

Надежное хранилище
Вашей электронной информации


www.ncm.ru

Архивные оптические накопители ЭЛАР® HSM серии DVD



Архивные оптические накопители ЭЛАР® HSM серии DVD — это **универсальная платформа**, предназначенная для решения задач в области записи, хранения электронных документов использования в широчайшем спектре рабочих приложений.

От малого накопителя для предоставления коллективного доступа к готовым коллекциям компакт-дисков до построения хранилищ для сверхбольших сетевых корпоративных ресурсов; от создания архивов данных долговременного хранения до решения задач с предоставлением постоянным сетевым доступом к информационному ресурсу сотен пользователей.

■ Сохранность данных и стабильность работы

Архивирование данных на DVD-диски — это эффективность работы с архивом, высокая производительность, аутентичность и безопасность хранения критичной информации, высоконадежная механика конструкции, гарантирующая многолетнюю работу без сбоев системы.

■ Универсальность и индивидуальный подход к каждой задаче

Архивные оптические накопители ЭЛАР® HSM серии DVD комплектуются универсальными устройствами чтения/записи, которые позволяют работать с любыми оптическими носителями типа CD и DVD. Для решения каждой конкретной задачи подбирается уникальный комплекс — от экономичных накопителей малого объема хранения данных до автоматизированных комплексов с неограниченными архивными ресурсами.

■ Простота интеграции и удобство работы с архивом

Архивные оптические накопители ЭЛАР® HSM легко интегрируются в существующую инфраструктуру Заказчика и функционируют под управлением любой операционной платформой. Они создают архивный ресурс высокой надежности, обеспечивая быстрый до-

ступ для всех групп пользователей — от малой рабочей группы до крупного предприятия.

■ «Прозрачный» доступ

Все пользователи сети получают доступ ко всем носителям DVD- накопителя, как к единому сетевому ресурсу, с прямым доступом к данным по заданным политикам.

■ Эргономичность и эффективность

Хранилище огромного объема хранения данных (до 6,5 ТБ) занимает менее 1 кв. м. рабочего пространства. Использование сертифицированных оптических носителей гарантирует доступность информации в течение нескольких десятков лет.

■ Архивные оптические накопители ЭЛАР® HSM эффективно используются в информационных комплексах:

- Корпоративных и ведомственных архивов
- Страховых организаций
- Банковских структур и кредитных организаций
- Издательств и рекламных агентств
- Библиотек, музеев
- Научно исследовательских организаций
- Учреждений медицинской отрасли

Архивные оптические накопители ЭЛАР® HCM серии DVD **предоставляют пользователям широчайшие возможности для эффективной работы с информационным архивным ресурсом.** Ёмкость (от 270 до 690 компакт-дисков), защищенность информации и способность в любой момент увеличить объём хранения архивных данных являются главными критериями при выборе DVD-накопителей в качестве устройства хранения архивных данных. ЭЛАР® HCM — это универсальное решение для любого рода задач. **Весь модельный ряд оптимально сочетает** высокую скорость обработки пользовательских запросов и универсальность в выборе носителей (от CD дисков до DVD-RAM дисков).

Поддержка широкого спектра носителей информации

Универсальные приводы для чтения и записи данных позволяют эффективно работать в рамках одного устройства с носителями различных форматов CD и DVD (CD-ROM, CD-R, DVD-ROM, DVD-R, DVD-RAM)

Практически неограниченный объём хранения архивных данных

Каждая модель архивного оптического накопителя из серии ЭЛАР® HCM представляет собой эталон сочетания универсальной конструкции и максимального объёма хранения данных. Ёмкость старшей модели — ЭЛАР® HCM 7000-C — составляет 6,5 ТБ, при использовании как DVD-RAM (многократная произвольная перезапись данных) оптических дисков, так и DVD-R (WORM) оптических носителей.

Модульность

Архивные оптические накопители ЭЛАР® HCM являются модульными устройствами, то есть каждая модель совместима с другими моделями этого ряда и содержит одинаковые основные элементы (приводы, робот, дисковые магазины).

Коллективная работа пользователей

Архивные оптические накопители ЭЛАР® HCM серии DVD предоставляют пользователям «прозрачный» доступ к запрашиваемым носителям. Все пользователи, имеющие доступ по локальной сети, могут обращаться к носителям накопителя, как к единому сетевому тому (архивному ресурсу, представленному в виде папки). Благодаря программному обеспечению управления роботизированными накопителями, обеспечивается оптимальное взаимодействие приложений с накопителями, под управлением любых операционных платформ.

Возможности интеграции

Применение интерфейсных мостов позволяет легко и просто интегрировать архивные оптические накопители ЭЛАР® HCM серии DVD в существующую IP или FC SAN инфраструктуру Заказчика, тем самым снимая всякие ограничения по их территориальному расположению относительно управляющего сервера.

МОДЕЛЬ	ЭЛАР® HCM 3000-C	ЭЛАР® HCM 4000-C	ЭЛАР® HCM 7000-C
Максимальное число дисков	270	400	690
Количество приводов	2-6	2-7	2-14
Максимальная емкость:			
— на односторонних DVD	1,26 ТБ	1,88 ТБ	3,24 ТБ
— на двухсторонних DVD	2,53 ТБ	3,76 ТБ	6,48 ТБ
Среднее время смены диска (включает время доставки нового диска из магазина и смену диска в приводе)	3 сек	4 сек	6 сек

Характеристики			
Интерфейс	SCSI-LVD, iSCSI, Fibre Channel		
Вес	54 кг	72 кг	95 кг
Ширина (без роликов/с роликами)	365/620,5 мм	365/620,5 мм	365/835 мм
Высота	780 мм	980 мм	1500 мм
Глубина	730 мм	730 мм	730 мм

Приводы	
Мультиформатный привод для чтения и записи SW-9590	
Скорость передачи данных	7,2 МБ/сек. (CD-ROM) 7,2 МБ/сек. (CD-R) 21,6 МБ/сек. (DVD-R) 16,2 МБ/сек. (DVD-RAM)

Надёжность	
Наработка робота на отказ	5 000 000 циклов
Надёжность управляющей электроники	120 000 часов
Наработка привода на отказ	800 000 циклов
Номинальное напряжение	200-240 В
Номинальная частота	50-60 Гц
Работа с дисками	Бесконтактная
Дисковые кассеты	15 дисков и 50 дисков

Для получения дополнительной информации обращайтесь в корпорацию «ЭЛАР», ООО «ПроСофт-ПК»



127083 Москва, Петровско-Разумовская аллея, 12а
Тел.: +7 (495) 792-31-31, факс: +7 (495) 251-36-03
www.elar.ru · www.prosoft-pc.ru
e-mail: office@elar.ru, info@prosoft-pc.ru

8 800 700-04-04
бесплатные звонки из регионов
Российской Федерации

