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

# Жесткий диск Seagate Exos 10TB 7.2k 512e Hyperscale 3.5" SATA

ST10000NM0016

## Описание

Жесткий диск Seagate Exos 10TB 7.2k 512e Hyperscale
3.5" SATA
обеспечивают 25 процентную экономию места в стойке по сравнению с решениями объемом 8Тб. Высокая плотность записи данных позволяет максимально эффективно использовать новейшие технологии в системах хранения, благодаря чему инженеры центров обработки данных и ИТ-специалисты могут гарантировать стабильную работу, безупречную надежность и безопасность, а также низкую общую стоимость владения в требовательных хранилищах, которые должны быть доступны круглые сутки.

Емкость в 10Тб а так же усовершенствованная технология кеширования записи, делает их оптимальным выбором для систем оперативной обработки транзакций, высокопроизводительных вычислений, систем Hadoop и Ceph. Гипермасштабируемая модель с интерфейсом SATA рассчитана на передачу больших объемов данных и обеспечивает на 20% более эффективную произвольную запись по сравнению с решениями объемом 8Тб. Технология PowerBalance™ от Seagate обеспечивает максимальное количество операций ввода-вывода в секунду на 1 ватт.

**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

## Общие

| | |
|---|---|
| Область применения | Серверы |
| Форм-фактор | 3,5" |
| Ёмкость, ТБ | 10 |
| Интерфейс, Гбит/с | 6 |
| Скорость вращения шпинделя, rpm | 7200 |
| Кэш-память, МБ | 256 |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2500000 |
| Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 8,4 |
| ВЕС, КГ | 0,65 |
| Размеры, мм | 26,1 × 101,6 × 147 |

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

| | |
|---|---|
| Интерфейс подключения накопителя | SATA |
| Тип устройства | Жесткий диск |