

# SSD-НАКОПИТЕЛЬ CRUCIAL P2



**Увеличьте потенциал своего компьютера.**

**Быстро, доступно, надежно. Получите необходимую вам скорость, не разорившись при этом на оборудовании.**

Неважно, чем вы занимаетесь — работаете на компьютере, играете в компьютерные игры или пользуетесь мобильным ПК в пути, — типичные скорости загрузки системы могут нарушить даже самые продуманные планы. Для вас хорошая новость: SSD-накопитель Crucial® P2 обеспечивает молниеносную работу. Достаточное пространство и производительность, ускоренная посредством последней разработки — технологии NVMe™, — позволяют P2 обеспечивать скорость и надежность, необходимые для раскрытия подлинного потенциала вашего компьютера.



Впечатляющие скорости до  
2400 МБ/сек<sup>4</sup>

**5**

Ограниченная 5-летняя  
Гарантия<sup>2</sup>

## Делайте больше. Ждите меньше.

Почувствуйте разницу с NVMe™. Crucial P2 раскрывает потенциал производительности вашего компьютера, сокращая время загрузки и ускоряя время передачи данных<sup>1</sup>.

## Надежность, на которую можно положиться

Подтверждено тысячами часов проверок, десятками проверок соответствия техническим условиям и историей непревзойденных SSD-накопителей с ограниченной гарантией на 5 лет.

## Спокойствие

В комплекте ПО управления SSD для оптимизации производительности, система безопасности данных и обновления встроенного ПО.

## Один из крупнейших производителей систем хранения в мире

Crucial® базируется на качестве и инновационной инженерной мысли знакомого вам бренда Micron, производителя одних из самых современных в мире технологий памяти и хранилищ на протяжении более 40 лет.

### Средняя наработка на отказ

1,5 миллиона часов

### Долговечность

**2 ТБ:** Всего байт на запись (TBW): 600

**1 ТБ:** Всего байт на запись (TBW): 300

**500 ГБ:** Всего байт на запись (TBW): 150

**250 ГБ:** Всего байт на запись (TBW): 150

### 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

### 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)
- Поддержка автономного изменения состояния питания (APST) NVMe

### Гарантия

5-летняя ограниченная гарантия или  
2 ТБ – 600TBW,  
1 ТБ – 300TBW,  
500 ГБ – 150TBW,  
250 ГБ – 150TBW<sup>2</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® P2

Объем <sup>3</sup>	Номер детали	Последовательное чтение <sup>4</sup>	Последовательная запись <sup>4</sup>	Комплектация
2 ТБ	CT2000P2SSD8	2400 МБ/сек	1900 МБ/сек	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image для Crucial Простое руководство по установке SSD-накопителя Crucial
1 ТБ	CT1000P2SSD8	2400 МБ/сек	1800 МБ/сек	
500 ГБ	CT500P2SSD8	2300 МБ/сек	940 МБ/сек	
250 ГБ	CT250P2SSD8	2100 МБ/сек	1150 МБ/сек	

1. Сравнение скоростей основано на опубликованных спецификациях SSD-накопителей Crucial P1 и Crucial MX500.

2. Гарантия действует в течение пяти лет с даты первоначальной покупки или до достижения максимального количества записанных байт, опубликованного в спецификациях продукта и измеренного данными S.M.A.R.T. продукта, в зависимости от того, что наступит раньше.

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

4. Стандартные значения скорости ввода-вывода измерены с помощью программы CrystalDiskMark® с включенным кэшем записи и глубиной очереди равной 64 (QD = 8, потоки = 8). 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.

© Корпорация Micron Technology, Inc., 2020. Все права защищены. Устройства, их технические характеристики, а также информация о них могут быть изменены без уведомления. Crucial и Micron Technology, Inc. не несут ответственности за ошибки и упущения в текстовых или фотографических материалах. Micron, логотип Micron, Crucial и логотип Crucial, а также the memory & storage experts являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Micron Technology, Inc. Все остальные товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.