



МЕДИА СЕЙФ-ДИСК

ФГУП «ЦентрИнформ» представляет на российском рынке технологию сверхдолгого хранения данных и инновационный продукт — медиа сейф-диск — записываемый композитный металлокерамический компакт-диск со сроком гарантированного хранения информации 160 лет.

Медиа сейф-диск отличается от других технологий производства оптических записываемых дисков CD-R, DVD-R/+R тем, что в нем органические материалы записывающего слоя заменены неорганическими металлокерамическими материалами, которые существенно лучше сохраняют информацию от внешних воздействий. Таким образом, не происходит естественного старения записывающего слоя и диски, изготовленные по данной технологии, способны храниться продолжительное время без снижения потребительских свойств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Медиа сейф-диск сохраняет все удобство использования обычного записываемого CD/DVD-диска — возможность записи на обычном пишущем CD/DVD-приводе и воспроизведения на любом устройстве, работающем с CD/DVD-дисками.
- В отличие от стандартных DVD+R, ни один из используемых материалов записываемого слоя не подвержен естественному изнашиванию.
- Устойчивость к воздействию видимого света, ультрафиолетового излучения, к повышенной температуре и влажности, электромагнитному излучению и радиации подтверждена испытаниями.
- Тщательный подбор элементов для отдельных слоев обеспечивает прочность и неизменяемость записанной информации.
- Каждый медиа сейф-диск при изготовлении проходит проверку качества в соответствии с нормами Европейской ассоциации производителей компьютерной техники.
- Объем информации, записываемой на медиа сейф-диск, — 4,7 Гигабайт.

ВОЗМОЖНОСТИ

Технологически медиа сейф-диск выполнен из металла (отражающая подложка) и высокопрочной керамики (записывающий и защитный слой).



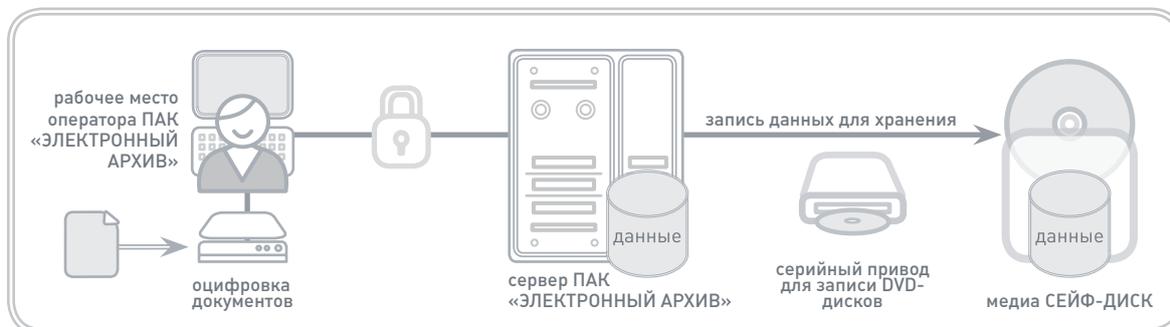
Свойства используемых металлокерамических материалов совместно с технологией многопозиционного плазменного напыления обеспечивают неизменяющийся со временем размер «единиц информации», которые невозможно стереть или переписать.

ПРИМЕНЕНИЕ

Проблема организации сверхдолгого хранения данных встречается во многих отраслях, где необходимо надежное хранение важной информации в электронном виде.

ФГУП «ЦентрИнформ» имеет большой опыт применения медиа сейф-дисков для организации хранения оцифрованных документальных фондов как интеграционной составляющей собственного решения — Программно-аппаратный комплекс «Электронный архив».

ПРИМЕНЕНИЕ МЕДИА СЕЙФ-ДИСКОВ В СОСТАВЕ ПАК «ЭЛЕКТРОННЫЙ АРХИВ»



Оцифрованные документы переводятся в постраничные образы с созданием текстового слоя и в виде файлов PDF записываются на медиа сейф-диски. Медиа сейф-диски в составе ПАК «Электронный архив» позволяют заинтересованным организациям своими силами создавать электронные архивы эффективного сверхдолгого хранения любых оцифрованных документов.



ЦЕНТРИНФОРМ

**ПО ВОПРОСАМ ПРИОБРЕТЕНИЯ ВЫ МОЖЕТЕ ОБРАТИТЬСЯ
В ОТДЕЛ КОММЕРЧЕСКОЙ ИНФОРМАТИЗАЦИИ
ПО ТЕЛ. (812) 380-00-20 ИЛИ E-MAIL: SALES@CENTER-INFORM.RU
WWW.CENTER-INFORM.RU**