ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
**+7 (727) 344-344-4**
sales@nag.kz

# Жесткий диск Seagate Exos 1.2Tb 10k 512e/4kn 256MB 2.5" SAS

ST1200MM0129

## Описание

Благодаря большой емкости и компактному размеру (2,5 дюйма) накопителей Exos, центры обработки данных могут идти в ногу с ростом объемов данных и оптимально использовать пространство. Exos обеспечивает быстрый доступ к 1,2 ТБ данных для операций с интенсивной записью. Модель интерфейса Advanced Format позволяет подготовить инфраструктуру систем хранения данных к будущим нагрузкам. Технология усовершенствованного кэширования Seagate ускоряет операции чтения и записи, защищая приложения от замедления работы во время пиковых нагрузок. Новейший интерфейс SAS 12 Гбит/с упрощает масштабируемость.

**Применение**

Серверы и внешние массивы хранения данных непрерывного доступа
Базы данных и оперативная обработка транзакций
Центры обработки данных с ограниченным энергоснабжением и ограниченным пространством
Проекты по экологической безопасности информационных технологий и сокращению расходов на утилизацию дисков
Проекты по соответствию требованиям и защите данных
Переход от систем с использованием 3,5-дюймовых накопителей к системам на основе технологий нового поколения
Экономичная альтернатива более дорогим производительным решениям

## Общие

| | |
|---|---|
| Область применения | Серверы |
| Форм-фактор | 2,5" |
| Ёмкость, ТБ | 1.2 |
| Интерфейс, Гбит/с | 12 |
| Скорость вращения шпинделя, rpm | 10000 |
| Кэш-память, МБ | 256 |
| Среднее время наработки на отказ (MTBF), часов | 2000000 |
| Средняя потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт | 3,8 |
| ВЕС, КГ | 0,23 |

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
**+7 (727) 344-344-4**
sales@nag.kz

| | |
|---|---|
| Размеры, мм | 15 × 69,85 × 100,45 |
| Интерфейс подключения накопителя | SAS |
| Тип устройства | Жесткий диск |