



## Жесткий диск Seagate Exos 7E10 2Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SATA

ST2000NM017B

### Описание

Жесткий диск Seagate Exos 7E10 2Tb 7.2k 512e/4KN 256MB 3.5" SATA предлагает все возможности для работы с большими массивами данных в центрах обработки, где требуются исключительно надежные жесткие диски корпоративного класса. Это рентабельное решение для обеспечения надежного доступа к неструктурированным данным. Он работает на базе испытанной традиционной технологии магнитной записи (CMR) десятого поколения. Благодаря ему архитекторы центров обработки данных и профессионалы в ИТ-сфере обеспечат круглосуточную работу со стабильной производительностью, исключительной надежностью, максимальной безопасностью и низкой совокупной стоимостью владения

Среднее время наработки на отказ составляет 2 млн часов, а предел рабочей нагрузки — 550 ТБ в год.

### 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                                    | 2       |
| Интерфейс, Гбит/с                              | 6       |
| Скорость вращения шпинделя, rpm                | 7200    |
| Кэш-память, МБ                                 | 256     |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2000000 |



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

|  |                     |
|--|---------------------|
| Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 9,4                 |
| ВЕС, КГ  | 0,62                |
| Размеры, мм  | 26,1 × 101,85 × 147 |
| Интерфейс подключения накопителя                   | SATA                |
| Тип устройства                                     | Жесткий диск        |