



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Жесткий диск Seagate Exos 14Tb 7.2k 512e/4Kn 256MB 3.5" SATA

ST14000NM000J

### Описание

Жесткий диск Seagate Exos 14Tb 7.2k 512e/4kn 256MB 3.5" SATA с функцией FastFormat обеспечивает прибавку 50% к итоговой емкости каждой стойки по сравнению с решениями объемом 8Tb. Он отлично подходит для оперативной обработки транзакций и высокопроизводительных вычислений. Усовершенствованная функция кэширования записи повышает производительность случайной записи на 20%. Цифровые датчики состояния окружающей среды измеряют внутреннюю температуру и давление, помогая обеспечить надежность, производительность и качество работы диска. Надежность корпоративного класса подтверждена практикой и наработкой на отказ 2,5 млн часов.

#### Применение

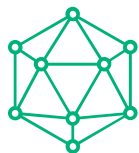
Гипермасштабируемые приложения, облачные центры обработки данных  
Крупные масштабируемые центры обработки данных  
Оперативная обработка транзакций и высокопроизводительные вычисления  
RAID-массивы большой емкости и высокой плотности  
Стандартные внешние массивы хранения данных корпоративного класса  
Распределенные файловые системы, включая Hadoop и Ceph  
Корпоративные системы резервного копирования и восстановления данных - с диска на диск (D2D), виртуальные ленточные системы  
Системы централизованного наблюдения

#### Примечание

Модели с поддержкой функции FastFormat поставляются с форматом сектора 512e. При переходе с формата 512e на 4Kn с помощью процедуры FastFormat все данные на накопителе будут удалены. Учтите, что для ускорения работы при использовании формата 4Kn все данные должны соответствовать секторам размера 4 КБ

### Общие

|                                                |         |
|------------------------------------------------|---------|
| Ёмкость, ТБ                                    | 14      |
| Интерфейс, Гбит/с                              | 6       |
| Скорость вращения шпинделя, rpm                | 7200    |
| Кэш-память, МБ                                 | 256     |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2500000 |
| Интерфейс подключения накопителя               | SATA    |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Тип устройства

Жесткий диск