



# Твердотельный накопитель SSD ADATA Ultimate SU800 ASU800SS-256GT-C 256GB 2.5" Client SATA 6Gb/s, 560/520, IOPS 85/80K, MTBF 2M, 3D V-NAND TLC, 200TBW, Adapter 2.5" (7mm to 9.5mm), Retail (967250)

## Технические характеристики

|                            |                                                    |                                                                                                     |
|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Основные характеристики    | Тип                                                | Внутренний твердотельный накопитель                                                                 |
|                            | Позиционирование использования                     | Desktop                                                                                             |
|                            | Серия продукции                                    | SU800                                                                                               |
|                            | Поддержка секторов 4kB (Advanced Format)           | Да                                                                                                  |
|                            | Форм-фактор накопителя                             | 2.5"                                                                                                |
|                            | Номинальный объем, Гб                              | 256                                                                                                 |
|                            | Тип памяти                                         | 3D NAND TLC                                                                                         |
|                            | Объем буфера, Мб                                   | 256                                                                                                 |
|                            | Контроллер                                         | SMI SM2258                                                                                          |
|                            | Максимальная скорость чтения, Мб/с                 | 550                                                                                                 |
|                            | Максимальная скорость записи, Мб/с                 | 500                                                                                                 |
|                            | Скорость случайного чтения (блоки по 4 kB), kIOPS  | 80                                                                                                  |
|                            | Скорость случайной записи (блоки по 4 kB), kIOPS   | 85                                                                                                  |
| Коммуникации, связь        | Тип интерфейса                                     | SATA                                                                                                |
|                            | Версия SATA                                        | SATA 6 Гб/с                                                                                         |
|                            | Внешняя скорость передачи данных, до, Мб/с         | 600                                                                                                 |
| Конструктивные особенности | Среднее время наработки на отказ (MTBF), тыс. час. | 2000                                                                                                |
|                            | Суммарное число записываемых Байт (TBW), ТБ        | 200                                                                                                 |
|                            | Ударостойкость при работе, G                       | 1500                                                                                                |
|                            | Ударостойкость при хранении, G                     | 1500                                                                                                |
| Прочие характеристики      | Энергопотребление при работе, max, Вт              | 2.8                                                                                                 |
|                            | Ширина, мм                                         | 10036                                                                                               |
|                            | Высота, мм                                         | 25807                                                                                               |
|                            | Глубина, мм                                        | 10035                                                                                               |
|                            | Особенности                                        | Поддержка TRIM, ECC, S.M.A.R.T., NCQ                                                                |
|                            | Тип комплектации                                   | RTL                                                                                                 |
|                            | Ссылка на описание                                 | <a href="http://www.adata.com/ru/specification/410#">http://www.adata.com/ru/specification/410#</a> |
|                            | Ссылки на публикации                               | <a href="https://3dnews.ru/940833">https://3dnews.ru/940833</a>                                     |
| Комплект поставки          |                                                    | Накопитель, рамка для монтажа в 9,5мм отсек, инструкция пользователя                                |

### Обратите внимание!

Внешний вид товара, комплектация и характеристики могут изменяться производителем без предварительных уведомлений. При заказе оборудования, проверяйте заявленные характеристики на официальных сайтах производителя.