

# Преобразователь аналогового видео в цифровое EasyCAP

---



EasyCAP USB 2.0 – это небольшое устройство, позволяющее захватывать видео- и аудиосигнал напрямую через USB-порт, без применения каких-либо дополнительных устройств. Адаптер не требует наличия внешнего питания и позволяет легко и просто оцифровать любую VHS-кассету.



Сам гаджет выполнен в виде большой флешки. USB-разъем заботливо закрыт колпачком. Качество исполнения корпуса – во-первых, он прорезинен, то есть используется технология Soft-Touch; во-вторых, предусмотрительно сделаны отверстия вентиляции по всему периметру корпуса (EasyCAP при работе немного нагревается).

Гаджет оснащён выведенными разъемами для подключения RCA-кабелей (тюльпанчики) и разъемом для подключения S-Video. Каждый провод подписан небольшой меткой.

В английской инструкции все очень хорошо расписано, начиная от подключения к EasyCAP различных устройств и заканчивая установкой софта. Кстати, о софте и драйверах: в комплекте идет CD-диск, содержащий не только драйвера и кодеки, но и программу “Honestech VHS to DVD 2.0 SE”, позволяющую быстро преобразовать аналоговый сигнал в цифровой, и тут же отредактировать его (обрезать, смонтировать, добавить простенькие эффекты), а затем записать на диск.



Драйвера можно вообще не устанавливать. При первом подключении Windows 7 сам нашел и установил какие-то свои драйвера, с которыми EasyCAP тоже нормально работал.

## Работа с EasyCAP USB 2.0

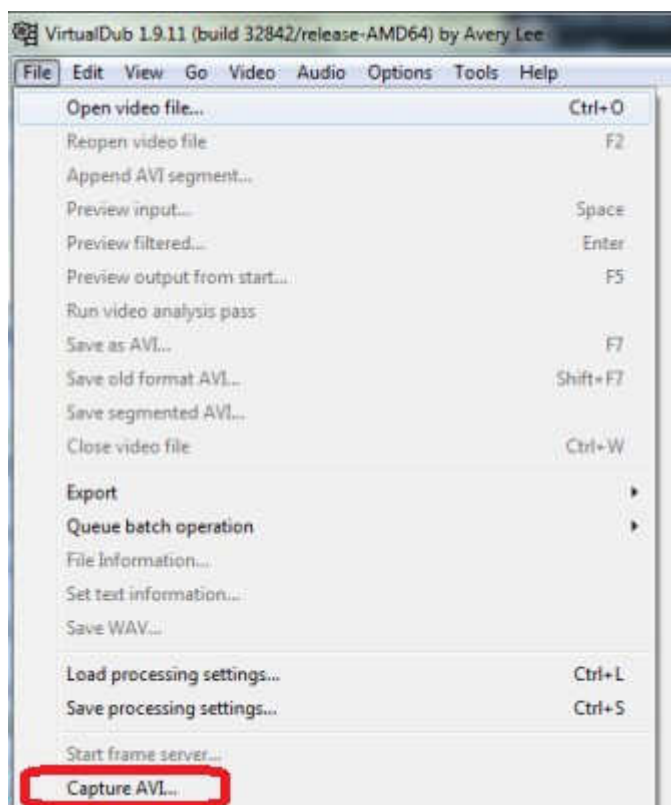
Теперь о результатах работы самого устройства. Программу, которая находится на комплектном CD-диске, можно заменить на “VirtualDub”. С оцифровкой VHS-кассет EasyCap и поставляемый с ним софт, справляется просто отлично. Немного хуже обстоят дела с оцифровкой нестандартного видеосигнала.

## Настройка “VirtualDub” для записи сигнала с EasyCAP

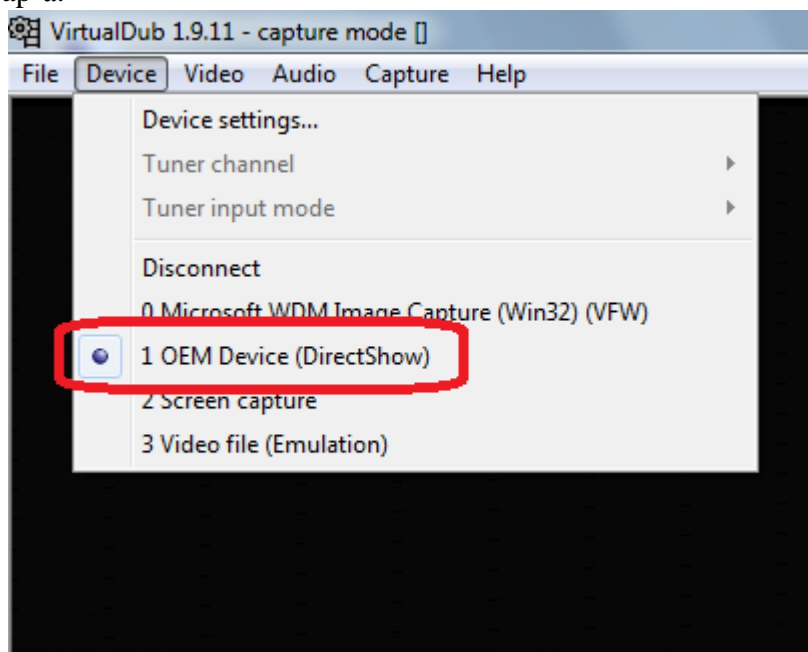
Можно использовать версию [VirtualDub 1.9.11, x64](#). Она полностью бесплатна, и распространяется по GPL v.2.

Итак, подключаем EasyCAP к компьютеру (драйвера уже должны быть установлены в системе) и подключаем источник видеосигнала.

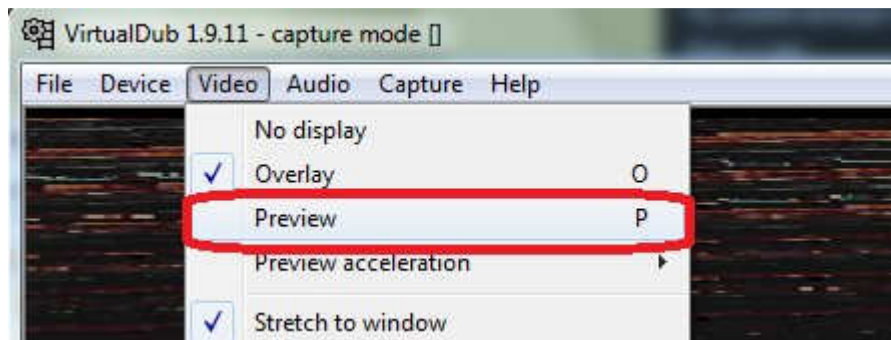
Запускаем “VirtualDub” и выбираем “Capture AVI” на вкладке “File”.



Удостоверьтесь, что в меню “Device” переключатель стоит именно возле вашего EasyCap’a.

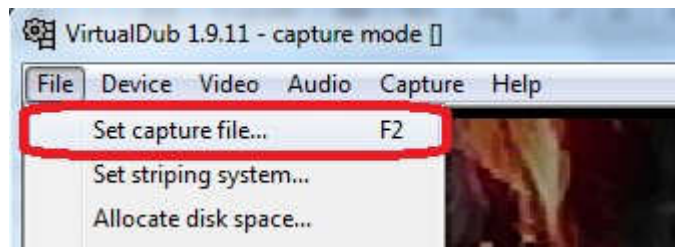


Если изображение пойдет полосами, не пугайтесь. Во вкладке “Video” выберите пункт “Preview”, и изображение должно стать нормальным.

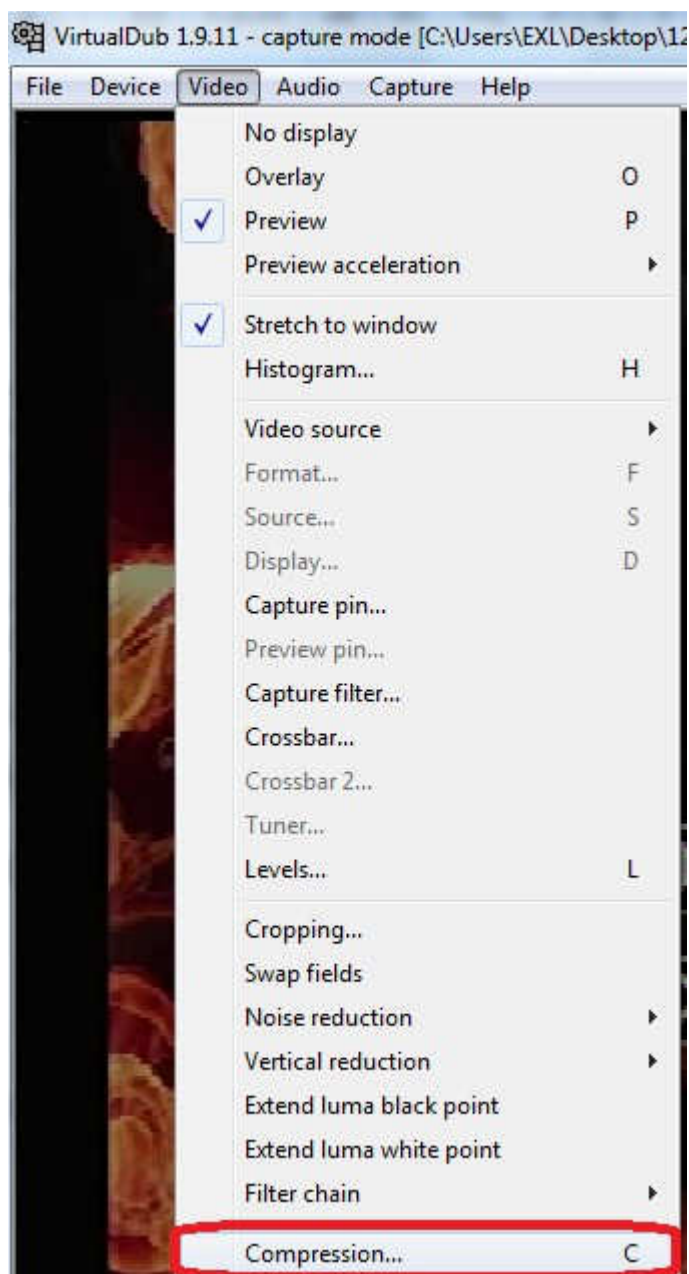


Теперь можно развернуть получаемый сигнал на весь экран по нажатию “Alt+Enter”.

Чтобы записать видеосигнал в AVI-файл, нужно сделать следующее:  
Во-первых, установить файл, в который будет выводиться наш сигнал. Для этого во вкладке “File” выбираем пункт “Set Capture File...” вводим имя и нажимаем “Сохранить”.



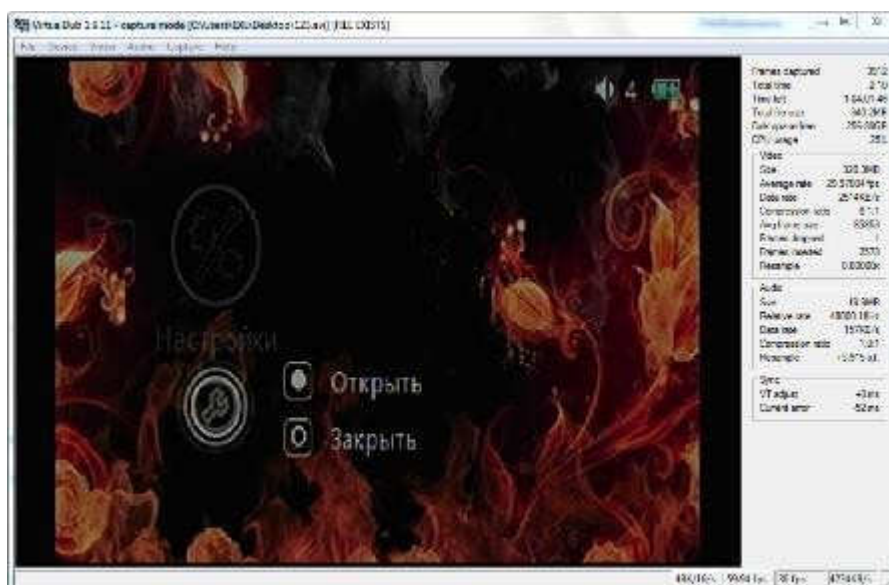
Во-вторых, установить уровень компрессии (если она нужна). Можно выбрать кодек “ffdshow”. Во вкладке “Video” выбираем пункт “Compression...” и нужный кодек. Кодеки можно скачать здесь: [K-Lite Codec Pack](#).



Теперь нажимаем «F5» или выбираем на вкладке «Capture» пункт «Capture Video» и записываем видео в файл.

Чтобы остановить запись, нажимаем «Esc», или выбираем на вкладке «Capture» пункт «Stop Capture».

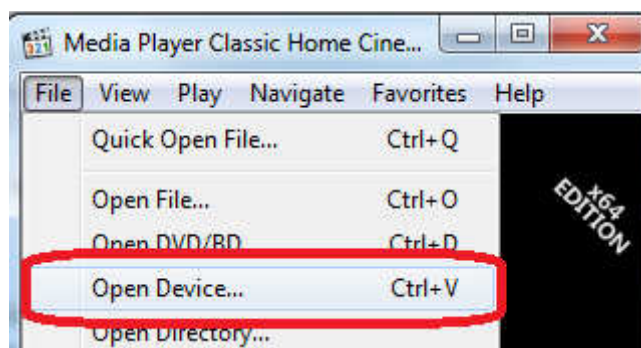
После записи, AVI-файл можно уже обработать любым видеоредактором.



Поскольку “VirtualDub” позволяет не только записывать сигнал в видеофайл, но и видеть его в реальном времени, да ещё и разворачивать на весь экран, с его помощью EasyCap может выводить на монитор компьютера видеосигнал от различной техники, будь то Dendy/NES или домашний DVD-плеер.

Но лучше всего для этой цели подойдет программа [Media Player Classic](#). С помощью этого плеера можно не только смотреть фильмы, но и захватывать видео с нашего EasyCap’а в пару кликов.

Для захвата ролика с ее помощью необходимо выбрать в меню “File” пункт “Open Device”.



После небольшого окна выбора настроек (если у вас в системе много плат видеозахвата), видеопоток и звук, захваченный EasyCap’ом, будет транслироваться в окно плеера.



## Вывод

Для своего ценового диапазона, EasyCAP – отличное решение, позволяющее быстро и достаточно качественно оцифровать видеосигнал. Если вам нужно оцифровать свою коллекцию VHS-видео, ничего практичнее найти просто невозможно.