

Накопитель данных seagate technology ST10000NM018B - это жесткий диск от компании Seagate, предназначенный для использования в корпоративных и серверных системах, где требуется высокая надежность, производительность и емкость хранения данных.

## Для чего предназначен серверный жесткий диск ST10000NM018B?

Серверный жесткий диск разработан для серверов и систем хранения данных (СХД), где требуется надежное и стабильное хранение больших объемов информации. Он идеально подходит для:

- Корпоративных серверов и центров обработки данных (ЦОД).
- Систем резервного копирования и архивирования данных.
- Сетей хранения данных (SAN) и систем NAS.
- Виртуальных инфраструктур и облачных сервисов.

## Преимущества жесткого диска ST10000NM018B

1. **Высокая надежность:** Диск оснащен технологией Seagate PowerBalance, которая обеспечивает оптимальное энергопотребление и надежность при высокой нагрузке.
2. **Производительность:** Интерфейс SAS (Serial Attached SCSI) обеспечивает высокую скорость передачи данных и стабильную работу в многозадачных средах.
3. **Емкость:** Объем диска составляет 10 ТБ, что позволяет хранить большие объемы данных без необходимости частой замены или добавления дополнительных дисков.
4. **Энергосбережение:** Диск поддерживает технологию PowerChoice, которая позволяет снизить энергопотребление в периоды низкой активности.
5. **Совместимость:** Совместим с большинством серверных платформ и систем хранения данных, что упрощает интеграцию и обслуживание.

## Подробные технические характеристики ST10000NM018B



- **Интерфейс:** SAS (Serial Attached SCSI)
- **Емкость:** 10 ТБ
- **Форм-фактор:** LFF (Large Form Factor, 3.5 дюйма)
- **Скорость вращения:** 7200 об/мин
- **Буферная память:** 256 МБ
- **Среднее время наработки на отказ (MTBF):** 1,2 миллиона часов
- **Максимальная скорость передачи данных:** 6 Гбит/с
- **Уровень шума:** 2,5 Б (в режиме ожидания), 3,0 Б (при работе)
- **Потребляемая мощность:** 8 Вт (в режиме ожидания), 10 Вт (при работе)
- **Рабочая температура:** от 5°C до 55°C
- **Виброустойчивость:** 0,5 G (в режиме работы), 30 G (при транспортировке)
- **Габариты:** 146,99 мм × 101,6 мм × 26,1 мм
- **Вес:** около 700 г