

# ВАШИ ДАННЫЕ ПОД НАДЕЖНОЙ ЗАЩИТОЙ

Нарушение целостности или потеря данных компьютерной корпоративной системы, ведут к нарушению нормального выполнения транзакций и могут напрямую вылиться в потерю клиентов и прибыли. Конечно, информационная среда компании защищена различными аппаратными и программными средствами обеспечения высокой готовности или даже отказоустойчивости приложений.

Но лишь системы резервирования, которые поддерживают регулярное автоматизированное копирование баз данных, файловых систем и данных с пользовательских компьютеров на внешние носители, способны обеспечить полную сохранность критичной корпоративной информации, даже в случае серьезной аварии, мощной вирусной атаки, уничтожения данных из-за ошибок пользователей или преднамеренных действий злоумышленников.

Сегодня, резервное копирование – обязательная составная часть продуманной политики хранения данных.

Резервное копирование на магнитных лентах – это не только оптимальное технологическое решение задачи хранения данных, но и наиболее рентабельный метод защиты вашего бизнеса от потерь информации.

**eVerest**  
consulting

**SONY**



Сегодня, компания "Эверест Консалтинг", на основе заключенного OEM соглашения между "e.verest®" и "Sony", предлагает своим клиентам решения резервного копирования данных на основе ленточных накопителей DAT, AIT и DTF технологий.

## СТРИМЕРЫ ДЛЯ МАЛЫХ СИСТЕМ – E.VEREST® SDT-9000 И SDT-11000

Ленточные DAT накопители e.verest® SDT-9000, SDT-11000 используют формат записи DDS (DDS-3 и DDS4 соответственно) и характеризуются низкой стоимостью (как устройства, так и носителя). Несмотря на скромные характеристики этих устройств и носителей DDS (малая скорость, малый объем кассет, быстрый износ ленты) они с успехом могут применяться для выполнения резервного копирования в рабочих станциях или серверах начального уровня.

### e.verest® SDT-11000



DDS-4 серия стримеров, внутренний 3,5" либо внешнее исполнение; Интерфейс Ultra Wide SCSI LVD/SE, разъем 68 контактов; Емкость 20/40 Гб; скорость передачи 2,4 / 4,8\* Мб/с.

### e.verest® SDT-9000



DDS-3 серия стримеров, внутренний 3,5" либо внешнее исполнение. Состоит из внутреннего 3,5" и 5,25" внешнего стримера; Интерфейс SCSI-2 (Fast Narrow), разъем 50 контактов; Емкость 12/24 Гб; Скорость передачи 1,2/ 2,4\* Мб/с.

## Семейство e.verest® SDX-700C



Ленточный накопитель формата AIT-3. Доступен во внутреннем (модель SDX-700C) и внешнем (модель SDX-D700C) исполнении. Совместим с кассетами формата AIT1 и AIT2.

**Назначение:** Используется в ленточных библиотеках или стоечных серверах, как эффективное решение для предприятий, работающих с большим объемом данных, требующих резервного копирования.

**Характеристики:**

- Скорость резервного копирования 43-112\* Гб в час;
- Скорость передачи 12,0 / 31,2\* Мб/с
- Емкость 100/260\* Гб;
- Кассеты AIT-3 100 Гб; AIT-2 и AIT-1;
- Интерфейс Ultra160 Wide SCSI (LVD/SE), разъем 68 контактов;
- Нарботка на отказ 400 000 часов.

## Семейство e.verest® SDX-500C/SDX-520C



Ленточный накопитель AIT-2. Доступен во внутреннем (модели SDX-500C и SDX-520C) и внешнем (модель SDX-D500C) исполнении. Совместим с кассетами формата AIT1.

**Назначение:** Используется в ленточных библиотеках или стоечных серверах. Оптимальное решение для небольших предприятий, работающих с данными, требующих резервного копирования.

**Характеристики:**

- Скорость передачи 6,0 / 15,0\* Мб/с;
- Емкость 50/130\* Гб;
- Кассеты AIT-2 50 Гб; AIT-1 35 Гб;
- Интерфейс:  
в моделях SDX-500C, SDX-D500C – Ultra Wide SCSI (LVD/SE), разъем 68 контактов;  
в модели SDX-520C – ATA/ATAPI-5 (Ultra DMA/66);
- Нарботка на отказ 300 000 часов.

## e.verest® SDX-400C/SDX-420C



Ленточный накопитель AIT-1. Доступен во внутреннем (модели SDX-400C и SDX-420C) и внешнем (модель SDX-D400C) исполнении.

**Назначение:** Недорогое решение для маленьких предприятий, удаленных офисов, нуждающихся в резервном копировании данных, но работающие с небольшими массивами информации.

**Характеристики:**

- Скорость резервного копирования 14-37\* Гб в час;
- Скорость передачи 4,0 / 10,4\* Мб/с;
- Емкость 35/90\* Гб;
- Кассеты AIT-1 35 Гб;
- Интерфейс:  
в моделях SDX-400C, SDX-D400C – Ultra Wide SCSI (LVD/SE), разъем 68 контактов;  
в модели SDX-420C – ATA/ATAPI-5 (Ultra DMA/66);
- Нарботка на отказ 300 000 часов.

\* С компрессией данных 2:1

## ЛЕНТОЧНЫЕ БИБЛИОТЕКИ E.VEREST® ДЛЯ ГИБКИХ И МАСШТАБНЫХ ХРАНИЛИЩ

Необходимость справляться с неожиданным ростом данных может существенно замедлить технологические процессы вашего бизнеса. Поэтому, возникает необходимость в изменении стратегии хранения данных, использовании более масштабного и достаточно гибкого решения, способного гарантировать беспрепятственный рост бизнеса. Именно для гибких и масштабных хранилищ предназначены автоматические ленточные библиотеки e.verest® LIB-81 и e.verest® LIB-162, основой которых стала новая технология AIT от компании Sony.

### e.verest® LIB-81



Низкопрофильный (высота 1U) ленточный AIT автозагрузчик на 8 картриджах, предназначенный для монтажа в 19" шкаф. Автозагрузчик e.verest® LIB81-A3 оснащен одним AIT-3 стримером и имеет максимальную емкость 0.8ТВ (без компрессии).

#### Характеристики:

- Малое 1U шасси с возможностью монтирования в 19" стойку;
- Один ленточный накопитель формата AIT-3;
- Большая емкость\* (с 8 картриджами) – 2,08 ТБ (с компрессией данных);
- Скорость резервного копирования:
  - без компрессии – до 43,2 ГБ за час;
  - с компрессией – до 112,3 ГБ за час;
- Интерфейс Ultra 160 Wide SCSI LVD/SE;
- Простой механизм гарантирует высокую надежность;
- Надежность не менее 1 млн. загрузок кассет;
- Легко управлять через WEB-браузер или с передней панели автозагрузчика;
- Менеджмент управления картриджами на основе R-MIC и считывания штрих-кодов;
- Потребляемая мощность 100 Вт;
- Совместим с ПО ARCserve (CA), Backup EXEC/NetBackup (Veritas), Networker (Legato), NetVault (BakBone).

### e.verest® LIB-162



Низкопрофильная (высота 2U) ленточная AIT библиотека на 16 картриджах. В базовой комплектации библиотека оснащена одним ленточным накопителем. Дополнительно в библиотеку может быть установлен второй ленточный накопитель. e.verest® LIB162-A3 оснащена AIT-3 стримером и имеет максимальную емкость 1.6 TB (без компрессии).

#### Характеристики:

- Малое 2U шасси с возможностью монтирования в 19" стойку;
- Один или два ленточных накопителя AIT-3;
- Большая емкость\* (с 16 картриджами) 4,16 ТБ;
- Скорость резервного копирования:
  - а) с одним стримером:
    - без компрессии – до 43,2 ГБ за час;
    - с компрессией – до 112,3 ГБ за час;
  - б) с двумя стримерами:
    - без компрессии – до 86,4 ГБ за час (AIT-3);
    - с компрессией – до 224,6 ГБ за час (AIT-3);
- Интерфейс Ultra 160 Wide SCSI LVD/SE;
- Простой механизм гарантирует высокую надежность;
- Надежность не менее 1 млн. загрузок кассет;
- Легко управлять через WEB-браузер или переднюю панель;
- Менеджмент управления картриджами на основе R-MIC и считывания штрих-кодов;
- Потребляемая мощность 100 Вт;
- Совместим с ПО ARCserve (CA), Backup EXEC/NetBackup (Veritas), Networker (Legato), NetVault (BakBone), Retrospect (Dantz), NovaNet (NovaStor).

\* С ALDC компрессией данных 2,6:1

Компания "Эверест Консалтинг" является дочерним предприятием компании e.verest® – ведущего оператора информационного рынка, организованной в 1992 году.

Стремясь обеспечить более высокий уровень предлагаемых услуг корпоративным клиентам, в 2001 году департамент корпоративных продаж был выделен в отдельную компанию "Эверест Консалтинг".

Сегодня компания "Эверест Консалтинг" обладает производственной сетью с развитой инфраструктурой и большим количеством региональных представительств. Компания имеет статусы оператора, системного интегратора и официального бизнес-партнера ведущих мировых производителей аппаратных и программных средств. Все это дает возможность компании "Эверест Консалтинг" предлагать комплексные решения для создания информационных систем любого уровня сложности, разрабатывать и внедрять индивидуальные управленческие и технические решения на основе большого опыта и передовых информационных технологий.

Мы производим функционально полный модельный ряд серверов различной мощности и производительности, которые ориентированы на работу, как в небольших рабочих группах, так и в целых подразделениях. Наши серверы собраны с использованием качественных комплектующих ведущих мировых производителей. Проектная лаборатория компании позволяет создавать серверы, оптимизированные для решения любых, в том числе нестандартных и специфических задач.

Высокое качество нашей продукции обеспечивается грамотным технологическим процессом производства с многоуровневой системой тестирования, а так же командой высококлассных специалистов, способных реализовать задачи любой сложности. В компании уделяется особое внимание качеству и оперативности технической поддержки. Все вопросы, связанные с гарантийным обслуживанием, решаются в максимально короткие сроки.

В силу того, что разные направления деятельности "Эверест Консалтинг" тесно переплетаются, усиливая друг друга, компания в состоянии подготовить и реализовать для клиентов решения, позволяющие оптимизировать затраты, обеспечить сохранение инвестиций заказчика и полное соответствие проекта его требованиям.

Компания "Эверест Консалтинг" разрабатывает и поставляет высокоэффективные информационные технологии для динамичного развития отечественных предприятий, таким образом осуществляя свой взнос в развитие информационного пространства Украины.

**По вопросам разработки и постороения систем на основе решений резервного копирования вас проконсультируют специалисты компании Эверест Консалтинг.**

**e**verest  
consulting

04073, Украина, г. Киев,  
Московский проспект, 8.

Т/ф. (044) 490 9306

<http://www.e-consulting.com.ua>

e-mail: [consulting@e.com.ua](mailto:consulting@e.com.ua)