

Твердотельный накопитель HyperX Savage SSD

KINGSTON.COM/HYPERX

Высокая производительность, непревзойденный дизайн.

Твердотельный накопитель HyperX® Savage обеспечивают высокую производительность для требовательных пользователей. Самый быстрый твердотельный SATA-накопитель HyperX SSD с 4-ядерным и 8-канальным контроллером Phison S10, который обеспечивает невероятную скорость – до 560 Мб/с (чтение) и 530 Мб/с (запись) с отношением числа операций ввода-вывода в секунду (IOPS) 100000/89000 (чтение/запись). Результат – эффективная работа в многозадачном режиме и повышение скорости работы системы в целом с сохранением высоких рабочих характеристик даже при заполнении накопителя.

Благодаря низкому профилю и толщине всего 7 мм, HyperX Savage SSD может устанавливаться в большинстве ноутбуков, настольных компьютеров и ПК для домашних кинотеатров (HTPC). Его уникальный внешний вид, высококачественный корпус красного цвета из стали и алюминия, а также специальная алмазная обработка позволят вам выделиться из толпы и идеально дополняют новейшие ПК.

Накопитель предлагается в комплекте, включающем все необходимое для установки в систему, включая корпус с интерфейсом USB 3.0 для передачи данных с жестких дисков 2,5", переходник 2,5"-3,5" для монтажа в настольный компьютер, кабель передачи данных SATA, универсальную отвертку и ПО для миграции данных Acronis®. Накопители HyperX Savage SSD проходят 100% заводские испытания и имеют трехлетнюю гарантию и бесплатную техническую поддержку, отличаясь при этом легендарной надежностью Kingston®.

- > Создан на базе контроллера Phison с интерфейсом SATA 3.0 (6 Гб/с)
- > Скорость до 560 Мб/с (чтение) и 530 Мб/с (запись)
- > Комплект поставки включает внешний корпус с интерфейсом USB 3.0 для быстрой передачи данных даже при использовании HDD



HyperX Savage - это:

- эффективная работа в многозадачном режиме
- Повышение скорости работы системы в целом
- Высокая скорость передачи и редактирования больших медиа-файлов
- Расширяет возможности продвинутых пользователей, создателей контента и поклонников современных технологий

Характеристики/спецификации см.
на обороте >>

HYPERX®

Твердотельный накопитель HyperX Savage SSD

ФУНКЦИИ/ПРЕИМУЩЕСТВА

- > **Производительность** — потрясающая скорость работы обеспечивает высокую продуктивность
- > **Уникальный дизайн** — яркий красный корпус специально для установки в новейших ПК
- > **Тонкий профиль** — толщина 7 мм для установке в большинстве настольных компьютеров и ноутбуков
- > **Быстрота и простота миграции** — полный комплект с всеми необходимыми аксессуарами HyperX, включая отвертку и корпус с интерфейсом USB 3.0 для более простой установки
- > **Гарантия** — трехлетняя гарантия и бесплатная техническая поддержка

СПЕЦИФИКАЦИИ

- > **Форм-фактор** 2,5"
- > **Интерфейс** SATA 3.0 (6 Гб/с), обратная совместимость с SATA 2.0 (3 Гб/с)
- > **Емкость**¹ 120 Гб, 240 Гб, 480 Гб, 960 Гб
- > **Контроллер** Phison PS3110-S10
- > **Базовые рабочие характеристики**²

Перенос сжимаемых данных (АТТО)

120 Гб — 560 Мб/с (чтение) и 360 Мб/с (запись)
240 Гб, 480 Гб, 960 Гб — 560 Мб/с (чтение) и 530 Мб/с (запись)

Перенос несжимаемых данных (АТТО) (AS-SSD и CrystalDiskMark)

120 Гб — 520 Мб/с (чтение) и 350 Мб/с (запись)
240 Гб — 520 Мб/с (чтение) и 510 Мб/с (запись)
480 Гб — 520 Мб/с (чтение) и 500 Мб/с (запись)
960 Гб — 520 Мб/с (чтение) и 490 Мб/с (запись)

Максимальная скорость чтения/записи случайных блоков размером 4 Кб IOMETER

120 Гб — до 100000 / до 84000 IOPS
240 Гб — до 100000 / до 89000 IOPS
480 Гб — до 100000 / до 88000 IOPS
960 Гб — до 99000 / до 89000 IOPS

Скорость чтения/записи случайных блоков размером 4 Кб

120 Гб — до 93000 / до 83000 IOPS
240 Гб — до 93000 / до 89000 IOPS
480 Гб — до 92000 / до 89000 IOPS
960 Гб — до 97000 / до 89000 IOPS

Рейтинг PCMARK® Vantage HDD Suite

120 Гб, 240 Гб, 480 Гб, 960 Гб — 84 000

Пропускная способность хранения по PCMARK® 8

120 Гб, 240 Гб, 480 Гб — 223 Мб/с, 960 Гб — 260 Мб/с

Рейтинг хранения по PCMARK® 8

120 Гб, 240 Гб, 480 Гб — 4 940, 960 Гб — 4 970

Anvil Total Score (несжимаемая нагрузка)

120 Гб, 240 Гб, 480 Гб — 4 700, 960 Гб — 5 000

- > **Энергопотребление** 0,39 Вт в состоянии простоя / 0,5 Вт в среднем / 1,4 Вт (макс.) чтение / 4,35 Вт (макс.) запись
- > **Температура хранения** от -40°C до 85°C
- > **Рабочая температура** от 0°C до 70°C
- > **Размеры** 100,0 мм x 69,9 мм x 7,0 мм
- > **Масса** 120 Гб, 240 Гб, 480 Гб — 96 г, 960 Гб — 92 г
- > **Вибрация при работе** 2,17 Г (пиковая) при частоте (7-800 Гц)
- > **Вибрация при простое** 20G (пиковая) (10-2000 Гц)
- > **Ожидаемый срок службы** 1 млн часов (средняя наработка на отказ)
- > **Гарантия и техническая поддержка** 3-летняя гарантия и бесплатная техническая поддержка
- > **Суммарное число записываемых байтов (TBW)**³ 120 Гб: 113 Тб 0,89 DWPD⁴
240Гб: 306 Тб 1,19 DWPD⁴
480 Гб: 416 Тб 0,81 DWPD⁴
960 Гб: 681 Тб 0,66 DWPD⁴



НОМЕРА ДЕТАЛЕЙ HYPERX

ОТДЕЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ:

SHSS37A/120G
SHSS37A/240G
SHSS37A/480G
SHSS37A/960G

КОМПЛЕКТ ОБНОВЛЕНИЯ:

SHSS3B7A/120G
SHSS3B7A/240G
SHSS3B7A/480G
SHSS3B7A/960G

СОДЕРЖИМОЕ КОМПЛЕКТА

ОТДЕЛЬНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ:

- 2,5" SSD
- 3,5" кронштейн и монтажные винты
- ПО для клонирования жесткого диска – купон для скачивания⁵
- Переходник 7-9,5 мм

КОМПЛЕКТ ОБНОВЛЕНИЯ:

- 2,5" SSD
- 2,5" корпус USB 3.0
- 3,5" кронштейн и монтажные винты
- Кабель данных SATA
- ПО для клонирования жесткого диска – купон для скачивания⁵
- Отвертка
- Переходник 7-9,5 мм

Этот твердотельный накопитель предназначен для использования в настольных компьютерах и ноутбуках и не предназначен для использования в серверных средах.

1 Часть указанной емкости флэш-памяти используется для форматирования и других целей и поэтому недоступна для хранения данных. Поэтому фактическая доступная для хранения емкость меньше указанной. Для получения подробной информации обратитесь к руководству по флэш-памяти Kingston по адресу kingston.com/flashguide.

2 Производительность в стандартной конфигурации при использовании системной платы с интерфейсом SATA 3. Скорость может отличаться в зависимости от оборудования, программного обеспечения и способа использования. Максимальная скорость чтения/записи случайных блоков размером 4 Кб IOMETER основан на разбивке диска на разделы 8 Гб.

3 Значение общего количества записанных данных до отказа диска (TBW) рассчитано исходя из нагрузки клиента JEDEC (JESD219A).

4 Количество полных перезаписей в день (DWPD)

5 Поддержка операционных систем: Windows® 8.1, Windows® 7 (SP1), Windows Vista® (SP2), Windows XP (SP3)



HyperX — это подразделение Kingston.

ДАННЫЙ ДОКУМЕНТ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗМЕНЕН БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ.

©2015 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-306 RU

