

Overland
STORAGE

NEO 4000E

NEO® E-SERIES

Ленточные библиотеки NEO® E-SERIES - это следующий шаг в развитии семейства NEO SERIES. Для новых моделей характерно разнообразие имеющихся сервисов, а также улучшенная доступность данных. Разработанные с целью удовлетворения возросших потребностей в области хранения данных для компаний уровня midrange, библиотеки NEO E-SERIES обладают рядом возможностей, за счет которых вы можете быть уверены в том, что процесс резервного копирования проходит быстрее, лучше и надежнее.

Лидерство технологий

После появления новых технологий для серверов и операционных систем вы должны быть уверены, что ваши решения архивирования и резервирования полностью совместимы с этими технологиями. NEO E-SERIES предлагает встроенные интерфейсы подключения SCSI, FC или SAS (доступность - Q2 '09), с помощью которых ленточное решение легко интегрируется в уже существующую инфраструктуру, а также позволит вводить в эксплуатацию технологии будущего. NEO E-SERIES также обеспечивает поддержку Windows 2008.

Защита инвестиций

Встроенная функция разбиения на виртуальные библиотеки, поддержка приводов LTO HH и прямого подключения с использованием интерфейса привода, а также перспектива расширения сервисов по мере развития технологии не только уменьшают начальные вложения компании, но и обеспечивают дальнейшую защиту инвестиций за счет снижения сервисных затрат.

Повышенная надежность

Усовершенствованная процессорная технология, наличие высокопроизводительного робота, избыточная мощность, возможность единого управления всеми роботами в стеке – следующий шаг в повышении надежности функционирования ленточных библиотек NEO E-SERIES.

Соответствие современности

NEO E-SERIES разработана с учетом постоянно меняющихся требований к хранению данных. Модульный дизайн позволяет комбинировать модули с 30-ю и 60-ю картриджами для

получения практически неограниченной вариативности по емкости и производительности. Также вы можете воспользоваться встроенной функцией, осуществляющей деление на виртуальные библиотеки.

Простота использования

NEO E-SERIES - это простая установка, настройка и управление. Удобный интерфейс пользователя, сенсорный экран, возможность уделенного доступа минимизируют временные и финансовые затраты на администрирование системы.

Встроенный интеллект

Идеальное выполнение процесса резервного копирования означает, что управление информацией занимает меньше времени, но одновременно более надежно организовано. Встроенные функции диагностики проводят упреждающий мониторинг, информируя о возможных ошибках.

Интеграция с дисковыми массивами

Идеальная стратегия защиты информации – внедрение комбинированного решения «лента + диск». NEO E-SERIES - это не только возможность интеграции с дисковыми продуктами семейств REO, ULTAMUS RAID и Snap Server, но также с другими дисковыми массивами при построении SAN и NAS.

Совместимость

Усовершенствованная NEO E-SERIES поддерживается большинством операционных систем и сторонними приложениями резервного копирования. Текущий лист совместимости можно посмотреть на сайте производителя: www.overlandstorage.com

Компания Overland Storage разрабатывает и производит решения для успешной защиты и хранения информации. В список продукции, отмеченной наградами IT-сообщества, входят ленточные библиотеки NEO SERIES® и ARCvault®, решения для резервирования на диск REO SERIES, а также Snap Server® NAS -модели, и высокопроизводительные системы хранения высокой плотности ULTAMUS® RAID.



NEO® 2000E

- ➔ Емкость от 12 до 384 ТБ
- ➔ Производительность от 432 ГБ/час до 13.8 ТБ/час
- ➔ Поддержка SCSI, FC, SAS и iSCSI- подключений
- ➔ Модульный дизайн, возможность расширения
- ➔ Интеграция с дисковыми backup-системами
- ➔ Гарантия «onsite» - 1 год



NEO® 4000E

- ➔ Емкость от 24 до 384 ТБ
- ➔ Производительность от 432 ГБ/час до 13.8 ТБ/час
- ➔ Поддержка SCSI, FC, SAS и iSCSI-подключений
- ➔ Резервирование питания
- ➔ Модульный дизайн, возможность расширения
- ➔ Интеграция с дисковыми backup-системами
- ➔ Гарантия «onsite» - 1 год

Overland
STORAGE®

Технические характеристики

NEO 2000€

NEO 4000€

ПРИВОДЫ	LTO-4 FH	LTO-4 NH	LTO-3 FH	LTO-3 NH	LTO-4 FH	LTO-4 NH	LTO-3 FH	LTO-3 NH
Тип привода								
КОНФИГУРАЦИЯ								
Кол-во картриджей в модуле	30	30	30	30	60	60	60	60
Магазины (на модуль)	2	2	2	2	4	4	4	4
Кол-во слотов в магазине	15	15	15	15	15	15	15	15
Кол-во приводов в модуле	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 или 2	1 - 4	1 - 4	1 - 4	1 - 4
Кол-во мейл-слотов в модуле	0, 1 или 15	0, 1 или 15	0, 1 или 15	0, 1 или 15	0, 1, 2, 15, 30	0, 1, 2, 15, 30	0, 1, 2, 15, 30	0, 1, 2, 15, 30
ЕМКОСТЬ								
Максимальная (на модуль)	48 ТБ	48 ТБ	24 ТБ	24 ТБ	96 ТБ	96 ТБ	48 ТБ	48 ТБ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ								
Макс. произв. на модуль	1.7 Т2 ТБ/час	1.2 ТБ/час	1.2 ТБ/час	864 ГБ/час	3.5 ТБ/час	2.3 ТБ/час	2.3 ТБ/час	1.7 ТБ/час
РАЗМЕРЫ								
Стойное исполнение	8.75" h x 16.7" w x 31" d				17.5" h x 16.7" w x 31" d			
Количество юнитов	5u				10u			
Вес NETTO	30кг.				78 кг.			
Вес в упаковке	44кг.				90 кг.			
ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ								
МСВF	>4,000,000 циклов				>4,000,000 циклов			
MTTR	<10 мин.				<10 мин.			
ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ								
	U320 SCSI, 3Gb SAS, 4Gb FC	U320 SCSI, 2Gb FC	U320 SCSI, 3Gb SAS	U320 SCSI, 3Gb SAS,	U320 SCSI, 3Gb SAS, 4Gb FC	U320 SCSI, (SAS available Q2 '09) 2Gb FC	3Gb SAS, 3Gb SAS	3Gb SAS,
		iSCSI - Опция				iSCSI-опция		
ПАРАМЕТРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ								
Температура	-40°C to 60°C				-40°C to 60°C			
Влажность	5-95%				5-95%			
Напряжение	100-240 VAC				100-240 VAC			
Частота	50-60Hz				50-60Hz			
Мощность	192 watts				344 watts			
СЕРТИФИКАЦИЯ								
Безопасность	UL, CUL, CE, TUV				UL, CUL, CE, TUV			
Излучения	FCC, ICES, CE, VCCI, BSMI				FCC, ICES, CE, VCCI, BSMI			
Международные сертификаты	CUL (Canada), CE (Europe), GS (Germany), VCCI (Japan), BSMI (Taiwan), RoHS, WEEE, PCT				CUL (Canada), CE (Europe), GS (Germany), VCCI (Japan), BSMI (Taiwan), RoHS, WEEE, PCT			
КОМПЛЕКТАЦИЯ								
	SCSI терминатор (только для SCSI), Кабель питания US, Кабель RS-232, 1 картридж для данных, 1 комплект штрих-кодов, 1 чистящий картридж, комплект документации информация о гарантийном обслуживании. Интерфейсные кабели и адаптеры для подключения приобретаются отдельно.				SCSI терминатор (только для SCSI), Кабель питания US, Кабель RS-232, 1 картридж для данных, 1 комплект штрих-кодов, 1 чистящий картридж, комплект документации информация о гарантийном обслуживании. Интерфейсные кабели и адаптеры для подключения приобретаются отдельно.			
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ								
	LTO-3 ленты, LTO-4 ленты Возможность разделения на виртуальные библиотеки Модули расширения Интерфейсные кабели для подключения				LTO-3 ленты, LTO-4 ленты Возможность разделения на виртуальные библиотеки Модули расширения Интерфейсные кабели для подключения			
ГАРАНТИЯ								
	«onsite» - 1 год; возможность продления и расширения				«onsite» - 1 год; возможность продления и расширения			

* Из расчёта аппаратного сжатия 2:1. Реальная производительность может отличаться в зависимости от используемого приложения.



UNITED KINGDOM (EMEA OFFICE)

Overland House
Ashville Way
Wokingham, Berkshire
RG41 2PL England
TEL +44 (0) 118-9898000
FAX +44 (0) 118-9891897
EMAIL europe@overlandstorage.com

FRANCE OFFICE

Overland Storage
88 ter avenue du General Leclerc
92100 Boulogne Billancourt
France
TEL +33 (0) 1 74311070
FAX +33 (0) 1 74311131
EMAIL europe@overlandstorage.com

WORLDWIDE HEADQUARTERS

4820 Overland Avenue
San Diego, CA 92123 USA
TEL 1-800-729-8725
1-858-571-5555
FAX 1-858-571-3664
EMAIL Sales@overlandstorage.com

GERMANY OFFICE

Wilhelm-Wagenfeld-Strasse 28
D-80807 München
Germany
TEL +49-89-329890-800
FAX +49-89-329890-899
EMAIL europe@overlandstorage.com

ASIA PACIFIC OFFICE

Overland Storage
Level 44, Suntec Tower Three
8 Temasek Boulevard
Singapore 038988
TEL +65 6866-3848
FAX +65 6866-3838
EMAIL asia@overlandstorage.com