

В данной главе описан процесс обработки файлов. Процесс обработки файла зависит от типа входного файла и заданного назначения вывода.

Существуют следующие виды обработки:

- **RIP to Disk:** Конвертирование PS, EPS (EPSF) файлов в работы Scitex (Назначение вывода: Disk)
- **Expose to Plotter:** Экспонирование файлов Scitex на ФНА Dolev (Назначение вывода: Dolev Plotter)
- **RIP + Expose:** Конвертирование PS, EPS и EPSF файлов + экспонирование на ФНА Dolev (Назначение вывода: Dolev Plotter)
- **Disk (Ready for expose):** Растеризация PostScript файлов и сохранение результатов со всеми указанными параметрами экспонирования для последующего вывода. (Назначение вывода: Disk (Ready for expose))
- **Transfer Files:** Передача файлов Scitex на станцию Scitex в сети. (Назначение вывода: Scitex)

Ниже каждая из процедур описана детально.

Дополнительно работа Scitex в дальнейшем может пройти обработку с помощью операции *Combine* в целях подготовки ее к проверке или конвертирована в формат *TIFF/IT*, используя *TIFF/IT-P1*. *Более подробно см. Главу 7.*

Инициализация

Обработка файлов может быть запущена автоматически (системой) или вручную (пользователем).

- Для обработки файлов, имеющихся в очереди в нижнем левом углу окна *Select*, нажмите **Process**.

🔗 Когда запущен процесс обработки, программа проверяет наличие ключа доступа. Если ключ не обнаружен, система просит проверить соединение. См. Главу, посвященную установке, конфигурированию, брошюры Начало работы с PS/M.

- Для автоматической обработки в окне **Preferences** необходимо выделить опцию **Automatic Process**; файлы, попадающие в очередь через Hot Folder или сервер печати, обрабатываются автоматически. (По умолчанию данная опция включена).

Если не выбрана опция *Automatic Process*, файлы, размещенные в очередь через Hot Folder или сервер печати, остаются в очереди и ожидают обработку до тех пор, пока вы не щелкните по кнопке *Process* в окне *Select*.

Выберите опцию *Check Hot Folders only when Idle* в диалоговом окне **Preferences**, и программа PS/M не станет проверять Hot Folders во время обработки файлов, чтобы не замедлялась работа системы.

- Для обработки файлов, добавленных в очередь через окно *Select*, вы должны щелкнуть по кнопке **Process** в окне *Select* программы PS/M.

Очередь

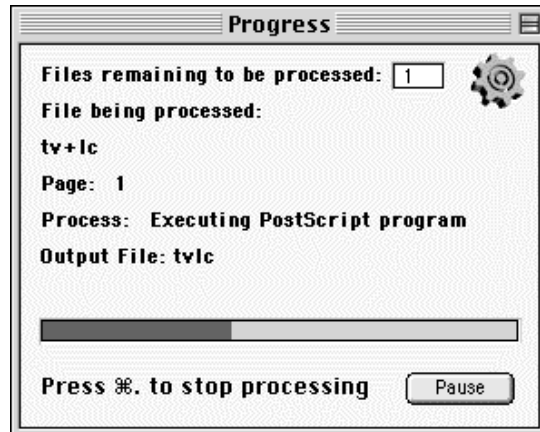
В очереди файл, который обрабатывается в текущий момент, обозначается иконкой в виде флажка.



Прогресс-индикатор

Каждый раз, как какой-либо файл проходит обработку, появляется окно Progress.

✎ Для включения/выключения окна Progress в меню **Window** выберите **Progress**.



Диалоговое окно Progress показывает следующее:

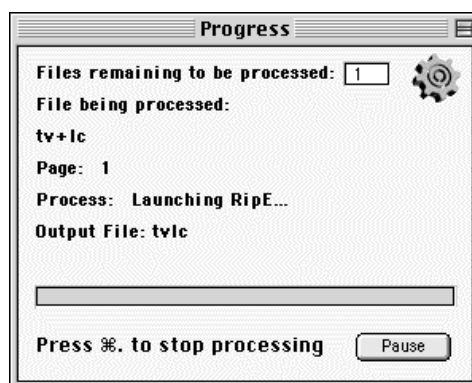
- Количество еще не обработанных файлов в очереди.
- Имя входного файла.
- Какая PostScript страница проходит обработку.
- Название текущего подпроцесса.
- Имя выводного файла.

RIP

Конвертация - это процесс преобразования PS файла (обычно созданного в DTP программе) в файл Scitex формата, который может быть отэкспонирован на ФНА Dolev.

Конвертация может занимать от нескольких секунд до часа в зависимости от размера файла, разрешения и его сложности.

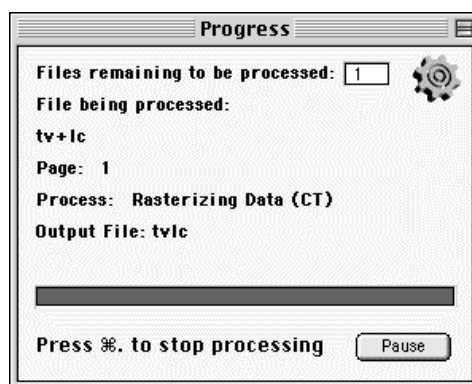
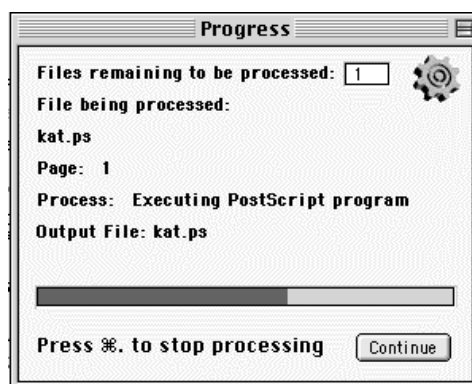
Запуск процесса RIP



Так как ПО RIP запускается автоматически по нажатии *Preview* или *Process*, то если вы уже использовали *Preview* в этой сессии, диалоговое окно *Process* не появится.

Примечание: Если не хватает памяти для запуска RIP, система сообщит: Not enough memory to launch the RIP. За полной информацией по требованиям к памяти обращайтесь к Главе, Установка и конфигурация, в *PS/M Getting Started book*.

Обработка PostScript



Конвертация PostScript файлов - это последовательность операций. Первые две - это **Executing PostScript program** и **Rasterizing Data**.

Примечание: Для обработки PDF формата первый шаг - это создание PostScript файла, а потом две вышеназванные операции.

Шрифты

В процессе обработки PS/М обращается к шрифтам, которые использованы, но не встроены в PostScript файл. *См. Главу 3, Первоначальная установка.*

Изображения с высоким разрешением (APR)

В процессе обработки PS/M ищет изображения с высоким разрешением, указанные в PostScript файле. *См. Главу 3 для более детального изучения создания папки для изображений с высоким разрешением.*

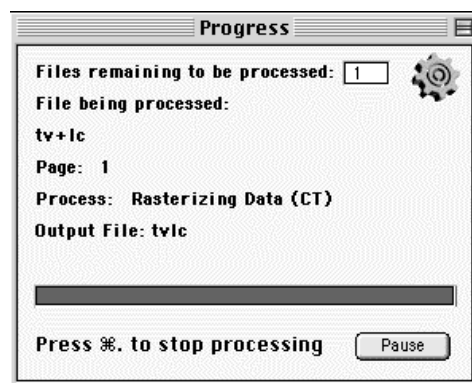
Если файлы не найдены:

- Если назначение вывода *ФНА Dolev* или *Disk (Ready for expose)*, то RIP продолжает обрабатывать файл, но операция экспонирования выдаст ошибку.
- Если назначение вывода *Disk* или *Scitex*, то RIP продолжает обрабатывать файл и создаст Handshake Page.

Примечание: Когда вы просматриваете файл, вместо изображений будут черные силуэты.

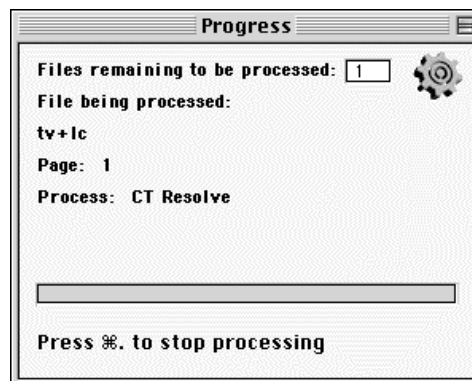
Отсутствующие CTs файлы могут быть добавлены в Handshake Page во время *Execute* на станции Scitex.

Растеризация LW/ Растеризация СТ



Для каждой страницы в первоначальном PS файле PS/M создает файл/ы формата Scitex в соответствии с определенными пользователем параметрами конвертации. Файлы страниц собираются в папку Scitex Job. *Подробнее см. Главу 7, Определение параметров конвертации.*

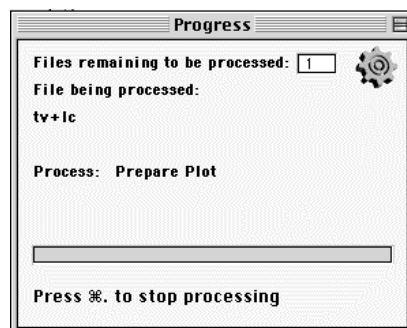
Обработка СТ



Это окно Progress появляется, если параметры CT edges и/или Screen Grabs соответствуют LW Resolution (в диалог боксе *Preferences*).

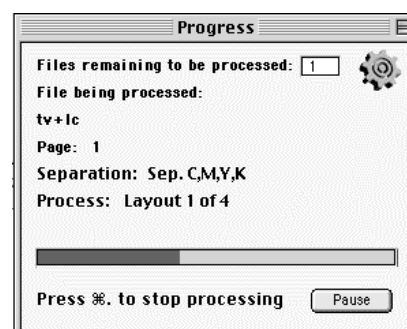
Экспонирование

Подготовка вывода



Macintosh подключен к ФНА и загружает данные.

Вывод на ФНА Dolev



Цветоделение

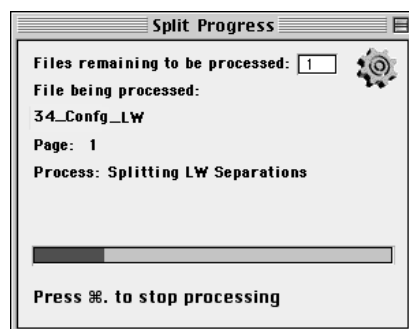
Окно Progress указывает цвета форм текущей раскладки, которая будет экспонироваться (т.е. CMYK для раскладки 1).

Вывод

В дополнение к этому в окне указывается количество листов пленки (Layout # of #) для экспонирования и номер листа пленки, который экспонируется в данный момент.

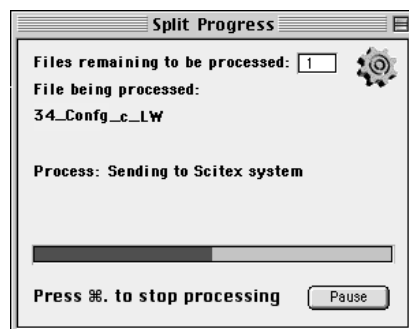
Отправка файлов на Scitex

Split



Окно Progress появляется, когда NLW файл отправлен на станцию Scitex Production. PS/M разделяет файл на LW файлы, один (1) файл для каждой цветоделенной формы.

Отправка файла в систему

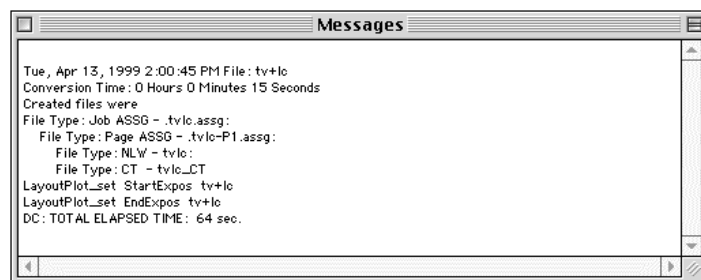


Это окно Progress появляется, когда файл/ы отправляются в подсоединенную систему Scitex. (См. Главу 3, Первоначальная установка: Определение соединения станции Scitex в сети.)

Завершение обработки

Когда обработка завершена, PS/M отображает результат в окне Messages.

Окно Messages

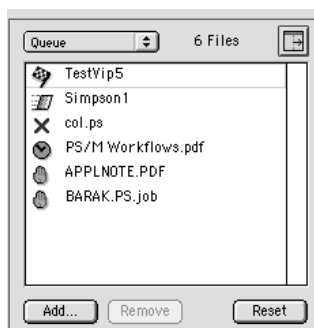


В окне Messages указывается следующее:

- Дата и точное время начала обработки.
Пример: Thu, Aug 1, 1996 18:11:27
- Входное имя обрабатываемого файла.
Пример: DTK2.PS_LW
- Тип выполненного процесса или статус.
Пример: *Starting Expose or Sending File or File completed or End of Expose*
- Продолжительность времени, прошедшее с начала обработки/ соединения (со станцией Scitex или ФНА Dolev).
Пример: *Elapsed: 0 Minutes 24 Seconds or Communication Time: 0 Hours 0 Minutes 0 Second* in case Communication was not successful.
- Ошибки, если таковые существуют.
Пример: *Batch stopped* appears if the user pressed <⌘><.>.
- Серийный номер, тип и имя каждого созданного файла.
Пример: #5 type: LW, name:Ari.PS_4KLW

Очередь

Система отмечает файлы, которые не были обработаны, символом “крестик” (например, из-за ошибки в PostScript или проблемы соединения).



- ☐ Если ситуация, которая привела к такому состоянию, изменилась, попробуйте обработать файл снова. Нажмите “галочку”, чтобы ее удалить и вернуть файл в состояние ожидания. Иконка должна поменяться на “крестик”.

Итоговые файлы

PS/M помещает выводимые файлы в определенное место, которое вы определите как папку вывода.

Управление файлами в процессе обработки

Файлы обрабатываются согласно своему порядку в *очереди*. В процессе обработки вы можете делать следующее:



Примечание:

Если вы собираетесь переместить или удалить файл, который находится в процессе обработки, мы рекомендуем сначала остановить его обработку.

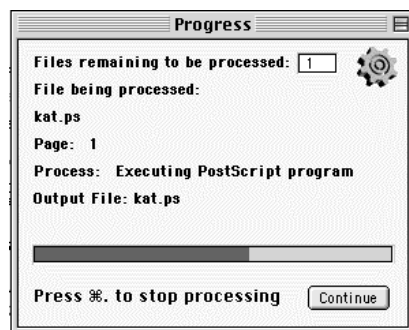
- Переопределять порядок файлов в списке. (Перетаскивать их, захватывая мышкой.)
- Удалять файлы из списка. (Выделяя их и нажимая *Remove*.)
- Добавлять файлы в список. (См. главу 4.)
- Изменять параметры обработки в меню.
- Периодически приостанавливать обработку. (См. стр. 6-13.)
- Прерывать процесс. (См. стр. 6-14.)

Временное приостановление обработки

Приостановление обработки позволяет выполнять различные операции после запуска. Вы можете приостановить обработку, когда вы хотите удалить файлы из очереди, заблокировать какие-то файлы от обработки, переопределить последовательность файлов в очереди или изменить параметры обработки для конкретных файлов.

- Для временного приостановления обработки из диалогового окна *Progress* нажмите **Pause**; обработка прекратится и кнопка *Pause* станет кнопкой *Continue*.

Вы не сможете ничего сделать с файлом, который обрабатывался в тот момент, когда вы нажали *Pause*.



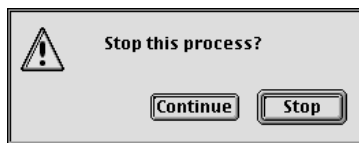
Для продолжения обработки нажмите **Continue**.

Прерывание обработки

Вы можете прервать обработку для файлов, находящихся непосредственно в процессе, или для всех файлов в очереди.

➤ Для прерывания нажмите <⌘> <.>.

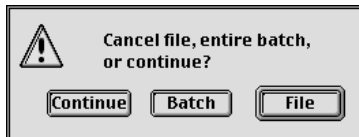
- Если в очереди находится один файл, появится следующее сообщение:



Нажмите **Continue** для отмены запроса и продолжите процесс.

Или нажмите **Stop** для прерывания обработки.

Если в очереди находится несколько файлов, появится следующее сообщение:



Нажмите **Continue** для отмены запроса или продолжите обработку.

Или нажмите **File** для прерывания обработки текущего файла, но продолжения обработки других файлов в очереди.

Или нажмите **Batch** для прерывания обработки всех файлов в очереди.