

Preps 5.1 – программа для спуска полос.

Preps является комплексной профессиональной программой спуска полос (Imposition), работающей на платформах Apple MacOS X и Windows 2000 и Windows XP. Основной функцией программы является автоматизированное расположение отдельных полос издания или иллюстраций на одном большом печатном листе в зависимости от избранного шаблона. Источником могут служить файлы форматов PostScript, PDF, EPS, DCS, TIFF или RDO.

Выгоды от использования программы спуска полос

- Значительное снижение издержек на подготовку издания за счет отказа от ручного монтажа фотоформ перед изготовлением офсетных пластин
- Снижение времени на подготовку издания
- Улучшение качества совмещения цветов ввиду отсутствия ручной приводки фотоформ при монтаже
- Монтажники не смогут перепутать пленки отдельных полос или положить их неверной стороной

Результатом работы Preps является PostScript или PDF-файл, который может быть выведен на фотонабор, принтер, СТР или любое другое PostScript (PDF) – совместимое устройство. При этом Preps может работать с любым размером запечатываемого материала, поддерживаемым выводным устройством.

От пользователя не потребуется сильной смены процесса подготовки тиража, так как Preps отлично вписывается в традиционный процесс подготовки файлов для вывода фотоформ.

Preps выпускается в трех версиях: Pro, Plus и XL. Все версии поставляются на стандартном CD-ROM диске и включают в себя версии на английском, немецком, французском и испанском языках.

В поставку входят версии для MacOS X и Windows 2000/XP, защитный ключ (USB);

Сравнительные характеристики версий Preps Pro, Plus и XL

Характеристики	Preps XL	Preps Plus	Preps Pro
Поддерживаемые приложения	120+	120+	120+
Поддержка MacOS X	X	X	X
Поддержка PostScript, PDF, EPS и TIFF файлов	X	X	X
Полная совместимость с Brisque, Prinergy, ApogeeX и Rampage	X	X	X
Поддержка Prinergy Evo и JDF-enabled Harlequin RIP	X	X	X
SmartMarks®	—	X	X
Группы меток	—	X	X
PDF in / PDF out (поддержка Native PDF Workflow)	X	X	X
WYSIWYG редактор шаблонов	X	X	X
Оптимизация и загрузка шрифтов	X	X	X
Предварительный просмотр Adobe® PostScript® 3™	X	X	X
Множественные выходные файлы	—	X	X
Компенсация деформации печатного листа	—	—	X
Автоматизация с помощью AppleScript (Только для Macintosh)	X	X	X
Экспорт данных Compucut CIP3	—	—	X
Вывод JDF/PJTF	X	X	X
Поддержка Adobe PostScript 3 In-RIP Trapping	X	X	X
Placeholder (замена временно отсутствующих файлов)	X	X	X
Цветоделение Level 1 и Level 2	—	X	X
OPI – поддержка (подстановка TIFF и EPS высокого разрешения)	X	—	X
Процессирование DCS (слияние сепараций DCS – файлов)	—	—	X
Поддержка нескольких сигнатур на одной печатной форме	—	—	X
Автоматический и ручной тилинг	—	X	X
Метки (Press Marks)	—	X	X
Xerox Signature Booklet Maker (SBM)	X	—	X
Xerox DocuTech, DocuPrint & DocuColor Job Tickets	X	—	X
Версии для MacOS® и Windows® 2000/XP на одном CD	X	X	X

Построение работы

Гибкость: Вы можете создавать любую комбинацию PostScript, PDF, EPS, DCS и TIFF файлов из более чем 120 препресс-приложений в файле Preps. С помощью Preps вы сможете комбинировать как цветоделеные, так и композитные страницы в одной работе.

Отсутствие дополнительных вложений: Работая с Preps, вам не нужно докупать дорогостоящие расширения (plug-in, extension) – в Preps встроена поддержка файлов, создаваемых более чем 120 программами, в том числе QuarkXPress, FreeHand, PageMaker, FrameMaker и Microsoft Word.

Упорядочение: Комбинирование файлов из разных источников может привести к путанице с различными ориентациями, размерами, смещениями, линиатурами и углами поворота растра. При работе с Preps вы имеете возможность полного контроля над этими параметрами. Вы можете вращать, масштабировать работу и подстраивать сдвиги для требуемого размера и положения на листе. Так же вы можете применять одинаковые линиатуры ко всем файлам работы.

Простота внесения изменений: Если вам требуется заменить страницы в работе или внести какие-то другие изменения в работу, то при работе с Preps на это уйдут считанные секунды. При традиционном ручном монтаже на это могут уйти часы!

Предварительный просмотр: В Preps встроен полноцветный Adobe® PostScript® 3™ RIP для предварительного просмотра готовых к выводу работ на экране монитора. Вы можете просматривать как работу целиком, так и отдельные ее страницы, как цветное изображение работы, так и сепарации цветов по отдельности. Это поможет вам избежать излишнего расходования материалов при выводе пленок.

Быстрая адаптация: Preps имеет интуитивно-понятный графический интерфейс и обширную и структурированную документацию, включающую в себя пошаговую инструкцию, поэтому вы сможете создавать свои работы в Preps практически сразу после инсталляции.

Возможности Preps 5.1.

Компенсация растяжения бумаги при печати на ротационных офсетных машинах (только версия Pro): В Preps Pro начиная с версии 5.0 добавлена новая функция компенсации растяжения, возникающего при прохождении бумаги через каждую красочную секцию ротационной печатной машины. Вы можете задавать как один набор настроек компенсации для каждой печатной машины, так и отдельно для каждого вида бумаги, используемого на конкретной машине.

Подготовка данных для послепечатного оборудования: Preps Pro 5.1 позволяет создавать CIP3-файлы для послепечатного оборудования с программным управлением. Это могут быть файлы в формате PJTF (Portable Job Ticket Format) или JDF (Job Definition Format).

Возможность работы полностью в рамках PDF Workflow: В дополнение к возможности Preps использовать в одной работе различные форматы файлов (Postscript, PDF(автоконверсия в Postscript), EPS, TIFF и DCS) начиная с версии Preps 4.0 появилась возможность работать полностью в рамках PDF, т.е. если работа состоит только из PDF файлов, вы можете создавать спуски без преобразования в Postscript. При этом поддерживаются только композитные входные и выходные файлы. Версия Preps 5.1 полностью совместима с Adobe Acrobat 6.0 как в случае работы с различными форматами файлов, так и при работе полностью в рамках PDF.

Замечание 1: В некоторых PDF файлах информация о треппинге хранится в аннотациях. В настоящий момент Preps изымает аннотации, что может повредить треппинг в публикации.

Замечание 2: Preps не поддерживает PDF файлы, защищенные паролем.

Замечание 3: Поврежденные PDF файлы могут привести Preps к «зависанию».

Поддержка Adobe Acrobat: Библиотека Adobe PDF Library, интегрированная в Preps, позволяет обходиться без установки Adobe Acrobat при конверсии из Postscript в PDF. Однако в комплекте Preps есть plugin, позволяющий использовать возможности Adobe Acrobat для этой конверсии.

Поддержка Drag and Drop: Вы можете добавлять файлы в **File List** (список рабочих файлов) непосредственно из Macintosh Finder™ или Windows Explorer просто перетаскивая их мышью. Файлы можно добавлять как по одному, так и целой группой. Таким же образом вы можете изменять порядок следования файлов и страниц в **File List** и **Run List** (список страниц рабочих файлов, подлежащих формированию в спуск).

SmartMarks® и группы меток: С помощью этих функций Вы можете очень оперативно добавлять нужные метки и группы меток на шаблон спуска. Метки будут автоматически располагаться в заданных местах по отношению к страницам спуска и при изменении размеров страниц автоматически изменять свое положение на печатном листе, оставаясь в то же время правильно расположенными по отношению к страницам.

Использование Placeholder-ов: Placeholder-ы (чистые страницы, заменяющие файлы работы, которые пока отсутствуют) позволяют начать планирование и исполнение работы еще до того момента, когда все входящие в работу файлы будут готовы. Все действия, примененные к ним (повороты, масштабирование, сдвиги), будут автоматически применены к файлам работы, после их подставления вместо Placeholder-ов.

Использование папок для хранения и доступа к шаблонам (Template): По сравнению с версиями Preps 3.5-3.7 значительно улучшена организация хранения и доступа к шаблонам. Помимо возможности хранить шаблоны в любой папке на любом сетевом диске (что дает возможность доступа к единой базе шаблонов всех пользователей), существует возможность организации шаблонов по папкам (субфолдерам). При установке Preps 5.0 пользователь получает набор стандартных шаблонов, помещаемых в папку Sample Template и отсортированных по папкам US и Metric.

Зеркальное отображение шаблонных меток: При добавлении меток при создании шаблона спуска пользователь может задать зеркальное отображение меток на оборотной стороне печатного листа по отношению к лицевой. Тем самым метки на обеих сторонах могут быть точно совмещены.

Автоматическое центрирование и масштабирование страниц: В диалоговое окно **Modify Run List Page** (Изменение в списке страниц рабочих файлов спуска) Preps начиная с версии 4.0 добавлены опции автоматического масштабирования и выравнивания выбранных страниц по центру обрезного формата.

Tutorial и Sample файлы: Preps 5.1 поставляется вместе с тренировочными файлами, файлами для локализации проблем (Troubleshooting – файлы) и файлами упражнений для изучения Preps по урокам, приведенным в **Learning Preps Guide**.

Обновление метрических установок по умолчанию: Preps 5.0 обеспечивает установки размеров печатных листов, размеров страниц и меток в соответствии с новейшими европейскими стандартами.

Поддержка Heidelberg®/Delta™ Workflow: В Preps Pro и Plus под Windows имеется возможность создания спусков из файлов Heidelberg Delta List.

Поддержка Xerox DigiPath: Preps 5.0 поддерживает Xerox DigiPath 1.0, 1.2 и 2.0.