



Hewlett Packard
Enterprise

**ЖЕСТКИЙ ДИСК HPE
600 ГБАЙТ, SAS 12
ГБИТ/С, ДЛЯ
КРИТИЧЕСКИ
ВАЖНЫХ ЗАДАЧ, 15
ТЫС. ОБ/МИН,
БОЛЬШОЙ ФОРМ-
ФАКТОР, КАТЕГОРИЯ
LPC, РАЗНЫЕ
ПОСТАВЩИКИ,
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА
(P40431-B21)**

Жесткие диски для серверов



ЧТО НОВОГО?

- Новые жесткие диски емкостью 1,2 Тбайт и 2,4 Тбайт, 10 тыс. об/мин, малый форм-фактор, для критически важных задач, с автоматическим шифрованием (SED) и салазками Basic Carrier (BC)
- Жесткие диски емкостью до 900 Гбайт, 15 тыс. об/мин, SAS, малый и большой форм-факторы, для критически важных задач, с салазками Basic Carrier (BC) и переходником для низкопрофильных салазок (LPCC)
- Жесткие диски емкостью до 2,4 Тбайт, 10 тыс. об/мин, SAS, малый форм-фактор, для критически важных задач, с салазками Basic Carrier (BC)

ОБЗОР

Для ваших серверов требуются высокопроизводительные жесткие диски категории Enterprise для критически важных задач и приложений с большим количеством операций ввода-вывода? Серверные жесткие диски HPE категории Enterprise обеспечивают высочайший уровень производительности и надежности для самых требовательных приложений. Накопители категории Enterprise позволяют сократить время отклика сервера, повысить количество транзакций в секунду и ускорить передачу данных (операции ввода-вывода). Серверные жесткие диски HPE категории Enterprise прошли тщательное тестирование в течение 3,35 млн часов и строгую сертификацию[1], что гарантирует их надежность. Предотвращение несанкционированного доступа к данным с помощью микропрограммного обеспечения HPE с цифровой подписью. Обеспечение безопасности и уверенности в том, что микропрограммное обеспечение накопителя получено из доверенного источника и обеспечивает защиту от атак злоумышленников. Понятные значки на панели корзины HPE Smart Carrier дают четкое представление о состоянии накопителя. Кнопка «Не извлекать» призвана защитить данные от потери в



результате человеческой ошибки.

ФУНКЦИИ

Высокая производительность и надежность для любых задач

Серверные жесткие диски HPE категории Enterprise идеально подходят для обработки транзакций, обслуживания баз данных, анализа больших данных и выполнения высокопроизводительных вычислений.

Большой выбор настраиваемых решений позволяет выбрать систему хранения емкостью до 2,4 Тбайт.

Эффективные накопители снабжают питанием ЦОД с ограниченным пространством.

Новый интерфейс SAS 12 Гбит/с позволит повысить производительность.

Стабильный и единообразный ассортимент накопителей, отличающихся длительным жизненным циклом и устойчивыми поставками.

Технические характеристики

Жесткий диск HPE 600 Гбайт, SAS 12 Гбит/с, для критически важных задач, 15 тыс. об/мин, большой форм-фактор, категория LFC, разные поставщики, гарантия 3 года

Product Number	P40431-B21
Интерфейс	SAS
Скорость вращения диска (об/мин)	15 000
Форм-фактор	Большой форм-фактор
Технология накопителя (Fill)	Воздух
Тип формата	512n
Тип держателя	Переходник для низкопрофильных салазок (LPCC)
Ёмкость	600 Гб
Размеры продукта (метрическая система)	12,7 x 25,4 x 21,92 см
Вес	1.36 кг
Гарантия	На серверные жесткие диски HPE категории Enterprise распространяется ограниченная гарантия сроком на 3 года. Гарантийный период системы, в которой они установлены, не влияет на этот срок.



[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 возможности 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] Внутреннее лабораторное тестирование компании HPE. Данные о количестве часов тестирования (3,35 млн часов) получены из нескольких планов проверки на соответствие, в особенности из спецификации HDDQ (Hard Disk Drive Qualification), обязательной для выполнения поставщиком, спецификации HDDQ, обязательной для выполнения компанией HPE, спецификации для демонстрационного тестирования RDT (Reliability Demonstration Test), спецификации для интеграционного теста CSI, а также из требований к пробным испытаниям. Тестирование проводилось в мае 2017 г.

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

[Поиск партнера](#)



[Поделиться](#)

[Подписаться](#)



**Hewlett Packard
Enterprise**

© 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 руководствам или технической документации, предоставленной производителем).

Изображение может отличаться от реального изделия
[PSN101333351UARU](#), June, 2022.