Автор: Administrator

11.10.2011 16:56 - Last revised 17.07.2012

Особенностью калибровки ряда ноутбуков (HP, Dell и еще неск.) является то, что их видеосистема построена на чипсете Intel Graphics. Драйвер видеоускорителя в этой системе сбрасывает калибровку, а именно загруженную в LUT калибровочную кривую. Это возникает при перезагрузке, переходе в спящий режим и еще ряде моментов. Заметим, что НЕ ВСЕГДА и не у всех.

Существуют решения, связанные с правкой реестра - очень тугоумная инструкция, я не решился ее применить ни разу. Также в инете есть информация, что помогает отключение некоторых системных служб. Считаю все это излишним.

Самое простое решение и гарантированно обеспечивающее результат - принудительная загрузка кривой с помощью автономной программы загрузчика (автоматический загрузчик в рассматриваемом случае не срабатывает, подавляется упомянутым драйвером).

Одной из таких программ является бесплатная PM Calibration Tester. Она локализована, поэтому достаточно поставить на рабочий стол ярлык, ссылающийся на исполняемый файл в папке программы. В открывшемся окне вы увидите кривую, содержащуюся в LUT. Если это четкая диагональ - монитор некалиброван. Если три цветных - кривая загружена. Так вот. Как только сделали калибровку и все чудно отображается, то запускаем PM Calibration Tester, жмем Refresh и видим текущую кривую. Нажимаем кнопку SAVE и сохраняем текстовый файл, который представляет из себя табличку. Имя даем произвольное, лучше латинскими символами - есть сведения, что с кириллицей иногда не срабатывает.

Так вот, когда калибровка ноутбука слетела, запускаем PM Calibration Tester, жмем Load и загружаем ранее сохраненный текстовый файл. Видим как на мониторе изменились цвета. Вот и все. Очень просто и очень надежно. Более того, никаких проблем на случай перестановки системы.

Кстати при это всем не забываем, что файл профиля должен быть прописан в системе как основной профиль монитора (это в случае перестановки системы), поскольку кривая в видеокарте и профиль работают в паре.

Почему на моем ноутбуке слетает калибровка - MyCOLOR

Автор: Administrator 11.10.2011 16:56 - Last revised 17.07.2012

При калибровке дисплеев ноутбуков с автономной видеокартой таких проблем не возникает. Я не встречал.

Вообще-то говоря эта проблема - не проблема вовсе. Если мы делаем калибровку, то полностью инструктируем клиента и сводим все проблемы до минимума. Клиент заморачиваться всем этим не будет.