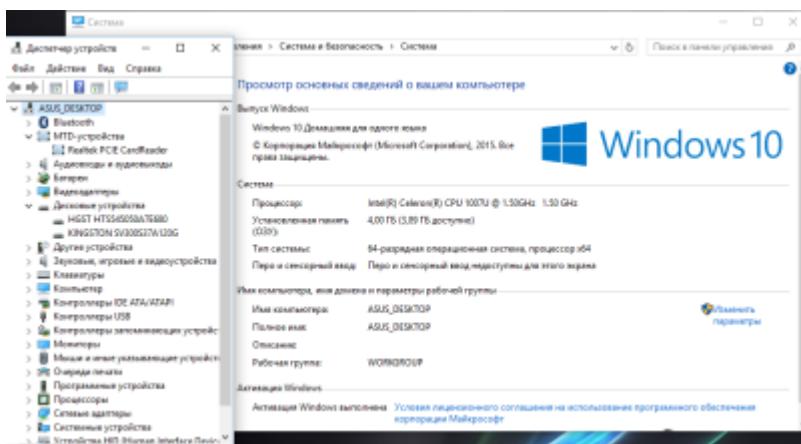
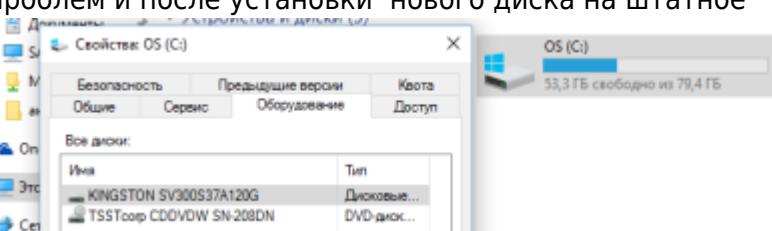


## Установка 2 го жесткого диска в ноутбук



Итак, где-то год назад я обзавелся идеей модернизации моего старенького ноутбука Asus X551C путем замены основного HDD KGST HTS545050A7E680 объемом 500 gb, которым с завода комплектовался вышеуказанный ноутбук, на более быстрый твердотельный Kingston SSDNow V300 120 GB (SV300S37A/120G) с переносом на него операционной системы, которая была предустановлена изготовителем, и с установкой родного HDD объемом 500 gb на место DVD привода. При этом основная задача состояла в сохранении Активации ОС и возможности восстановления ноутбука к заводским настройкам средствами Asus (клавишей F9).

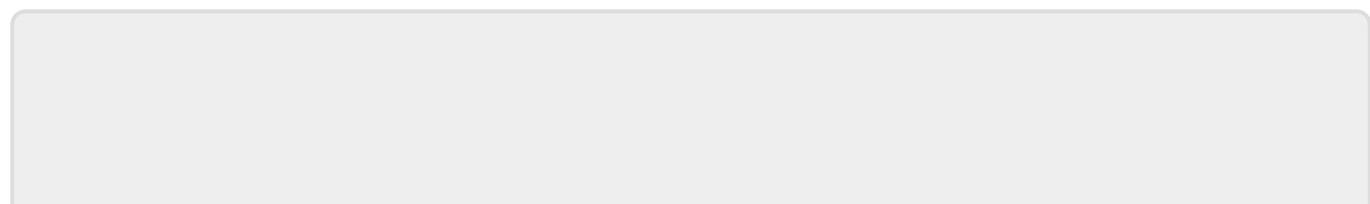
Мною были приобретены: - жесткий диск Kingston SSDNow V300 120 GB (SV300S37A/120G) - optibay - устройство, позволяющее установить второй жесткий диск в ноутбук вместо DVD-RW. Операционную систему перенес с помощью программы Acronis True Image установленной на Flash USB (флешку), процесс переноса с примерами описан мною в статье «Перенос windows 10 на другой жесткий диск». Optibay заказывал на сайте Aliexpress, правда с устройством пришлось повозиться, чему посвящена статья ["Танцы с китайским Optibay"](#). В принципе ОС Windows 8.1 копировалась без каких-то проблем и после установки нового диска на штатное место Windows 8.1 запустилась без всяких проблем, активация сохранилась т.к. все данные записаны в Bios ноутбука. Со временем она была легально обновлена на Windows 10 с сайта Microsoft. Сегодня оттранцевав с бубном и паяльником я привел свой Optibay в рабочее состояние и продолжил свой заветный эксперимент. Ниже я приведу фотоотчет о проделанной работе. На разборку и сборку ноутбука у меня ушло порядка 30-40 минут времени.



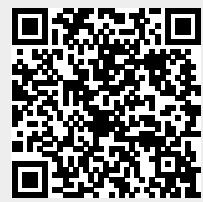
развернул зону безопасности

В итоге у меня получился работоспособный ноутбук с 2 мя жесткими дисками. Так как установленная на ноутбуке Asus система восстановления производит сброс к заводским настройкам, то воспользовавшись её, получаем вместо обновленной Windows 10 установленную на заводе Windows 8.1. Что в принципе не логично и я решил избавиться от этого, форматировав раздел восстановления и на его месте

Acronis с созданием архива восстановления Windows 10. В последствии планирую замену 2 го жесткого диска на диск объемом 1 Тб. А вот собственно и сам фотоотчет.



From:  
<https://wwoss.ru/> - **worldwide open-source software**



Permanent link:  
[https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:asus\\_x551ca\\_2hdd](https://wwoss.ru/doku.php?id=hardware:asus_x551ca_2hdd)

Last update: **2023/10/05 11:58**