



**ТВЕРДОТЕЛЬНОЙ  
НАКОПИТЕЛЬ НРЕ 1,6  
ТБАЙТ, SAS 12  
ГБИТ/С, КАТЕГОРИЯ  
SC, ДЛЯ  
ИНТЕНСИВНЫХ  
ОПЕРАЦИЙ ЗАПИСИ,  
МАЛЫЙ ФОРМ-  
ФАКТОР (2,5"),  
ГАРАНТИЯ 3 ГОДА,  
МИКРО-ПО С  
ЦИФРОВОЙ  
ПОДПИСЬЮ (P09102-  
K21)**

Приводы и устройства хранения



---

## ЧТО НОВОГО?

- Твердотельные накопители HPE 750 Гбайт, NVMe, x4 канала, для интенсивных нагрузок записи, малый форм-фактор (2,5 дюйма), салазки SCN, гарантия 3 года, микропрограммное обеспечение с цифровой подписью.

## ОБЗОР

Ищете способ повысить производительность рабочих нагрузок приложений, интенсивно работающих с данными? Серверные твердотельные накопители HPE для интенсивных нагрузок записи обеспечивают высокую производительность и износостойкость, а также меньшее энергопотребление. Они подойдут для приложений с большим количеством операций чтения и записи произвольного доступа. Серверные твердотельные накопители HPE для интенсивных нагрузок записи поддерживают высокую производительность приложений с большим количеством операций записи и могут обеспечить <10 циклов записи полного объема на накопитель в день. Все твердотельные накопители HPE прошли тестирование в течение 3,35 млн часов и сертификацию[1], что гарантирует их высокую надежность и производительность. Микропрограммное обеспечение HPE с цифровой подписью может быть получено только из надежных источников, что предотвращает несанкционированный доступ к вашим данным. 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. Мониторинг состояния твердотельных накопителей обеспечивается с помощью утилиты HPE Smart WearGauge, совместимой со многими инструментами управления.

## ФУНКЦИИ

**Достигайте своих целей быстрее благодаря высокой производительности, непревзойденной надежности и эффективности.**

Твердотельные накопители HPE идеально подходят для анализа больших данных, облачных вычислений, активного архивирования, приложений баз данных и хранилищ данных.

Вы сможете добиться наилучших показателей IOPs (операций ввода-вывода в секунду) и повысить производительность центра обработки данных.

Обеспечение целостности данных и обнаружение ошибок на всем пути передачи данных.

Доступен выбор из широкого ассортимента усовершенствованных решений с различной производительностью.

12 Гбит/с SAS и NVMe.



**Технические характеристики**

**Твердотельный накопитель HPE 1,6 Тбайт, SAS 12 Гбит/с, категория SC, для интенсивных операций записи, малый форм-фактор (2,5"), гарантия 3 года, микро-ПО с цифровой подписью**

<b>Product Number (SKU)</b>	P09102-K21
<b>Записей в течении срока службы</b>	29 000
<b>Износостойкость DWPD (перезаписей носителя в день)</b>	10
<b>Скорость чтения IOPS</b>	Количество операций ввода-вывода в секунду при произвольном чтении (4 КиБ, Q = 16) = 130 000 Макс. количество операций ввода-вывода в секунду при произвольном чтении (4 КиБ) = 210 000 при Q32
<b>Скорость записи, IOPS</b>	Количество операций ввода-вывода в секунду при произвольной записи (4 КиБ, Q = 16) = 120 000 Макс. количество операций ввода-вывода в секунду при произвольной записи (4 КиБ) = 125 000 при Q16
<b>Питание (Вт)</b>	3
<b>Штепсельный тип</b>	Возможность горячей замены
<b>Высота</b>	15 мм
<b>Минимальные размеры (В x Ш x Г)</b>	21,92 x 22,86 x 14,61 см
<b>Вес</b>	0,68 кг
<b>Гарантия</b>	Гарантия 3/0/0, на самостоятельный ремонт клиентом (CSR) действуют ограничения по максимальному использованию. Предельное значение использования — это максимальный объем данных, который может быть записан на накопитель. На накопители, для которых достигнуто это предельное значение, действие гарантии не распространяется.



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

## HPE POINTNEXT SERVICES

HPE Pointnext Services использует наш обширный и богатый опыт в области технической поддержки и инноваций в целях ускорения цифровой трансформации. Комплексный портфель включает пакеты услуг Advisory Services, Professional Services и Operational Services, благодаря которым вы сможете обеспечить рост и развитие своего бизнеса сегодня и в будущем.

### Operational Services

- **HPE Datacenter Care** - это адаптированное решение для эксплуатационной поддержки, разработанное на базе основных компонентов. Это решение включает услуги по поддержке аппаратного и программного обеспечения, услуги команды специалистов, которые помогут вам персонализировать предоставление компонентов и обмен передовым опытом, а также доступ к дополнительным структурным элементам, предназначенные для удовлетворения конкретных потребностей ИТ и бизнеса.
- **HPE Proactive Care** - интегрированный набор услуг по поддержке аппаратного и программного обеспечения, включающий такие возможности, как улучшенная связь с операторами и управление заявками на всех этапах в целях оперативного разрешения инцидентов и обеспечения надежности и устойчивости ИТ-инфраструктуры.
- **HPE Foundation Care** - услуга, предназначенная для решения проблем аппаратного и программного обеспечения с возможностью выбора одного из нескольких уровней обслуживания в зависимости от требований ИТ и бизнеса.

**Advisory Services** - пакет услуг, предназначенный для поддержки цифровой трансформации с учетом потребностей ИТ и бизнеса, который включает услуги по разработке, составлению стратегии и плана развития и прочие сервисы. Услуги Advisory Services упрощают переход заказчиков к использованию гибридных ИТ, больших данных и интеллектуальных технологий.

**Professional Services** - пакет услуг по интеграции нового решения с услугами по управлению проектами, установке и начальной настройке, перемещению и т. д. Мы устраняем риски для бизнеса, что обеспечивает бесперебойную интеграцию новых технологий в существующую ИТ-среду.

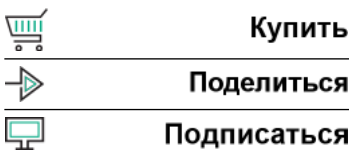
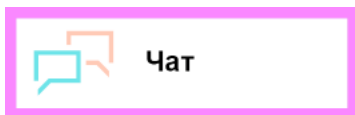
## HPE GREENLAKE

**HPE Greenlake** Это модель «как услуга», которая позволяет вам получать и планировать необходимые ресурсы по требованию и сочетает в себе гибкость и прибыльность публичного облака с безопасностью и производительностью вашей локальной ИТ-инфраструктуры.

[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](#)



**Hewlett Packard Enterprise**

© Hewlett Packard Enterprise Development LP, 2020 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.

Microsoft является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и (или) других странах. Все прочие товарные знаки сторонних производителей являются собственностью соответствующих владельцев.

Изображение может отличаться от реального изделия  
PSN1012182675RURU, April 28, 2020.