



Microsoft NTFS for Mac by Paragon решает задачу записи и чтения NTFS-томов (внешних дисков, USB-флешек и так далее) на компьютерах под управлением macOS (начиная с Mac OS X Yosemite до macOS Sonoma), одновременно обеспечивая:

- абсолютную целостность данных при операциях ввода-вывода;
- полную совместимость с Apple Boot Camp и System Integrity Protection;
- поддержку сторонних средств виртуализации и шифрования;
- поддержку процессоров Apple M1 и M2.

Продукт также предоставляет удобные инструменты:

- управление подключением внешних накопителей (автоматическое монтирование, загрузка и т.д.);
- форматирование и управление разделами NTFS;
- проверку носителя и исправление ошибок файловой системы.

Дополнительная информация о продукте:

<https://www.paragon-software.com/home/ntfs-mac>.

Производительность измерялась на различных аппаратных и программных конфигурациях с использованием собственных и общепромышленных инструментов. Ниже для справки приведены тесты, полученные с помощью IOzone Filesystem Benchmark (<http://www.iozone.org>).

APPLE_SSD_AP0256J (256GB, NVMe)

Apple macOS 10.13 HFS+	Размер блока (КБ)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
	Запись, МБ/с	775.7	915.5	1282.1	1286.8	1331.9	1205.3	1340.9	1343.2	1340.2	1330.5	1328.4	1306.3	1269.2
	Чтение, МБ/с	1391.7	1726.2	1771.2	1771.6	1834.9	1841.4	1814.8	1745.7	1813.7	1788.1	1775.2	1851.5	1869.6
Microsoft NTFS for Mac by Paragon Software	Размер блока (КБ)	4	8	16	32	64	128	256	512	1024	2048	4096	8192	16384
	Запись, МБ/с	599.2	1012.1	1193.7	1351.7	1322.2	1232.8	1338.2	1285.5	1340.8	1356.3	1353.1	1359.1	1169.6
	Чтение, МБ/с	1024.6	1370.1	1534.2	2111.3	1613.7	1699.9	1768.0	1732.8	1685.0	1626.9	1591.0	1641.5	1414.2

