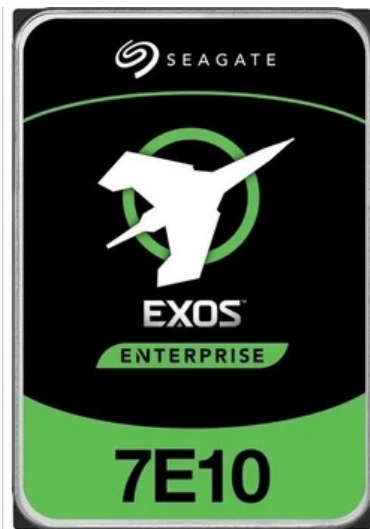




ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru



**Жесткий диск Seagate SATA-III
8Tb ST8000NM017B Exos 7E10
(7200rpm) 256Mb 3.5"**

ST8000NM017B

Описание

Жесткий диск Seagate Exos 7E10 8Tb 7.2k 512e/4Kn 256MB 3.5" SATA с функцией FastFormat 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.

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.