

---

**MOYO UA**

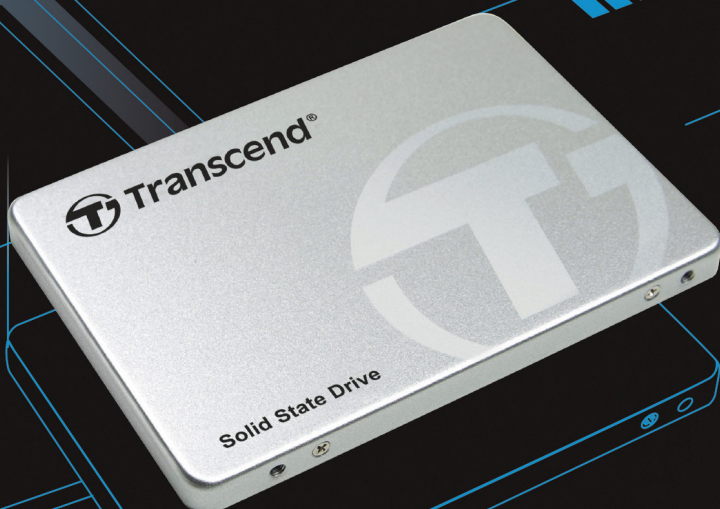
СТАРАЕТСЯ ДЛЯ МЕНЯ

Каталог SSD-накопителей



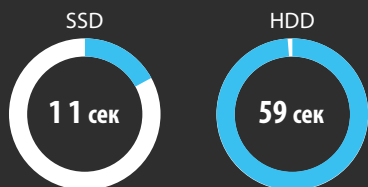
Выбрать

---

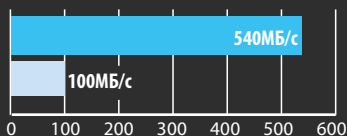


# Рекордно быстрый

**В пять раз БЫСТРЕЕ**  
традиционных жестких дисков



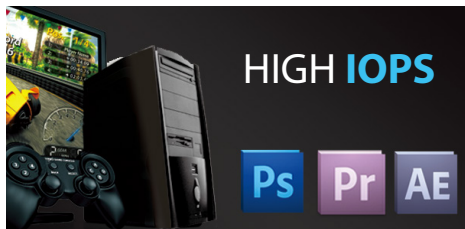
Время загрузки Windows 7\*  
**В 5,3 раза быстрее жесткого диска**



Скорость последовательного чтения\*  
**В 5,4 раза быстрее жесткого диска**

## Solid State Drives | SATA III 6ГБ/с

Твердотельные накопители Transcend нового поколения оснащены интерфейсом SATA III 6 Гбит/с и позволяют существенно повысить скорость и надежность работы дисковой подсистемы современного ультрабука, ноутбука или настольного компьютера. Созданные для пользователей, которые активно работают с различными приложениями, твердотельные накопители с интерфейсом SATA III с пропускной способностью прекрасно подходят для установки в компьютеры, предназначенные для запуска новейших игр и ресурсоемких мультимедийных программ.



Позволяют ускорить загрузку системы и обеспечивают переключение между задачами без задержек



Ультратонкий корпус, толщиной всего 6,8 мм

- Высокопроизводительный контроллер и скоростные микросхемы на основе флэш-памяти типа MLC
- Поддержка энергосберегающего режима DevSleep (SSD370/SSD360S/SSD340)
- Поддержка технологий TRIM, NCQ и S.M.A.R.T.
- Бесшумная работа, низкий уровень потребления электроэнергии. Ударопрочность и вибростойкость
- Трехлетняя ограниченная гарантия

\*На основе показателей производительности SSD360S.

### SSD370S (Алюминий) SSD370 (Пластик) Информация для заказа

TS32GSSD370S	32ГБ		TS32GSSD370	32ГБ	
TS64GSSD370S	64ГБ		TS64GSSD370	64ГБ	
TS128GSSD370S	128ГБ		TS128GSSD370	128ГБ	
TS256GSSD370S	256ГБ		TS256GSSD370	256ГБ	
TS512GSSD370S	512ГБ		TS512GSSD370	512ГБ	
TS1TSSD370S	1 ТБ		TS1TSSD370	1 ТБ	

### SSD360S (Алюминий) Информация для заказа

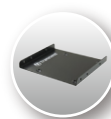
TS128GSSD360S	128ГБ	
TS256GSSD360S	256ГБ	

### SSD340K (Алюминий) Информация для заказа

TS32GSSD340K	32ГБ	
TS64GSSD340K	64ГБ	
TS128GSSD340K	128ГБ	
TS256GSSD340K	256ГБ	

### SSD340 (Пластик) Информация для заказа

TS32GSSD340	32ГБ	
TS64GSSD340	64ГБ	
TS128GSSD340	128ГБ	
TS256GSSD340	256ГБ	



Все модели комплектуются винтами и монтажными скобами-адаптерами для установки 2,5-дюймовых накопителей в отсеки для 3,5-дюймовых устройств (за исключением SSD360S)

# Сравнительная таблица 2,5-дюймовых твердотельных накопителей

SSD370

SSD360S

SSD340



Габариты	Алюминий: 100мм x 69.85мм x 6.8мм   Пластик: 99.8мм x 69.8мм x 7мм			
Вес (макс.)	Алюминий: 63 г/Пластик: 52 г	Алюминий: 58 г	Алюминий: 59 г/Пластик: 55 г	
Интерфейс	SATA III 6 Гб/с (обратно совместим с SATA 3 Гб/с и SATA 1.5 Гб/с)			
Форм-фактор	2,5-дюймовый			
Контроллер	TS6500	TS6510	JMICRON JMF670H	
Емкость	32ГБ, 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ, 512ГБ, 1 ТБ	128ГБ, 256ГБ	32ГБ, 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ	
Рабочее напряжение	DC 5V			
Рабочая температура	0°C (32°F) ~ 70°C (158°F)			
Тип накопителя	MLC NAND Flash Memory			
команды TRIM и NCQ	•	•	•	
Поддержка S.M.A.R.T.	•	•	•	
Кэш DDR3 DRAM	•	–	•	
Эффективная сборка мусора	•	•	•	
Режим DevSleep	•	•	•	
Power Shield	•	•	–	
Максимальная производительность при последовательном чтении/записи (ATTO)*	32ГБ	230МБ/с, 40МБ/с	–	230МБ/с, 45МБ/с
	64ГБ	450МБ/с, 80МБ/с	–	400МБ/с, 90МБ/с
	128ГБ	550МБ/с, 170МБ/с	540МБ/с, 200МБ/с	550МБ/с, 170МБ/с
	256ГБ	560МБ/с, 320МБ/с	540МБ/с, 340МБ/с	550МБ/с, 330МБ/с
	512ГБ	560МБ/с, 460МБ/с	–	–
	1 ТБ	560МБ/с, 460МБ/с	–	–
Максимальная производительность при произвольном чтении/записи блоков данных объемом 4К (CrystalDiskMark)*	32ГБ	90МБ/с, 40МБ/с	–	90МБ/с, 45МБ/с
	64ГБ	170МБ/с, 80МБ/с	–	170МБ/с, 90МБ/с
	128ГБ	270МБ/с, 170МБ/с	140МБ/с, 200МБ/с	290МБ/с, 170МБ/с
	256ГБ	300МБ/с, 300МБ/с	140МБ/с, 300МБ/с	310МБ/с, 320МБ/с
	512ГБ	300МБ/с, 300МБ/с	–	–
	1 ТБ	300МБ/с, 300МБ/с	–	–
Максимальная производительность при произвольном чтении/записи блоков данных объемом 4 К (Iometer)*	32ГБ	20,000 IOPS/10,000 IOPS	–	20,000 IOPS/11,000 IOPS
	64ГБ	40,000 IOPS/20,000 IOPS	–	40,000 IOPS/22,000 IOPS
	128ГБ	70,000 IOPS/40,000 IOPS	35,000 IOPS/50,000 IOPS	70,000 IOPS/40,000 IOPS
	256ГБ	70,000 IOPS/70,000 IOPS	35,000 IOPS/70,000 IOPS	75,000 IOPS/80,000 IOPS
	512ГБ	75,000 IOPS/75,000 IOPS	–	–
	1 ТБ	75,000 IOPS/75,000 IOPS	–	–
Гарантия	Трехлетняя ограниченная гарантия			

\*Скорость может варьироваться, в зависимости от аппаратного и программного обеспечения компьютера, к которому подключается накопитель, а также от характера нагрузки.

[Платформа] ASUS P8Z68-V PRO / Intel Core i7 / 4G DDR3 1333

[Системные конфигурации] OS: Windows 7 professional 64 bit, HDD/SSD тестирован как системный диск, подключенный к порту SATA III (с включенным AHCI)

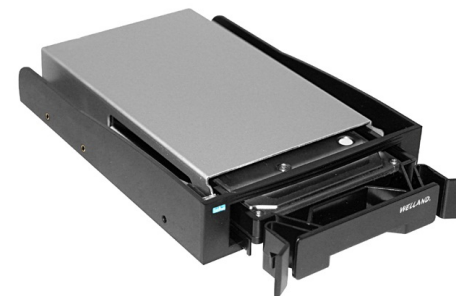
# Обратите внимание!



Внешние жесткие диски



Флешки



Карманы для жестких дисков



Flash-карточки



Диски



Чехлы для жестких дисков