



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

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

ST10000NM0528

## 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               |
| Кэш-память, МБ                                     | 256                |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов     | 2500000            |
| Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 10,2               |
| ВЕС, КГ                                            | 0,69               |
| Размеры, мм                                        | 26,1 × 101,6 × 147 |
| Интерфейс подключения накопителя                   | SAS                |



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

Тип устройства

Жесткий диск