

[Q]: Как с поддержкой двух дисплеев в OS/2?

[A]: Andrew Smirnoff (2:463/140.30)

Все знают - полуось поддерживает два видеоадаптера. А многие ли пробовали? Вот я решил попробовать. Как известно, secondary display может быть MDA, CGA, EGA, VGA. Но вывод туда идет только с FS OS/2 и DOS сессий. Подумав, что играть в досовые игрушки на втором мониторе я вряд ли буду, и мне нужен только текст, я купил за 10 баксов Hercules карточку и монохромный монитор, и приступил к опытам.

Штатная поддержка полуосью двух адаптеров до невозможности тупа и неудобна. То есть - если ты запустил текстовую прогу - она обязательно пойдет на второй дисплей, а не на первый. К тому же у меня все это работало очень криво, и только с GRADD драйверами. Обычные драйвера Matrox конфликтовали, и выдавали трап при загрузке.

Но мир не без умных людей! С хоббеса я скачал драйвер EchoMon, который решил все мои проблемы. Он позволяет выводить на второй дисплей только то, что я хочу, и позволяет переключаться в это задачу и с первого, цветного дисплея. Использовать его просто - пускаю, например, echomon wget URL - и на втором дисплее отображается процесс скачивания, и не нужно все время туда-сюда переключаться. Удобно!

Еще есть на хоббесе драйвер fbimon. Он позволяет использовать не только текстовые, но и графические возможности Hercules-а. Правда, прога, для того, чтобы выводить на второй дисплей, должна быть изначально написана под использование этого драйвера.

Если пользоваться штатной поддержкой, то ситуация такая. Первой картой ты можешь ставить любую, а второй - все до VGA включительно. На второй монитор у тебя будет выводиться задачи FS-OS2, FS-DOS с графикой вплоть до VGA. Причем один главный недостаток - у тебя всегда активен лишь один монитор, другой "заморожен" и не обновляется, пока ты не переключишься на задачу, идущую на нем.

И это все шло со скрипом(у меня). Первая карточка - Matrox, вторая - Hercules. С родными драйверами Матраца я получал трап на загрузке, с gradd - работало с морем глюков.

Единственная, imho, возможность извлечь из второго монитора реальную пользу такая. Поставить Hercules или MDA монитор, и такую же карточку. Скачать с хоббеса драйвер Echomon. Он работает по другому - работа в фоне FS-OS/2 программы постоянно отображается на втором мониторе, причем только той программы, что тебе нужна. Например, я запускаю "echomon t-mail-2.exe" - и тмыл \_постоянно\_ отображается на второй монитор. На первый монитор - как обычно, если я на него переключусь по Ctrl-Esc. Чтобы работать с клавиш-мышью, надо либо сделать задачу активной, либо с драйверами дается утилита для того чтобы осуществлять ввод, не переводя задачу в foreground. В общем, удобно и работает безглючно (хотя это все предназначалось еще для OS/2 ver.1.3). Особенно это полезно будет тем, у кого в фоне постоянно крутится FS задача - BBS, скажем.

From:

<https://www.osfree.org/doku/> - osFree wiki

Permanent link:

<https://www.osfree.org/doku/doku.php?id=ru:os2faq:os2video:os2video.022>

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



