

**crucial**  
by Micron

The memory & storage experts™



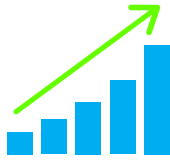
# BX500

2,5-ДЮЙМОВЫЙ SSD-НАКОПИТЕЛЬ

## ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ.

**Простейший способ повысить производительность  
вашего компьютера, не покупая новый.**

Вы когда-нибудь задумывались о том, почему телефон включается быстрее компьютера? Все потому, что в телефоне используется флэш-память. Добавьте скорости в ваш ноутбук или настольный компьютер с помощью твердотельного накопителя Crucial®BX500 — это простейший способ повысить производительность компьютера, не покупая новый. Ускорьте все.



### Улучшение производительности

Быстрая загрузка при включении.  
Мгновенное открытие файлов.  
Улучшите общую скорость отклика системы для выполнения любых задач.



### Инструменты для простой установки

Простые инструкции, ПО для создания копий и видеоинструкции сделают процесс установки элементарным. Миллионы людей модернизировали свои системы, установив твердотельный накопитель Crucial.



### Непревзойденная поддержка

Наша команда экспертов ответит на все ваши вопросы. Позвоните, напишите в чат, по эл. почте или задайте вопрос на форуме нашего сообщества.



### Ограниченная гарантия на 3 года<sup>1</sup>

Мы проводим тысячи часов проверки, десятки проверок соответствия техническим условиям и предлагаем непревзойденные SSD с ограниченной гарантией на 3 года.

## Качество Micron<sup>®</sup> — гарантия надежности.

Твердотельный накопитель Crucial BX500 уверенно прошел тысячи часов предварительных проверок качества и десятки проверок соответствия техническим условиям, благодаря которым мы убедились, что он полностью готов к работе.



**6500**  
ШТАТНЫХ  
ИНЖЕНЕРОВ

**1000+**  
ЧАСОВ  
ПРОВЕРКИ

**200+**  
НАГРАД

# Crucial® BX500 SATA 6Gb/s 2,5-дюймовый твердотельный накопитель

## Средняя наработка на отказ

1,5 миллиона часов

## Долговечность

120GB: 40TB TBW  
240GB: 80TB TBW  
480GB: 120TB TBW  
960GB drive: 240TB Total  
1000GB drive: 360TB Total  
2000GB drive: 720TB Total

## ПО для обмена данными

Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial®

## Рабочая температура

от 0°C до 70°C

## Встроенное ПО

Обновляемое встроенное ПО

## Соответствие

FCC, UL, TUV, KCC, BSMI, VCCI, CE, WEEE, ROHS, EPEAT, безгалогеновые, SATA-IO, ICES

## Дополнительные возможности

- Алгоритм многоэтапной целостности данных
- Температурный контроль
- Ускорение записи SLC
- Активный сбор мусора
- Поддержка TRIM
- Технология автоматического контроля и отчетности (SMART)
- Код исправления ошибок (ECC)

## Гарантия

Ограниченная трехлетняя гарантия

## Установка

Для просмотра простых инструкций и нашего пошагового руководства, см. [crucial.com/ssd-install](http://crucial.com/ssd-install)

## Поддержка

Для получения дополнительной информации по ресурсам и гарантии см. страницу [crucial.com/support](http://crucial.com/support)

## 2,5-дюймовый твердотельный накопитель Crucial® BX500

Емкость <sup>2</sup>	Номер детали	Комплектация	Скорость последовательного чтения в МБ/с <sup>3</sup>	Скорость последовательной записи в МБ/с <sup>4</sup>
120 ГБ	CT120BX500SSD1	2,5-дюймовый 7 мм твердотельный накопитель SATA 6 Гб/с, Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial и инструкции по установке	540	500
240 ГБ	CT240BX500SSD1	2,5-дюймовый 7 мм твердотельный накопитель SATA 6 Гб/с, Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial и инструкции по установке	540	500
480 ГБ	CT480BX500SSD1	2,5-дюймовый 7 мм твердотельный накопитель SATA 6 Гб/с, Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial и инструкции по установке	540	500
960 ГБ	CT960BX500SSD1	2,5-дюймовый 7 мм твердотельный накопитель SATA 6 Гб/с, Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial и инструкции по установке	540	500
1000 ГБ	CT1000BX500SSD1	2,5-дюймовый 7 мм твердотельный накопитель SATA 6 Гб/с, Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial и инструкции по установке	540	500
2000 ГБ	CT2000BX500SSD1	2,5-дюймовый 7 мм твердотельный накопитель SATA 6 Гб/с, Acronis® True Image™ для ПО клонирования Crucial и инструкции по установке	540	500

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

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. Сравнение активного среднего энергопотребления основано на опубликованных характеристиках твердотельного накопителя Crucial BX500 480 ГБ и внутреннего жесткого диска Western Digital® Caviar Blue™ 1 ТБ (WD10EZEX), который по состоянию на июль 2018 года является одним из самых популярных внутренних жестких дисков в отрасли.

4. Стандартные значения скорости ввода-вывода измерены с помощью программы CrystalDiskMark® с включенным кэшем записи и глубиной очереди, равной 32. Предполагается заводское состояние устройства (FOB). В целях измерения производительности твердотельный накопитель можно восстановить.

© Корпорация Micron Technology, Inc., 2020. Все права защищены. Продукты, 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. **ИСПРАВЛЕННОЕ ИЗДАНИЕ: 09.2020**