

Надежное хранилище Вашего электронного архива

Роботизированные DVD-библиотеки ЭЛАР® НСМ



Роботизированные библиотеки ЭЛАР НСМ — это универсальная платформа для решений в области хранения и записи электронных документов, предназначенная для использования в широчайшем спектре рабочих приложений.

От накопителя коллективного доступа к готовым коллекциям компакт-дисков до сверхбольших сетевых корпоративных ресурсов; от архивов данных долговременного хранения до сетевых задач с постоянным обращением к информационному ресурсу сотен пользователей.

■ Сохранность данных и стабильность работы

Архивация данных на DVD-диски — это эффективность работы с архивом, высокая производительность, сохранность и безопасность критичной информации, высокондежная автоматика, гарантирующая долговременную работу без сбоев системы

■ Эргономичность и эффективность

Хранилище огромной ёмкости (до 7 ТБ) занимает на рабочем пространстве не более 1 кв. м. Использование долговечных носителей — гарантия моментальной готовности необходимой информации

■ «Прозрачный» доступ

Все пользователи сети могут обращаться ко всем носителям DVD-библиотеки, как к единому сетевому ресурсу с произвольным доступом к данным

■ Простота интеграции и удобство работы с архивом

Библиотеки Элар НСМ легко интегрируются в корпоративные сети на всех распространенных программных платформах. Они создают архивный ресурс высокой надежности с обеспечением

быстрого доступа для любых групп пользователей — от малой рабочей группы до крупного предприятия

■ Универсальность и индивидуальный подход к каждой задаче

DVD-библиотеки ЭЛАР НСМ комплектуются универсальными устройствами чтения/записи для работы со всеми носителями CD и DVD. Для каждой конкретной задачи конфигурируется уникальный комплекс — от экономичных библиотек малой ёмкости до автоматизированных комплексов с неограниченными архивными ресурсами

■ Роботизированные библиотеки Элар НСМ эффективно используются в информационных комплексах:

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

ЭЛАР НСМ — это выгодное вложение средств в безопасность Вашей информации, надёжность Вашей системы хранения, эффективность работы с данными и развитие информационной среды, защищенное проверенными временем и качеством технологиями

Модели серии DVD-библиотек ЭЛАР HCM предоставляют пользователям широчайшие возможности для эффективной работы с информационным массивом архива. Ёмкость (от 45 до 700 компакт-дисков), защищенность информации и способность наращивания изначально объёма архива являются главными критериями хранения архивных данных. ЭЛАР HCM — это универсальное решение для любого рода задач. Все модели серии оптимально сочетают высокую скорость обработки пользовательских запросов с универсальностью в выборе носителей (от CD до последнего поколения DVD-RAM дисков)



Полный спектр носителей информации

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

Неограниченность объёма архива

Каждая модель библиотек из серии ЭЛАР HCM представляет собой эталон сочетания компактной конструкции и максимального объёма. Ёмкость старшей модели — ЭЛАР HCM 7000 — составляет 6,5 ТБ как на DVD-RAM (многократная произвольная перезапись данных), так и DVD-R дисках (однократная запись/многократное прочтение)

Модульность

Библиотеки ЭЛАР HCM являются модульными, то есть каждая модель совместима с другими моделями этого ряда и содержит одинаковые основные элементы (приводы, робот, дисковые магазины). Это позволяет сделать поддержку и обслуживание устройств универсальными для всех моделей. В любое время возможна модернизация с установкой дополнительных устройств чтения/записи, использующих новые стандарты

Коллективная работа пользователей

Роботизированные библиотеки ЭЛАР HCM обеспечивают клиентам локальной сети прозрачный доступ к запрашиваемым дискам. Все сетевые пользователи могут обращаться к дискам библиотеки как к единому сетевому тому (архивному ресурсу, представленному в виде папки). Благодаря ПО управления обеспечивается оптимальное взаимодействие со всеми используемыми операционными системами

Самодиагностика

Встроенное в аппаратную часть библиотек ЭЛАР HCM внутреннее программное обеспечение производит общую диагностику работоспособности системы, поддерживает установку и обеспечивает контроль ошибок при сервисном обслуживании. Команды вводятся с панели управления библиотеки при помощи удобного структурированного меню

МОДЕЛЬ	ЭЛАР HCM 1000	ЭЛАР HCM 3000	ЭЛАР HCM 4000	ЭЛАР HCM 7000
Максимальное число дисков	105	285	415	705
Количество приводов	1 – 2	2 – 6	2 – 7	2 – 14
Максимальная емкость:				
— на односторонних DVD	0,5 ТБ	1,34 ТБ	1,95 ТБ	3,31 ТБ
— на двухсторонних DVD		2,54 ТБ	3,76 ТБ	6,5 ТБ
Среднее время замены диска (включает время доставки нового диска из магазина и замену диска в приводе)	2 сек	4 сек	4 сек	6 сек

ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Интерфейс	Single/Dual bus SCSI-LVD			
Вес	27 кг	54 кг	62 кг	108 кг
Ширина (без роликов/с роликами)	300 мм	365/487 мм	365/621 мм	365/883 мм
Высота	410 мм	778 мм	980 мм	1500 мм
Глубина	680 мм	655 мм	655 мм	655 мм

ПРИВОДЫ	
Мультиформатный привод для чтения	
Скорость передачи данных	9,0 22 МБ/сек (DVD ROM), 8,2 МБ/сек (CD ROM)
Время доступа	120 мс
Мультиформатный привод для чтения и записи	
Скорость передачи данных	5,5 МБ/сек (DVD R), 4,1 МБ/сек (DVD RAM), 1,8 МБ/сек (CD R)
Время доступа	110 мс

НАДЕЖНОСТЬ	
Наработка на отказ	2 500 000 циклов
Надежность управляющей электроники	60 000 часов
Наработка привода на отказ	300 000 циклов
Номинальное напряжение	200–230 В
Номинальная частота	50–60 Гц
Работа с дисками	Бесконтактная
Дисковые кассеты	15 дисков

Для получения дополнительной информации обращайтесь в корпорацию «Электронный Архив»

Корпорация «Электронный Архив», ЗАО «ПроСофт-М»



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

190068 Санкт-Петербург
ул. Декабристов д. 6, пом. 10-н
Телефон/факс: +7 (812) 925-81-98
www.elar.spb.ru
e-mail: spb@elar.ru

