Многим продвинутым пользователям приходилось пользоваться командной строкой Windows, не говоря уже о системных администраторах, для которых командная строка по прежнему является серьезным инструментом, который помогает настраивать, администрировать и поддерживать работоспособность сети. Да и начинающих пользователей иногда просят открыть командную строку и ввести какую-либо команду после чего продиктовать результат выполнения этой команды. Именно эта часть удаленной настройки чужого компьютера вызывает больше всего затруднений как для пользователя, так и для специалиста техподдержки или администратора системы. Обычно пользователю пытаются подробно объяснить как перенаправить вывод нужной команды в текстовый файл (команда > имяфайла.txt ), затем открыть этот файл в блокноте, скопировать содержимое файла в буфер обмена и затем вставить в письмо отправить адерсату. Но далеко не все знают, что есть значительно более простой способ работы с буфером обмена напрямую из командной строки.

В операционной системе Windows начиная с Windows 2003 (к сожалению в Windows XP ее еще нет) присутствует специальная утилита под названием CLIP, которая упрощает взаимодействие с буфером обмена операционной системы. Чем бы вы не занимались, будь это администрирование сети, настройка ОС, [раскрутка сайтов](http://seooki.kiev.ua/) или их продвижение, утилита CLIP поможет вам в вашей работе. Работа с использованием этой утилиты выглядит следующим образом:

Для того чтобы перенаправить вывод какой либо команды (к примеру, ipconfig) из окна командной строки в буфер обмена (то есть скопировать все, что выдает команда в буфер обмена) нужно воспользоваться командой:

ipconfig all | clip

А для того, чтобы скопировать содержимое текстового файла в буфер обмена, нам нужно воспользоваться командой:

clip < filename.txt

Если мы хотим полностью очистить буфер обмена Windows (например, после работы с какой либо конфиденциальной информацией, так как пароли, номера кредиток или паспортные данные, то нам достаточно использовать команду:

echo off | clip

а если нам приходится производить очистку буфера обмена регулярно, то мы можем создать для этого действия специальный ярлык, назвав его например «Чистка буфера обмена»и назначив ему команду:

cmd /c echo off | clip