



В данной заметке речь пойдет о компактном и достаточно удобном устройстве для подключения внешних жестких дисков к компьютеру через универсальный порт USB.

На сайте производителя он называется [USB 2.0 To IDE/SATA Адаптер : FUBCA](#). Преимущество изделия заключается в его мульти функциональности, а именно в переваривании как старых жестких дисков с интерфейсом IDE, так и более современных с интерфейсом SATA и SATA-II.

В связи с возникшей необходимостью оперативного использования информации с отключенных жестких дисков и частой передислокацией оператора, было принято решение купить и проверить на практике целесообразность использования переносного устройства подключения жестких дисков.



По соотношению цена / качество / наличие в магазинах выбор пал на адаптер фирмы AgeStar (<http://www.agestar.com/ru/products/index.html>).

Далее приведен пример использования адаптера для винчестеров с разным интерфейсом.



1. SATA винчестер

Обзор адаптера USB2.0 — IDE/SATA (FUBCA)



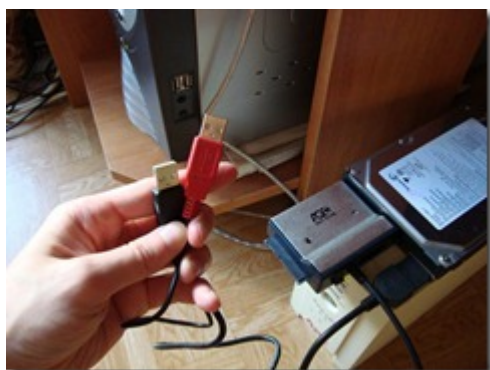
Обзор адаптера USB2.0 — IDE/SATA (FUBCA)



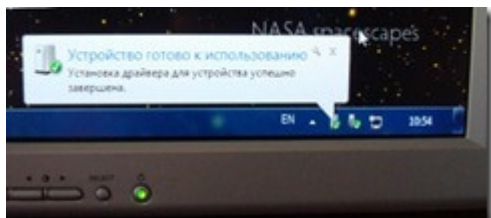
2. IDE винчестер



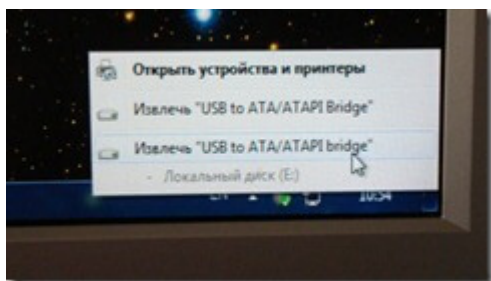
Обзор адаптера USB2.0 — IDE/SATA (FUBCA)



Определение включенного устройства проходит также как при подключении [Flash-накопителя \(флэшки\)](#) или портативного внешнего [жесткого диска](#).



Отключение тоже мало чем отличается.



В заключении стоит указать на ограничение, которое не указано на сайте производителя, хотя стоило бы.

К данному конкретному устройству можно подключать:

1. жесткие диски SATA 1 и SATA 2 размером от 80Гб до 1,5Тб включительно. Проверено! Определяются и работают нормально!
2. жесткие диски IDE размером от 40Гб до 300Гб включительно. Проверено! Определяются и работают нормально!

Все что больше: заводится, но не определяется. Возможно данный недостаток и будет устранен, но на данный момент при покупке стоит обратить на это особое внимание.

Что касается скорости, то точные показатели в не меньшей степени зависят от подключаемого жесткого диска. Так у меня эти показатели колебались от 25 до 110 Мб/с.

Общее впечатление от устройства осталось хорошее. Оно легкое, умеренно крепкое, достаточно удобное.

Вывод: в хозяйстве пригодится :-)