологии Linear Tape Open (LTO). Они позволяют хранить до 45 Тбайт[1] данных на каждом картридже и поддерживают функцию аппаратного шифрования и

картридже

- Ленточные накопители HPE StoreEver LTO-9 Ultrium 45000 поставляются с интерфейсом SAS 12 Гбит/с

HPE StoreOpen с файловой системой LTFS, что обеспечивает удобство использования при непревзойденной производительности. 256-битное аппаратное шифрование AES обеспечивает простую в активации защиту наиболее конфиденциальных данных и предотвращает несанкционированный доступ к ленточным cartridge. Файловая система LTFS — это открытый формат хранения данных на ленте, благодаря которому носители LTO 5-го и более поздних поколений делают структуру ленты самоописываемой и файловой. Скорость передачи данных без сжатия достигает 300 Мбайт/с. Благодаря функции динамической регулировки скорости в соответствии с производительностью хост-системы, удастся еще больше повысить скорость работы ленточных накопителей.

## ФУНКЦИИ

### **Непревзойденная емкость, производительность, мониторинг, шифрование и обмен файлами благодаря файловой системе LTFS**

На одном cartridge ленточного накопителя HPE StoreEver LTO Ultrium можно сохранить до 45 Тбайт[1] сжатых данных.

ПО HPE StoreOpen и LTFS позволяют заказчикам сохранять данные в открытом формате, делая структуру ленты самоописываемой и файловой.

Позволяет выполнять резервное копирование в сжатые сроки благодаря высокой производительности.

Предоставляет один из высочайших уровней безопасности с шифрованием для полной конфиденциальности данных в резервных копиях, чтобы защитить конфиденциальную информацию и быстро решить проблемы соответствия требованиям с использованием меньшего числа cartridge.

### **Надежность, эффективное подключение и совместимость**

Для ленточных накопителей HPE StoreEver LTO Ultrium предусмотрена практически непрерывная регулировка их скорости. Это позволяет добиться максимальной производительности и сократить число запусков и остановок, значительно повышая надежность носителей данных и накопителей Hewlett Packard Enterprise.

Модели SAS совместимы с серверами Hewlett Packard Enterprise и других производителей, в том числе с популярными платформами таких поставщиков, как Dell, IBM и Sun. Дополнительные сведения см. в матрице совместимости HPE StoreEver на правой панели.

Обширный список поддерживаемых программных приложений для резервного копирования и архивации Micro Focus, Veeam, VERITAS, Dell EMC, IBM, Commvault и многих других поставщиков.



Dell EMC, IBM, Commvault и многих других поставщиков.

**Комплексное решение сразу после установки**

В комплект поставки ленточных накопителей HPE StoreEver LTO Ultrium входят носители HPE LTO, кабели и руководства пользователя.

Для ИТ-отделов с жесткими требованиями к долгосрочному хранению данных возможность защиты данных WORM предоставляет простой и надежный способ архивации записей, что позволяет заказчикам бюджетно соблюдать строжайшие отраслевые нормативы.

**Технические характеристики**

**Внешний ленточный накопитель HPE StoreEver LTO-5 Ultrium 3000 SAS**

Product Number	EH958B
Технология записи	LTO-5 Ultrium 3000
Тип накопителя	Отдельные ленточные накопители HPE StoreEver LTO Ultrium
Ёмкость	3 ТБ со сжатием 2:1
Интерфейс массива	SAS 6 Гб/с
Скорость передачи	140 Мбит/с без сжатия, максимум
Поддержка WORM (однократная запись и многократное считывание)	Да
Функция шифрования	AES 256 бит
Форм-фактор	5,25 дюйма, половинная высота
Размеры продукта (метрическая система)	7,7 x 22,3 x 29,5 см
Вес	4,65 кг



[Для получения  
дополнительной  
технической информации,  
доступных моделей и опций  
обратитесь к QuickSpecs](#)

## HPE POINTNEXT SERVICES

Объединяя технологии и опыт, услуги [HPE Pointnext Services](#) помогают развивать бизнес и быть готовым к будущему.

### Операционные услуги от HPE Pointnext Services

С [HPE Pointnext Tech Care](#) можно быстро получить помощь специалистов по продуктам, цифровое обслуживание на базе искусственного интеллекта и технические рекомендации по внедрению инноваций. Мы полностью переосмыслили ИТ-поддержку и сделали ее более полезной, а обслуживание клиентов более быстрым. HPE Pointnext Tech Care помогает вам сосредоточить усилия на достижении бизнес-целей. Мы не просто устраняем неполадки, а постоянно ищем способы повысить эффективность работы.

[HPE Pointnext Complete Care](#) — это модульная услуга, предназначенная для оптимизации всей ИТ-среды от периферии до облака и достижения желаемых ИТ-результатов и бизнес-целей благодаря персонализированному, ориентированному на клиента обслуживанию. Она предоставляется специальными экспертами HPE Pointnext Services.

### Услуги интеграции и повышения производительности HPE

распространяются на весь жизненный цикл продукта и подбираются на основе индивидуальных потребностей, рабочих нагрузок и технологий.

- Консультации, проектирование и трансформация
- Развертывание
- Интеграция и переход
- Управление и улучшение
- Финансовые услуги
- Услуги GreenLake Management Services
- Прекращение эксплуатации и очистка данных
- Обучение работе с ИТ и личное развитие

### Другие связанные услуги

Образовательные услуги HPE охватывают широкий спектр образовательных мероприятий для укрепления навыков сотрудников, необходимых для цифровой трансформации. Чтобы задать дополнительные вопросы и узнать о других вариантах поддержки, обратитесь к торговому представителю HPE или авторизованному партнеру.

**Удержание клиентом неисправных носителей** возможно только для жестких дисков или определенных флеш-накопителей, заменяемых HPE в случае неисправности. Эта услуга приобретается отдельно.

## HPE GREENLAKE

[HPE GreenLake](#) — это лучшее на рынке предложение ИТ-инфраструктуры HPE как услуги, которая позволяет использовать облачные функции при работе с приложениями и данными везде — в ЦОД, в нескольких облаках и на периферии — с общей рабочей моделью. HPE GreenLake предоставляет инфраструктуру и возможность публичного облака в качестве услуги для выполнения рабочих задач в локальной среде с полным управлением и оплатой по факту использования.

Если вам требуются другие услуги, например **финансирование покупки ИТ-решений**, [посмотрите их здесь](#).

[1] С накопителями HPE StoreEver LTO-9 и коэффициентом сжатия 2,5:1

Примите правильное решение о покупке. Обратитесь к специалистам по предварительным продажам.

[Поиск партнера](#)

