

Флэшка 16 ГБ USB 3.0 Smartbuy Glossy

Понадобилась USB-флешка для установки системы, так как старая ушла в электронный рай. С учетом высоких цен на память сегодня, стал искать бюджетное решение, которое не подделывают и которое имеет шансы сразу не сломаться. Заказал вот тут https://www.ozon.ru/product/fleshka-16-gb-usb-3-2-gen-1-smartbuy-glossy-1500002368/?at=1IC1Si5ZwHfr3aSwkKLWBkeiG1bZf_J&from_sku=1626391240&oos_search=false&sh=gTmYoFJLEA.

Обошлась флэшка в **504 руб.**, за 16 ГБ. Пришла быстро, за два дня, на фото показано как она выглядит в упаковке.



Рис.1

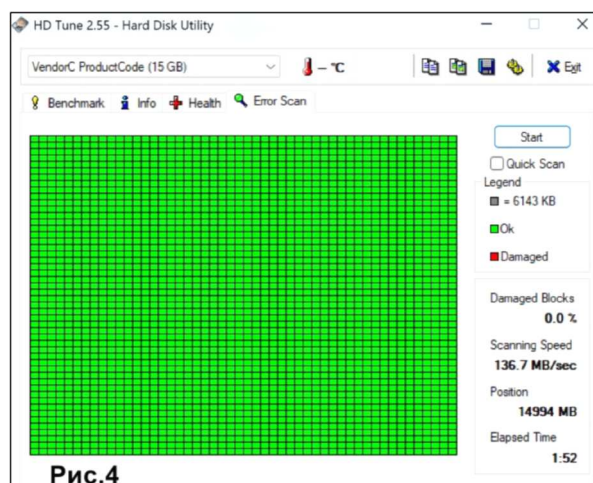


Рис.2

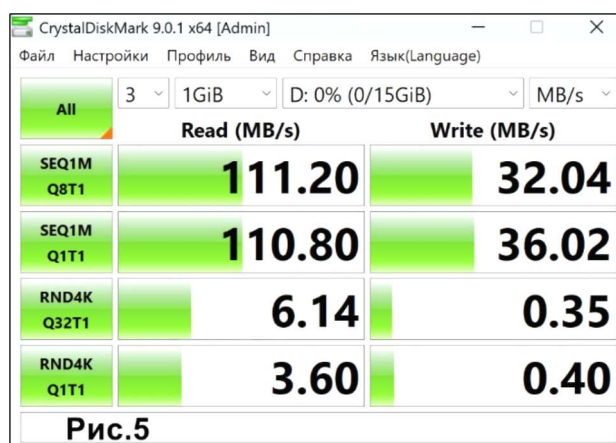
Понравилось, что у флешки есть индикация работы, горит красный светодиод при подключении и мигает при считывании или записи данных. Что удобно и практично, когда скидываешь данные, например с осциллографа и пр.

Я не специалист по тестированию флешек, поэтому что было в системе, тем и тестировал. Система использовалась **Windows 11 x 64**. Данная флешка поддерживает режим **USB 3.0**, поэтому должна быть быстрее обычной формата USB 2.0. Поэтому подключал в разъем USB 3.0 (синий) в компьютере.

Сначала проверил скорость чтения с помощью **HD Tune** (рис.3) и (рис.4)- проверка на сбойные сектора при чтении-записи.



Как видим, битых секторов нет и скорость считывания флешки держит ровно и скорость высокая, не хуже HDD диска. Ниже провел тестирование с помощью популярной программы **CrystalDiskMark 9**



Тут скорость считывания (левый столбец) больше похоже на реальность, запись, как и должно быть ниже. Ниже показана реальная скорость при переносе видео файла размером 3,4 ГБ.

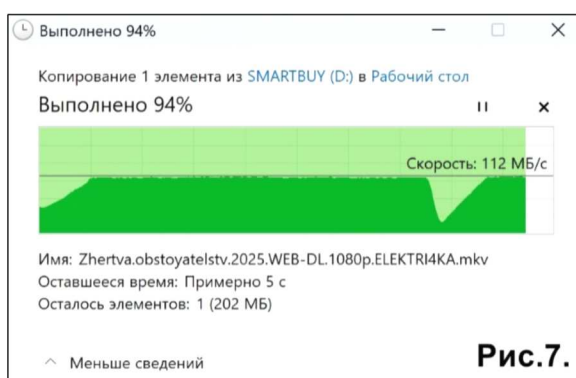
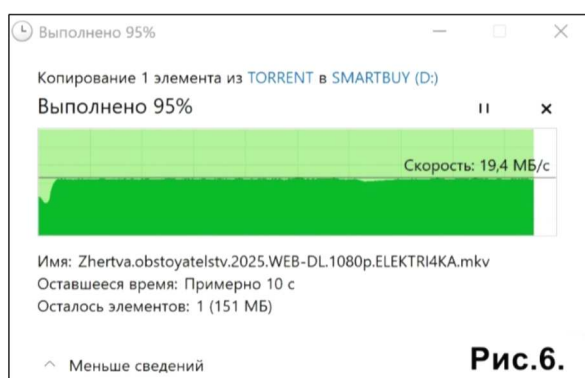
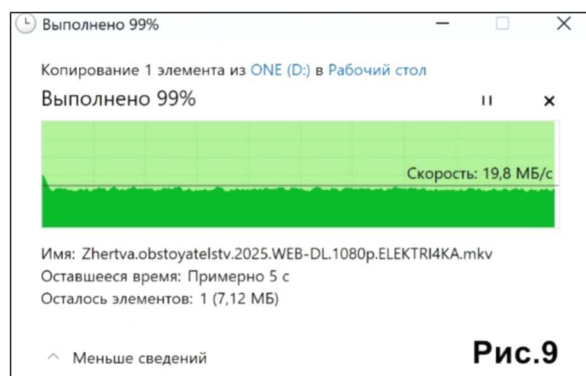
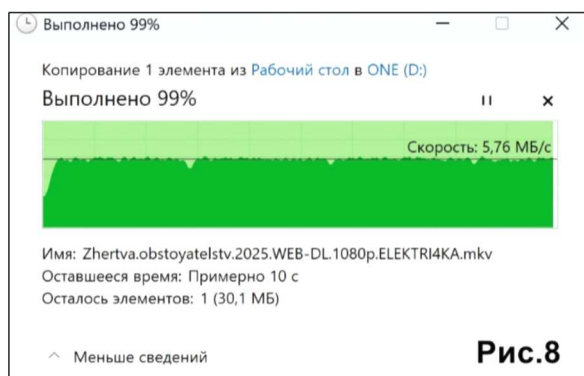


Рис.6. это копирование файла на флэшку, что заняло **3 мин 6 сек.** Рис.7 это считывание файла из флешки, что заняло **48 сек.**

Ниже показано (для сравнения) тестирование на другой флэшке (формата USB 2.0). Где запись того же видео файла 3,4 ГБ (рис.8) заняла **10 мин. 05 сек.** А чтение (рис.9) **3 мин 05 сек.** Т.е. в 3 раза дольше, примерно. Поэтому смысл в USB 3.0 есть, определенно.



Выводы. Конечно, как долго флэшка отработает покажет время, по измерениям флэшка меня устраивает, особенно с учетом стоимости и скорости доставки, видимо флэшки хранятся на местном складе Озона. Особенно порадовало, что флэшка после форматирования в FAT32 работает с осциллографом **Hantek DSO5102P**, который, обычно, новые флэшки не жалует.

21.09.2026