



Новая жизнь вашего компьютера.

Твердотельные накопители Kingston® SSDNow Накопитель V200 позволяет поднять планку производительности компьютера, оставаясь в рамках бюджета. Эти накопители, созданные для замены и модернизации жестких дисков в ноутбуках и настольных компьютерах, позволяют добиться максимальной окупаемости инвестиций, одновременно с этим повышая скорость работы операционной системы и установленных приложений. Доступны комплекты с различными вариантами емкости (64, 128 и 256ГБ), что делает переход на твердотельный накопитель простым и доступным. В комплект входят кабели, крепеж, ПО для клонирования, корпус для внешнего жесткого диска и видео с руководством по установке — все, что вам нужно для начала работы.

SSDNow V200 сокращает время реакции приложений до минимума. Загрузка операционной системы и приложений выполняется гораздо быстрее. Накопители V200 более прочные и надежные, чем традиционные жесткие диски. Они имеют трехлетнюю гарантию и отличаются легендарной надежностью Kingston.

- > Идеальные комплекты для замены жестких дисков
- > Улучшает производительность, одновременную работу с несколькими приложениями и эффективность

SSDNow V200



Преимущества/спецификации
см. на обороте >>

SSDNow V200

ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Быстродействие** — более быстрая загрузка системы и приложений
- > **Надежность** — вероятность отказа твердотельного накопителя ниже, чем стандартного жесткого диска
- > **Удобство использования** — универсальные комплекты со всеми компонентами для простой установки
- > **Различные варианты емкости** — соответствует любым требованиям
- > **Форм-фактор** — 2,5-дюймовый накопитель толщиной 7,0 мм (только для объемов 64ГБ и 128ГБ) и 9,5 мм (256ГБ) для установки в большее число систем
- > **Бесшумность** — бесшумная работа и низкое тепловыделение

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > **Форм-фактор** 2.5"
- > **Интерфейс** SATA 3.0 (6Гбит/с), обратная совместимость с SATA 2.0
- > **Емкость**¹ 64ГБ, 128ГБ, 256ГБ
- > **Скорость последовательного чтения** 64ГБ — 260МБ/с
128ГБ — 300МБ/с
256ГБ — 300МБ/с
- > **Скорость последовательной записи**² 64ГБ — 100МБ/с
128ГБ — 190МБ/с
256ГБ — 230МБ/с
- > **Усредненная скорость чтения/записи случайных блоков размером 4КБ**³
64ГБ — до 39000/до 3300 IOPS
128ГБ — до 38000/до 5500 IOPS
256ГБ — до 32000/до 4000 IOPS
- > **Энергопотребление**
2,0 Вт (типичное) при простое / 4,8 Вт (типичное) при записи
- > **Температура хранения** от -40°C до 85°C
- > **Рабочая температура** от 0°C до 70°C
- > **Габариты** 64 и 128ГБ — 69,8 x 100,1 x 7 мм
256ГБ — 69,8 x 100,1 x 9,5 мм
- > **Вес** 64ГБ и 128ГБ — 88 г
256ГБ — 105,2 г
- > **Вибрация при работе**
2,17Г (пиковая) при частоте 7–800Гц
- > **Вибрация при простое**
20Г (пиковая) при частоте 10–2000Гц
- > **Ожидаемый срок службы**
1 млн часов (средняя наработка на отказ)
- > **Гарантия и техническая поддержка** трехлетняя гарантия и бесплатная техническая поддержка
- > **Суммарное число записываемых байтов (TBW)**⁵ 64ГБ: 18ТБ
128ГБ: 36ТБ
256ГБ: 36ТБ



Тестовая система: системная плата Intel DP67BG, процессор Intel 2500K, 4ГБ системной памяти. Твердотельный накопитель тестировался как основной привод; результаты тестирования производительности в стандартной конфигурации.

Этот твердотельный накопитель предназначен для использования в настольных компьютерах и ноутбуках. Его применение в серверных средах не является целевым использованием.

1 Примечание. Часть указанного объема устройства флеш-памяти используется для форматирования и других функций и недоступна для хранения данных. Вследствие этого фактическая доступная для хранения данных емкость меньше указанной. Для получения подробной информации обратитесь к руководству Kingston по флеш-памяти, расположенному по адресу kingston.com/flash_memory_guide.

2 Производительность в стандартной конфигурации, измеренная с помощью ПО ATTO Disk Benchmark 2.41. Скорость может варьироваться в зависимости от аппаратного и программного обеспечения, а также характера использования.

3 Результаты получены с использованием ПО IOMeter и указаны для стандартной конфигурации.

4 Программное обеспечение поддерживается следующими операционными системами: Windows® 7, Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3).

5 Суммарное число записываемых байтов (TBW) – это общий объем данных, который может быть записан на твердотельный накопитель при указанной нагрузке до того, как накопитель достигнет предела износа. ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2012 Kingston Technology Corporation. 17600 Newhope Street, Fountain Valley, CA 92708 USA. Все права защищены. Все товарные знаки и зарегистрированные товарные знаки являются собственностью своих законных владельцев. MKD-206.3RU



НОМЕРА ПО КАТАЛОГУ KINGSTON

SV200S37A/64G	Отдельный накопитель
SV200S37A/128G	Отдельный накопитель
SV200S3/256G	Отдельный накопитель
SV200S3D7/64G	Комплект для модернизации настольного компьютера
SV200S3D7/128G	Комплект для модернизации настольного компьютера
SV200S3D/256G	Комплект для модернизации настольного компьютера
SV200S3N7A/64G	Комплект для модернизации ноутбука
SV200S3N7A/128G	Комплект для модернизации ноутбука
SV200S3N/256G	Комплект для модернизации ноутбука
SV200S3B7A/64G	Комплект для модернизации настольного компьютера или ноутбука
SV200S3B7A/128G	Комплект для модернизации настольного компьютера или ноутбука
SV200S3B/256G	Комплект для модернизации настольного компьютера или ноутбука

СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

- Комплект для настольных компьютеров
- Кронштейн (3,5 дюйма) и монтажные винты
 - Кабели передачи данных и питания SATA
 - ПО для клонирования жесткого диска⁴
 - Руководство по установке
- Комплект для ноутбуков
- USB-корпус (2,5 дюйма)
 - ПО для клонирования жесткого диска⁴
 - Руководство по установке

