

[Q]: Борьба с кривой установкой драйверов у карточки SiS

[A]: Stas Kochetkow (2:465/162.7)

Значится, так. Нижеследующее относится к инсталляции драйверов к видеокарте

SIS от июня 1996 года (драйверов, а не карты :))). С более свежими версиями драйверов не проверял, так как не было в наличии в тот момент. Есть пара наметок, где достать, солью - проверю - тогда может быть скажу что еще.

Прежде всего о софте: русский варп 3-й с сидюка "Программы, необходимые

каждый день для работающих под OS/2 Warp. Август 1996" от Professional Soft Collection 5.3. Поскольку с трех других имеющихся у меня сидюков с инсталляшкой ось ставится по-другому, думаю, это имеет какое-то значение.

Русский фикс окуньковский третий - это традиционно.

Итак, вы стали счастливым обладателем дешевой и шустрой видеокарты SIS с

метром памяти. Поздравляю, но предупреждаю: вашей карты в списке по умолчанию при инсталляции оси нет, ось ее не опознает. оэтому для подключения драйверов придется приложить достаточное количество усилий. Прежде всего необходимо на _чистую_ (нефиксеную) ось проинсталлировать SVGA-адаптер (лучше всего это делать путем переустановки оси, но можно и через Система ОС-2 - Настройка системы - Выборочная инсталляция) Естественно, видеокарта должна уже торчать из PCI-слота вашей материнки, а монитор должен быть к ней подключен :)). Система карту не опознает и ругнется, но на вопрос "Вы хотите изменить выбор" смело отвечайте "Нет". После инсталляции и перезагрузки в папке "Система ОС-2 - Настройка системы - Система" вы все равно получите режим 640x480x16, но пусть вас это пока не смущает. Почему необходимо инсталлировать драйвера из режима СВГА, а не из ВГА - для меня пока загадка, но из ВГА у меня ничего не пошло, я думаю, это как-то связано с вин-ос2-апи, ибо при установке драйверов на ВГА-режим, во-первых, вы и не мечтайте _в_реальности_ получить разрешение больше 640x480x16, а во-вторых, не открывается ни одно вин-приложение.

Следующий этап инсталляции - подготовка драйверов. Перепишите содержимое

третьей инсталляционной дискеты (с директориями вин-95 и ос2варп) к себе на винт, найдите файл с поэтическим именем s768c.ds_, воспользуйтесь услугами несравненной программы expand.exe, чтобы получить s768c.dsp - обычный текстовый файл. Войдите в него и _ручками_ пропишите в секции ":files :mode=primary :mode=windows" во всех последующих шести строчках вместо %bootdrive%\windows\system путь к своей директории с системными файлами вин-ос2 (у меня это получилось %bootdrive%\os2\mdos\winos2\system, если же вы сохраняете копию виндовс 3.xx, созданную до установки оси, то может быть и по-другому). Потом восстановите первоначальное состояние правленного файла (ЗЫ: просмотренные драйвера от сентября 96-го имеют этот файл в несжатом виде, с полным именем и... с той же ошибкой!).

Теперь можно приступать собственно к инсталляции драйверов. В командной

строке (файлкоммандера или оконного\полноэкранного сеанса OS/2 (рояли не играет)вы должны изобразить следующее: (путь к инсталляшке драйверов карты)\os2warp\sisinst с

~~~~~Вместо "с" может стоять

имя любого другого диска, на котором вы создаете директорию для рабочих драйверов, НО ОБЯЗАТЕЛЬНО БЕЗ ДВОЕТОЧИЯ ПОСЛЕ ИМЕНИ ДИСКА ! Ось еще разок ругнется для порядку, но все станет пристойно (при инсталляции выбирайте режим 640x480x256, как и при всех последующих манипуляциях с настройкой графического интерфейса оси у вас должен быть выставлен именно этот режим! Это же касается и установки-настройки-деинсталляции третьего фикса. Иначе либо откажется становится, либо станет настолько криво, что руки сами потянутся за парой инсталляционных дисков и сидюком). Перезапустите систему и проверьте результаты своей работы путем входа сначала в полноэкранный сеанс вин-ос2, а потом в оконный - Program Manager.

Если полноэкранный пошел, а оконный нет - создайте на диске C: директорию

windows\system и поместите туда 6 файлов из директории вин-ос2\систем : vga16m.drv, vga16ms.drv, vga256.drv, vga256s.drv, vga64k.drv, vga64ks.drv (наверное, вы не переинсталировали всю ось, а просто инсталировали СВГА адаптер... У меня в s768256.dll был прописан путь к этой директории, и при установке vsvga.sys ось в оконном сеансе вин-ос2 проверяла наличие этих файлов в этой директории. Лечится это либо патчем библиотеки - дело нудное и противное, либо созданием директории с файлами (на тебе, противная!), либо переустановкой оси - почему-то после этого проверка не происходит). Если же не пошел и полноэкранный виндовс - что-то где-то вы сделали не так...

Если же все в порядке, переходите к самому приятному - установке фикса. Еще

раз напомню: фикс ставится без проблем, если стоит разрешение монитора 640x480x256. После установки фикса вы можете выбрать любое разрешение, которое поддерживает ваше железо, перезагрузить машину и наслаждаться 65-ю тысячами цветов на 800x600 точках. Не советую после установки драйверов и фикса пользоваться для переключения разрешения программой "Система ос2 - Настройка системы - Система": родной СИС-овский экзешник (иконка на рабочем столе) сделает это "качественнее" (в смысле гарантированное). Будьте осторожны с выбором частоты: если ваш монитор по паспорту держит 70Hz, а вы попытаетесь "раскачать" его на 75Hz все может кончиться поговоркой "повторение (инсталляции) - мать учения (факи читать)", хотя в виндах у вас такие фокусы могут и пройти.

From:

<http://ftp.osfree.org/doku/> - **osFree wiki**

Permanent link:

<http://ftp.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2video:os2video.017>

Last update: **2014/06/20 05:08**

