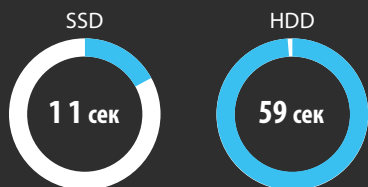


Рекордно быстрый

В пять раз БЫСТРЕЕ
традиционных жестких дисков



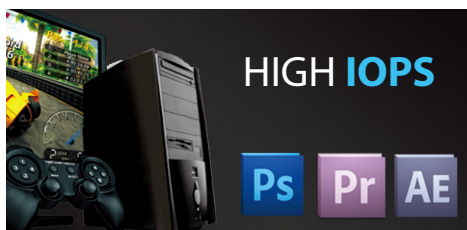
Время загрузки Windows 7*
В 5,3 раза быстрее жесткого диска



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

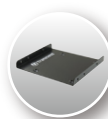
TS128GSSD360S	128ГБ	
TS256GSSD360S	256ГБ	

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	



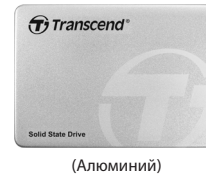
Все модели комплектуются винтами и монтажными скобами-адаптерами для установки 2,5-дюймовых накопителей в отсеки для 3,5-дюймовых устройств (за исключением SSD360S)

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)