

Сохранение энергии для портативных устройств

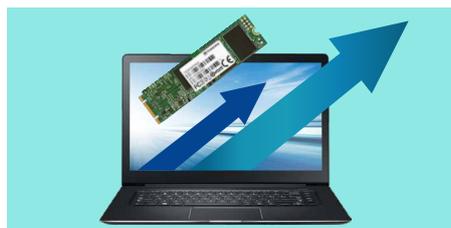


Ультра-компактный форм-фактор  
**M.2 SATA** сохраняет пространство в компьютерных устройствах



## M.2 SSD | MTS820

Необходим самый лучший твердотельный накопитель начального уровня в форм-факторе M.2? Это именно то, что Вы ищете. Твердотельные накопители Transcend MTS820 SATA III 6Гбит/с отличаются разумной стоимостью, демонстрируют впечатляющую скорость передачи данных до 550 МБ/с, и способны ускорить загрузку системы и приложений. За счет использования высококачественных микросхем флэш-памяти и усовершенствованных алгоритмов работы прошивки накопителя Transcend MTS820 обеспечивают высокую надежность хранения данных. Они полностью поддерживают режим SATA Device Sleep Mode (DevSleep), что дает возможность снизить потребление энергии до 90 % и максимально увеличить длительность автономной работы ноутбука.



**Встроенная поддержка технологии SLC-кэширования**



**Поддерживают технологию RAID и LDPC-кодирование**

- Интерфейс SATA III 6 Gb/s с технологией SLC-кэширования для непревзойденной скорости передачи данных
- Технологии RAID и LDPC-кодирование отвечают за целостность информации
- Поддержка режима DevSleep для увеличения времени автономной работы устройства, осуществляется путем отключения интерфейса SATA, когда он не используется
- Поддержка команд S.M.A.R.T., TRIM и NCQ
- Трехлетняя ограниченная гарантия

### Информация для заказа

TS120GMTS820  
TS240GMTS820



<b>Габариты</b>	80.0mm x 22.0mm x 3.5mm
<b>Вес</b>	9g
<b>Тип флэш-памяти</b>	Флэш-память типа TLC NAND
<b>Форм-фактор</b>	M.2 типа 2280
<b>Производительность</b>	
<b>Послед. чтение/ запись</b>	550 МБ/с, 420 МБ/с
<b>Скорость случайного чтения при работе с блоками данных объемом 4К</b>	78,000 IOPS
<b>Скорость случайной записи при работе с блоками данных объемом 4К</b>	78,000 IOPS
<b>Емкость</b>	120ГБ, 240 ГБ

\*Реальная производительность зависит от емкости накопителя, используемого компьютера и конфигурации системы.