

Optical Disc Archive Cartridge Generation

1

Диск емкостью 300 ГБ*, 600 ГБ,
1,2 ТБ и 1,5 ТБ (однократная и
многократная запись)
ODC300R, ODC300RE,
ODC600R, ODC600RE,
ODC1200RE, ODC1500R



Overview

Надежный и прочный носитель большой емкости, предназначенный для архивов оптических дисков

Картридж с оптическим диском емкостью 1,5 ТБ для однократной записи является альтернативой для LTO или традиционных магнитных лент долговременного хранения ценных архивных фондов. Картриджи с оптическими дисками от Sony выпускаются емкостью 300 ГБ*, 600 ГБ, 1,2 ТБ и 1,5 ТБ в вариантах для однократной или многократной записи.

** Доступно не во всех регионах. Модели ODC300R и ODC300RE больше не доступны в Северной Америке.*

Низкая общая стоимость владения

"Картриджи Sony с оптическими дисками спроектированы и производятся по исключительно высоким спецификациям и обеспечивают очень быстрый произвольный доступ ко всему контенту и файлам. Инновационная конструкция

привода позволяет работать в ""двухканальном"" режиме, и, поскольку это решение, которое не зависит от формата, вы можете сохранять ваши данные в файловом формате. Эта система идеальна для долговременного архивирования, а также для оперативного хранения новостных и спортивных клипов, когда для производства требуется быстрый произвольный доступ к любым файлам, имеющимся на диске. Технология записи на оптический диск дополняет существующую стратегию архивирования данных на ленту и может существовать параллельно с ней."

Идеальное решение для долговременного и оперативного архивирования

Система Sony идеальна для глубокого, долговременного архивирования, например, для создания вещательных архивов, когда лента данных не гарантирует нужные характеристики или не удовлетворяет требованиям к однократной записи для очень длительного хранения. Данная система может играть роль архива резервных копий, располагаемого в удаленном месте, и идеальна для обеспечения сохранности бизнес-данных/восстановления данных после катастроф, а также для комплексов постпроизводства, видео-, киноархивов, архивов съемочных материалов и национальных архивов. Систему также можно использовать для хранения новостных и спортивных клипов, когда требуется оперативное хранение, быстрый просмотр (почти в режиме онлайн) и хранение прокси-клипов.

Features

Картриджи с оптическими дисками, представляющие собой один накопитель большой емкости, делают доступ к файлам очень простым.

Система картриджей Sony с оптическими дисками

спроектирована и производится по исключительно высоким спецификациям; это надежная, прочная и портативная медиасистема для долговременного хранения данных. Картриджи с оптическими дисками выпускаются емкостью 300 ГБ*, 600 ГБ, 1,2 ТБ и 1,5 ТБ в вариантах для однократной или многократной записи.

** Доступно не во всех регионах. Модели ODC300R и ODC300RE больше не доступны в Северной Америке.*

Надежные и прочные носители с очень большим сроком службы

Оптические диски отличаются прочностью, надежностью и очень большим временем хранения на полке; гарантированное время архивного хранения – более 50 лет. Картридж с оптическим диском имеет высокую стойкость к окружающим воздействиям – экстремальным температурам, влажности, пыли и водяным брызгам.

Обратная совместимость по считыванию с будущими поколениями

Отсутствуют проблемы обратной совместимости и необходимости перехода на носители второго поколения, поскольку картриджи с оптическими дисками сохраняют обратную совместимость по считыванию с приводами оптических дисков будущих поколений.

Независимость от формата файла

Файлы записываются как данные, и такое решение, обеспечивающее повышенную гибкость, позволяет архивировать данные любого формата. Система совместима с форматом UDF.

Снижаются общие расходы на владение и расходы, устраняющие отрицательное воздействие процесса хранения данных на

окружающую среду.

Общая стоимость владения картриджей с оптическими дисками, учитывая продолжительный срок их архивного хранения, существенно снижается, так как они предъявляют минимальные требования к окружающим условиям хранения.

"Управление носителями в режиме офлайн с использованием функции CM (Cartridge Memory – ""Память картриджа"")"

Основные метаданные можно хранить в памяти картриджа, что облегчает поиск файлов данных.

Быстрый доступ к файлам данных

Использование IT-структуры файловых данных означает, что возможен прямой произвольный доступ к файлам данных, в результате чего достигается большая гибкость и увеличивается скорость поиска. Эта функция обеспечивает значительные выгоды по сравнению с лентой LTO в отношении доступа к коротким клипам и позволяет системе работать как оперативный архив в производственных системах, а так же как архив долговременного хранения.

Specifications

Технические данные

Диск	Архивный диск
	ODC1500R: 1500 ГБ (1,5 ТБ)
	ODC1200RE: 1200 ГБ (1,2 ТБ)
Общая емкость	ODC600R: 600 ГБ
	ODC600RE: 600 ГБ
	ODC300R*: 300 ГБ
	ODC300RE*: 300 ГБ

Тип записи	<p>ODC1500R: Однократная запись</p> <p>ODC1200RE: Многократная запись</p> <p>ODC600R: Однократная запись</p> <p>ODC600RE: Многократная запись</p> <p>ODC300R*: Однократная запись</p> <p>ODC300RE*: Многократная запись</p>
Цикл чтения	<p>ODC1200RE: 1000 циклов</p> <p>ODC600RE: 1000 циклов</p> <p>ODC300RE*: 1000 циклов</p>
Условия эксплуатации	5–55 градусов
Условия хранения	<p>-10...+55 градусов / 3–90% относительной влажности (краткосрочное)</p> <p>10–30 градусов / 30–70% относительной влажности (долгосрочное)</p>
Срок сохранности архивов	50 лет (приблизительно)

** Доступно не во всех регионах. Модели ODC300R и ODC300RE больше не доступны в Северной*

Related products



ODS-D55U

Автономный накопитель для архивов оптических дисков со скоростью передачи данных 330 Мбит/с (чтение), 210 Мбит/с (запись на однократно записываемые диски) или 130 Мбит/с (запись на перезаписываемые диски)



ODS-D77UA

Устройство ODS-D77UA отличается высокой скоростью передачи данных. Чтение: 1,1 ГБ/с. Однократная запись: 440 МБ/с. С возможностью перезаписи: 160 МБ/с. (при использовании контрольного чтения после записи). Выполнение зависит от типа картриджа.



ODS-L30M

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-L100E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-L60E

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



File Server mode License for FM2

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.



ODS-D380U

* За подробностями обращайтесь к местному торговому представителю.

Gallery

