



## Жесткий диск Seagate Exos 10Tb 7.2k 512e/4Kn 256MB 3.5" SAS

ST10000NM002G

### Описание

Жесткий диск Seagate Exos 10Tb 7.2k 512e/4Kn 256MB  
3.5" SAS

отлично подходит для оперативной обработки транзакций и высокопроизводительных вычислений. Усовершенствованная функция кэширования отлично подходит для облачных и крупных масштабируемых центров обработки данных. Цифровые датчики состояния окружающей среды измеряют внутреннюю температуру и давление, помогая обеспечить надежность, производительность и качество работы диска. Заполненный гелием корпус снижает общую стоимость владения благодаря снижению энергопотребления и массы. 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  
Анализ больших данных;  
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

Область применения	Серверы
Форм-фактор	3,5"
Ёмкость, ТБ	10
Интерфейс, Гбит/с	12
Скорость вращения шпинделя, rpm	7200



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

Кэш-память, МБ	256
Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов	2500000
Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	10
ВЕС, КГ	0,67
Размеры, мм	26,11 × 101,85 × 147
Интерфейс подключения накопителя	SAS
Тип устройства	Жесткий диск