

# SSD-НАКОПИТЕЛЬ CRUCIAL P5



## Повышенная скорость. Безграничные возможности.

Вдохновение приходит быстро. Crucial P5 переворачивает восприятие возможного с помощью инноваций, которые трансформируют привычный опыт работы за компьютером.

Вдохновение приходит быстро; не позволяйте низкой производительности компьютера тормозить полет вашей мысли. SSD-накопитель Crucial® P5 обеспечивает впечатляющие скорости и бескомпромиссную защиту данных благодаря последовательному чтению на скорости до 3400 МБ/с и непревзойденному уровню поддержки, который только можно ожидать от Crucial. Спроектированный на основе технологии NVMe™, P5 включает в себя такие ультрасовременные возможности, как динамическое ускорение записи, полное аппаратное шифрование и адаптивная защита от перегрева для сохранения ваших данных в безопасности, увеличивая при этом надежность системы. Качество SSD-накопителя Crucial P5 подтверждено тысячами часов проверочных испытаний, десятками проверок соответствия техническим условиям и репутацией компании Micron в области технического проектирования и инноваций мирового класса.



Невероятная  
производительность  
со скоростью чтения  
до 3400 МБ/с<sup>3</sup>



Быстрое полное  
шифрование диска



Ограниченнaя 5-летняя  
Гарантия<sup>1</sup>

[crucial.com/P5](http://crucial.com/P5)

## Стабильно высокая производительность без перебоев в работе

С P5 ваша операционная система будет открываться практически мгновенно, приложения будут запускаться за секунды, а игра будет загружаться быстрее, чем вы успели приготовиться оброняться.

## Выше ожиданий

Crucial® P5 объединяет в себе 3D NAND и современную технологию драйвера для сверхбыстрой скорости чтения/записи до 3400/3000 МБ/сек, расширяя границы возможностей PCIe® Gen 3 NVMe™.

## Беспрецедентная долговечность

Динамическое ускорение записи, коррекция ошибок и адаптивной защиты от перегрева, оптимизирующие производительность и надежность.

## Безопасность

Повысьте безопасность данных с быстрым полным шифрованием диска P5, которое явным образом минимизирует риск потери данных без ухудшения производительности.

## Качество Micron® – это гарантия надежности

Наш передовой SSD-накопитель Crucial P5 уверенно прошел тысячи часов предварительных проверок качества и десятки проверок соответствия техническим условиям Micron.

### Средняя наработка на отказ 1,8 миллиона часов

### Выносливость - ресурс диска (TBW)

250ГБ SSD = 150ТБ (TBW)

500ГБ SSD = 300ТБ (TBW)

1ТБ SSD = 600ТБ (TBW)

2ТБ SSD = 1200ТБ (TBW)

### ПО для переноса данных

ПО для клонирования Acronis® True Image™ для Crucial®

### Рабочая температура

От 0°C до 70°C

### Соответствие нормам

CE, FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Марокко, BSMI, Украина, UL, TUV, Китай RoHS, WEEE, безгалогеновый

### Дополнительные возможности

- Динамическое ускорение записи

- RAIN (избыточный массив независимой NAND-памяти)

- Многоэтапный алгоритм обеспечения целостности данных

- Адаптивная защита от перегрева

- Интегрированная защита от отключения энергии

- Активная сборка мусора

- Поддержка TRIM

- S.M.A.R.T. (технология автоматического контроля и отчетности) стандарта NVMe

- Код исправления ошибок (ECC)

- Автономное изменение состояния питания (APST) NVMe

### Гарантия

Ограниченная 5-летняя гарантия<sup>1</sup>

### Установка

Пошаговое руководство и несложные инструкции можно найти на веб-странице [crucial.com/ssd-install](http://crucial.com/ssd-install)

### Поддержка

Дополнительную информацию по ресурсам и гарантии см. на веб-странице [crucial.com/support](http://crucial.com/support)

## SSD-накопитель Crucial® P5

Емкость <sup>2</sup>	Артикул изделия	Последовательное чтение <sup>3</sup>	Последовательная запись <sup>3</sup>	Комплектация
250 ГБ	CT250P5SSD8	3400 МБ/с	1400 МБ/с	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image для Crucial Простое руководство по установке SSD-накопителя Crucial
500 ГБ	CT500P5SSD8			
1 ТБ	CT1000P5SSD8	3400 МБ/с	3000 МБ/с	
2 ТБ	CT2000P5SSD8			

1. Гарантия действует в течение пяти лет с даты первоначальной покупки.

2. Часть объема хранилища используется для форматирования и других целей, поэтому не является доступной для хранения данных. 1 ГБ считается равным 1 миллиарду байт. В первоначальной партии продукции, выпускаемой на рынок, доступны не все емкости.

3. Стандартные значения скорости ввода-вывода измерены с помощью программы CrystalDiskMark® с включенным кэшем записи и глубиной очереди, равной 64. Предполагается заводское состояние устройства. Для измерения производительности SSD-накопитель можно восстановить до заводского состояния с помощью команды безопасного стирания. Результаты измерений могут меняться в зависимости от конфигурации системы.