



Японские компании Panasonic и Sony объединились для работы над созданием оптических дисков Blu-ray повышенной емкости. Их труды увенчались успехом, и представители обеих компаний не без гордости заявили, что в скором будущем в продаже можно будет найти диски, на одном слое которых можно будет уместить 33,4 гигабайта данных. Для сравнения, ныне существующие однослойные BD-болванки вмещают в себя лишь 25 гигабайт.

Увеличение емкости было достигнуто благодаря использованию новой технологии i-MLSE, которая также способствует улучшению качества считывания и записи информации с дисков, уменьшая и без того малый процент ошибок. Самое интересное, что i-MLSE не требует замены оптики привода на более совершенную, то есть более емкие болванки можно будет использовать и в обычных медиаплеерах, центрах и приводах в ноутбуках и настольных ПК. Напомним, что 33,4 Гб – это вместительность однослойного диска, а Panasonic и Sony уже готовы к производству двухслойных болванок, емкость которых составит, соответственно, 66,8 Гб. Неизвестно только, в какую сумму обойдется покупателю приобретение одного такого оптического диска.

Источник: hwp