



**Hewlett Packard**  
Enterprise

**ЖЕСТКИЙ ДИСК HPE 4  
ТБАЙТ, SAS 12  
ГБИТ/С, 7,2 ТЫС.  
ОБ/МИН, БОЛЬШОЙ  
ФОРМ-ФАКТОР, ДЛЯ  
ВАЖНЫХ БИЗНЕС-  
ЗАДАЧ, КАТЕГОРИЯ  
LP, РАЗНЫЕ  
ПОСТАВЩИКИ, 1 ГОД  
ГАРАНТИИ (833928-  
H21)**

**Жесткие диски для серверов**



---

## ЧТО НОВОГО?

- Introducing the market-leading 20 TB SAS/SATA HDD which is offering the highest capacity available for more petabyte per rack.
- Introducing 10 TB air-filled SAS/SATA HDD which provides lower price per GB in the same capacity, replacing the old Helium-filled 10 TB.

## ОБЗОР

Вашим серверам и платформам СХД НРЕ требуются жесткие диски с высокой емкостью и доказанной производительностью для оптимизации критически важных нагрузок систем хранения данных? Жесткие диски НРЕ для критически важных бизнес-задач спроектированы для обеспечения максимальной емкости и высочайшего уровня производительности, надежности и безопасности данных приложений ЦОД. Жесткие диски для критически важных бизнес-задач позволяют увеличить объем СХД без ущерба для надежности и производительности. Жесткие диски НРЕ для критически важных бизнес-задач доступны как в большом (3,5 дюйма), так и в малом форм-факторах (2,5 дюйма). На все устройства распространяется стандартная гарантия сроком на один год. Все жесткие диски НРЕ проходят тщательную проверку, что гарантирует их соответствие высоким требованиям серверов и СХД НРЕ. Все жесткие диски НРЕ имеют микропрограммное обеспечение с цифровой подписью, которое защищает данные от несанкционированного доступа.



## ФУНКЦИИ

**Жесткие диски HPE обеспечивают высокую производительность и надежность при использовании на серверных платформах и в СХД HPE.**

Жесткие диски HPE — это диски корпоративного класса для требовательных сред ЦОД, работающих круглосуточно.

Жесткие диски HPE проходят проверки и тестирования с непрерывным мониторингом качества в течение всего жизненного цикла.

**Жесткие диски HPE позволяют максимизировать общую емкость серверной СХД для критически важных рабочих нагрузок.**

HPE offers highest capacity 20 TB hard drives that are ideal for digital content, bulk storage, cloud and web environments

Жесткие диски HPE для критически важных задач предоставляют высокую емкость для экономичной системы хранения больших объемов данных

**Жесткие диски HPE созданы для обеспечения высокой емкости, производительности, надежности и безопасности данных.**

Жесткие диски HPE спроектированы таким образом, чтобы максимально увеличить общую емкость серверной СХД в средах ЦОД.

Жесткие диски HPE помогают предотвратить несанкционированный доступ к данным с помощью микропрограммного обеспечения с цифровой подписью.

Благодаря защите данных с помощью технологии Instant Secure Erase (ISE) жесткие диски HPE помогают сократить стоимость и уменьшить сложность переназначения и утилизации дисков.

Более простое планирование и стандартизация жестких дисков в решениях HPE для серверов и систем хранения данных

Типовые салазки HPE для жестких дисков обеспечивают согласованность и совместимость на серверных платформах и в СХД HPE



## Технические характеристики

## Жесткий диск HPE 4 Тбайт, SAS 12 Гбит/с, 7,2 тыс. об/мин, большой форм-фактор, для важных бизнес-задач, категория LP, разные поставщики, 1 год гарантии

Product Number	833928-H21
Поддерживаемые платформы	HPE Apollo/Integrity/SGI
Интерфейс	SAS
Поддерживаемые рабочие нагрузки	Business Critical
Скорость вращения диска (об/мин)	7200
Форм-фактор	Большой форм-фактор
Технология накопителя (Fill)	Воздух
Тип формата	512n
Тип держателя	Низкопрофильные салазки (LPC)
Ёмкость	4 ТБ
Размеры продукта (метрическая система)	2,61 x 10,55 x 15,66 см
Вес	1.36 кг
Гарантия	На жесткие диски категории Midline распространяется ограниченная гарантия сроком на 1 год. Гарантийный период системы, в которой они установлены, не влияет на этот срок.




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

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

[Поиск партнера](#)



 [Поделиться](#)

 [Подписаться](#)

## 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](#).

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2022 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг Hewlett Packard Enterprise приведены только в условиях явной гарантии, прилагаемой к каждому продукту и услуге. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. Hewlett Packard Enterprise не несет ответственности за технические или редакторские ошибки и упущения в данном документе.

Компоненты и материалы: Компания HPE предоставит запасные части и материалы, поддерживаемые HPE, которые требуются для обслуживания оборудования по договору.

Данная услуга не подразумевает предоставление, ремонт или замену деталей и компонентов, которые достигли своего максимального срока службы и (или) лимита использования (согласно данным руководства по эксплуатации, кратким техническим руководству или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия  
[PSN1012182608KZRU](#), June, 2022.