

ADATA представила первую в мире карту SD 8.0 Express со скоростью до 1600 МБ/с

Компания ADATA объявила о выпуске первой в мире карты памяти SD 8.0 Express. Она способна достигать скорости чтения до 1600 МБ/с и записи до 1200 МБ/с. Это делает новинку значительно быстрее предыдущих поколений SD-карт и даже некоторых портативных SSD.

Новая карта использует интерфейс PCIe Gen3 x2 и протокол передачи данных NVMe. По заявлению производителя, она в 12 раз быстрее карт UHS-I и в 4 раза — UHS-II. Поддержка класса скорости U3 и V30 делает карту подходящей для записи 4K-видео и работы с большими файлами, включая RAW-изображения.

На старте будет доступна только одна версия объёмом 512 ГБ. Других вариантов пока не планируется, но ADATA обещает расширить линейку, когда рынок будет готов. Цену компания пока не раскрывает, но из-за высокой производительности стоит ожидать премиальный ценник.

Помимо высокой скорости, карта получила защиту от воды, ударов, статического электричества, а также способна работать в широком диапазоне температур. Встроенная технология коррекции ошибок помогает в обеспечении сохранности данных.