

Эра Blue Ray. Новое в оптических приводах.

14.04.2006

Диски, произведенные и записанные по этой технологии - BD содержат 25 Гб (однослойные) и 50 Гб (двухслойные). Если перевести во временные категории, то такой диск вмещает более 13 часов стандартной видеозаписи.

На презентации будут представлены первые приводы, произведенные по этой технологии – Samsung SH-B022A (внутренний) и Samsung SH-B026A (внешний). Новому поколению оптических приводов позволяет использовать диски все остальных существующих форматов. Другим направлением в оптических приводах являются приводы с использованием интерфейса S-ATA (Serial Advanced Technology Attached). На презентации компания Samsung Electronics представляет новый DVD-RW Samsung SH-S163L.

Главные достоинства технологии S-ATA – быстрое действие (высокая пропускная способность), надежность (дополнительная защита от потерь данных), доступность и способность к взаимодействию с другими системами. Новый DVD-RW при всех перечисленных достоинствах и небольших размерах способен записывать до 8,5 гигабайт информации на один двухслойный диск DVD-R.

Также этот привод позволяет наносить изображения на поверхность диска, т.к. в нем используется технология LightScribe, позволяющая оригинально внешне оформить диск не прибегая к помощи сторонних устройств. Достоинства этого привода будут несомненно оценены как корпоративными (для которых прежде всего технология S-ATA и создавалась), так и продвинутыми пользователями.