

Гелий-наполненные диски уже в продаже

Михаил Закусило



Ситуация с поставкой гелий-наполненных дисков (helium filled) напоминает старый анекдот: диски есть — этикеток нету! Во всяком случае такой красоты, как на соседней фотографии потребителям пока еще ждать и ждать. Видимо, дизайнеры просто не успели разработать в срок подходящий макет стикера, который клеится на верхнюю поверхность магнитного диска. В том, что диски с гелием в гермокамере оформлены чем-то похожим на распечатку складской расписки, легко убедиться, бросив взгляд на недавно появившиеся в торговой сети накопители производства HGST.

Наши впечатления легко может разделить и читатель: для этого совсем не обязательно устраивать культпоход в компьютерный магазин и любоваться изделием у зеркальной витрины. На фото внизу магнитный диск HGST емкостью 8 ТБ с гермозоной, заполненной инертным гелием. Преимущества использования этого благородного газа в накопителях детально рассмотрены в статье [«Гелиевая подушка: второе дыхание магнитных дисков»](#).



Рис 1. Магнитный диск HGST с интерфейсом SAS емкостью 8 Тб, модель HUH728080AL4204

Конечно, настоящему ценителю производительности важны не этикетки (все мы помним это знаменитое «Вам шашечки или ехать?»). Благо дело даже на таком скромном стикере можно прочитать весьма важную информацию: потребление гелиевым диском HUH728080AL4204 по 5-вольтовой линии составляет 800 мА, по 12-вольтовой — 660 мА. Для сравнения укажем аналогичные параметры 4 ТБ накопителя HGST с SAS-интерфейсом: 800 мА и 800 мА, соответственно. Заметим при этом, что частота вращения осталась прежней 7200 об/мин., но объем гелий-наполненного накопителя увеличился ровно в два раза.

Возвращаясь к маркировке магнитных дисков с гелием в гермокамере хотелось бы отметить важность данного вопроса для компании WDC, которая сегодня является владельцем HGST. Последние несколько лет Western Digital построила целую маркетинговую стратегию по продвижению магнитных дисков на целевые рынки. И пусть злые языки говорят, что предлагаемая технология больше похожа на «дифференциацию по цвету штанов», но все понимают — это работает!



Гелий-наполненные диски от компании HGST доступны в продаже уже сейчас: ориентировочная цена на SAS-накопитель *HUH728080AL4204* — около 31 тыс. грн. Срок поставки — 14 дней с момента оплаты.