

Новое поколение
архивных накопителей

ЭЛАР® НСМ ВD по технологии Blu-ray



- Оптические накопители объемом до 35 ТераБайт
- Уникальная цена: 142,5 рубля за гигабайт
- 15 лет — без расходов на содержание и обновление хранилища
- Надежное энергонезависимое хранение не требует резервного копирования на ленту
- Новейшая технология «голубого лазера» — до 50 ГБ на каждом компакт-диске
- Чтение и запись «старых» CD и DVD-архивов

ЭЛАР® НСМ ВD — самые современные оптические архивные хранилища. Используют новейшую технологию ВD (Blu-ray Disc), полностью совместимую с дисками CD и DVD. Библиотеки поддерживают диски однократной записи без возможности удаления или модификации ВD-R и многократно перезаписываемые диски ВD-RE (емкость каждого — 25 и 50 ГБ, скорость чтения-записи до 9 МБ/с). Следующие поколения ВD-дисков разрабатываются для объемов 100 и 200 ГБ со скоростью чтения-записи до 36 МБ/с.

Накопители ЭЛАР® HCM серии BD:

- Широкий модельный ряд библиотек для любых задач и объемов
- Технология SmartPack™ — легкоъемные магазины hot-swap по 15 дисков
- Технология Blu-ray «голубой лазер» 405 нанометров
- Дополнительный резервный источник питания (стандартная комплектация для моделей HCM 7000)
- Обеспечивает до 14 параллельных потоков данных (запись/чтение) по 9 МБ/сек каждый
- Монтируется в серверную стойку



Спецификация:

МОДЕЛЬ	ЭЛАР® HCM 1000 BD	ЭЛАР® HCM 3000 BD	ЭЛАР® HCM 4000 BD	ЭЛАР® HCM 7000 BD
Количество слотов	от 45 до 105	от 145 до 270	от 260 до 400	от 510 до 690
Количество приводов	от 1 до 2	от 2 до 6	от 2 до 6	от 2 до 14
Максимальная емкость	5,2 ТБ	13,5 ТБ	20 ТБ	34,5 ТБ
Магазины «горячей замены»	4 сменных магазина			
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Интерфейс	Single/Dual LVD SCSI 160/Fibre Channel			
Интерфейс управления роботом	RS 232/LVD с возможностью переключения			
Вес	27 кг	55 кг	70 кг	110 кг
Ширина	410 мм	487 мм	621 мм	365/883 мм
Высота	300 мм	778 мм	980 мм	1500 мм
Глубина	680 мм	655 мм	655 мм	655 мм
ПРИВОДЫ			НАДЕЖНОСТЬ	
Носители	Чтение-запись дисков BD-ROM/BD-R/BD-RE, CD/DVD		Наработка на отказ робота	2 500 000 циклов
Скорость записи	9 МБ/сек		Наработка на отказ управляющей электроники	60 000 часов
Время доступа	110 мс		Наработка привода на отказ	300 000 циклов
ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Одиночная загрузка/выгрузка носителей	Мэйл-слот в стандартной комплектации			
Групповая загрузка/выгрузка носителей	Магазины «горячей замены» по 15 дисков			
Перемещение носителей	Бесконтактное			

Поддержка программного обеспечения

Набор управляющего ПО обеспечивает разнообразие способов управления в системах хранения, включая автоматическую миграцию, зеркалирование, настройки кэширования чтения/записи с использованием UDF и других файловых систем. Носители могут управляться как тома однократной записи или перезаписываемые, содержащие один или несколько физических носителей с возможностью связи и динамического расширения. Поддерживаются операционные системы MS Windows, распространенные версии Linux и Unix.

Для получения дополнительной информации обращайтесь в корпорацию «Электронный Архив»

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