



Хранение и обработка
данных.
Оптимизируем.

ВВЕДЕНИЕ

Western Digital — лидер в сфере решений для хранения данных

- Производитель № 1 жестких дисков в мире, с выручкой \$15,1 млрд за 2015 г.
- Производитель внешних жестких дисков № 1 в мире
- Создатель среды Personal Cloud (персональное облако)
- Насыщенная база фундаментальных технологий с более чем 7000 действующих патентов по всему миру
- Устойчивая рентабельная деятельность, значительный поток свободных денежных средств и эффективное размещение капитала
 - Выручка 15,1 млрд и свободные денежные средства \$2,2 млрд за 2014 г.
 - Совокупные темпы годового роста выручки в 2004–2014 гг. — 17,4%, совокупные темпы роста выручки на акцию без GAAP — 24,3%



ТЕХНОЛОГИЯ ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ WD

Целевая аудитория и возможности



BLUE для сборки ПК

Жесткие диски для ПК

- Самостоятельные сборщики
- Консольные геймеры



BLACK для творчества

Мощные жесткие диски

- Творческие личности
- Геймеры



RED для сетевых хранилищ

Сетевые жесткие диски

- Проф. пользователи / малый бизнес
- Рабочие группы



PURPLE для видеонаблюдения

Жесткие диски для безопасности

- Интеграторы систем видеонаблюдения
- Ретейл, умный город



DATACENTER для серверов и ЦОД

Жесткие диски для ЦОД

- Современный ЦОД
- Региональные ЦОД, многозадачные системы и системы сообщений

Целевая аудитория

ЖЕСТКИЙ ДИСК ДЛЯ ЦЕНТРА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ

WD Re\GOLD | Для серверов и ЦОД



Оригинальный

Функциональная, проверенная временем и признанная платформа. Сделано с учетом опыта, надолго.

Качество WD

До 2.5 млн часов бесперебойной работы, высокопроизводительная платформа обеспечивает длительный срок службы и надежность. Сопровождается 5-летней гарантией.

Характеристики, которые имеют значение

Диски WD Re обладают многими характеристиками промышленного класса, обеспечивающими высокую производительность системы: защита от вибрации, StableTrac, вибродатчики, расширенная проверка качества .

Применение	Системы с большой загруженностью, облачные хранилища, RAID-массивы, внешние системы хранения данных
Целевые рынки	Современные дата-центры, региональные дата-центры, VAR и MSP

WD Re	
Емкость	250 ГБ — 8 ТБ
Интерфейс	SATA 6 Гб/с
Кэш	64–128 МБ*
Гарантия	5 лет



“ «Диск Western Digital RE SATA на 4 ТБ обеспечивает быстроту и надежную производительность при самой большой емкости и предоставляет корпоративным пользователям более высокую плотность хранения массивов данных». ~ StorageReview.com

Оптимизируем расходы...

- Больше ёмкость каждого диска – меньше кол-во используемых дисков = меньше OPEX на электроэнергию
- Меньше дисков – меньше серверов, меньше полок расширения, меньше сетевого оборудования= меньше CAPEX
- Меньше используемого оборудования – ниже затраты на размещение\аренду стоек, охлаждение, питание, пожаротушение, обслуживание.
- Однако есть нюансы

Отличия продуктов WD

- **Меньше пластин, но больше плотность записи**
- **Меньше вибраций, меньше энергопотребление, выше надежность**
- **Совместимость с платформами известных и не очень производителей**
- **Пожалуй, лучшая команда в СНГ**
- **Отличная репутация и большой опыт использования в больших массивах и кластерах**
- **Вероятно, лучшая сервисная поддержка**
- **Скоро новый продукт**

