

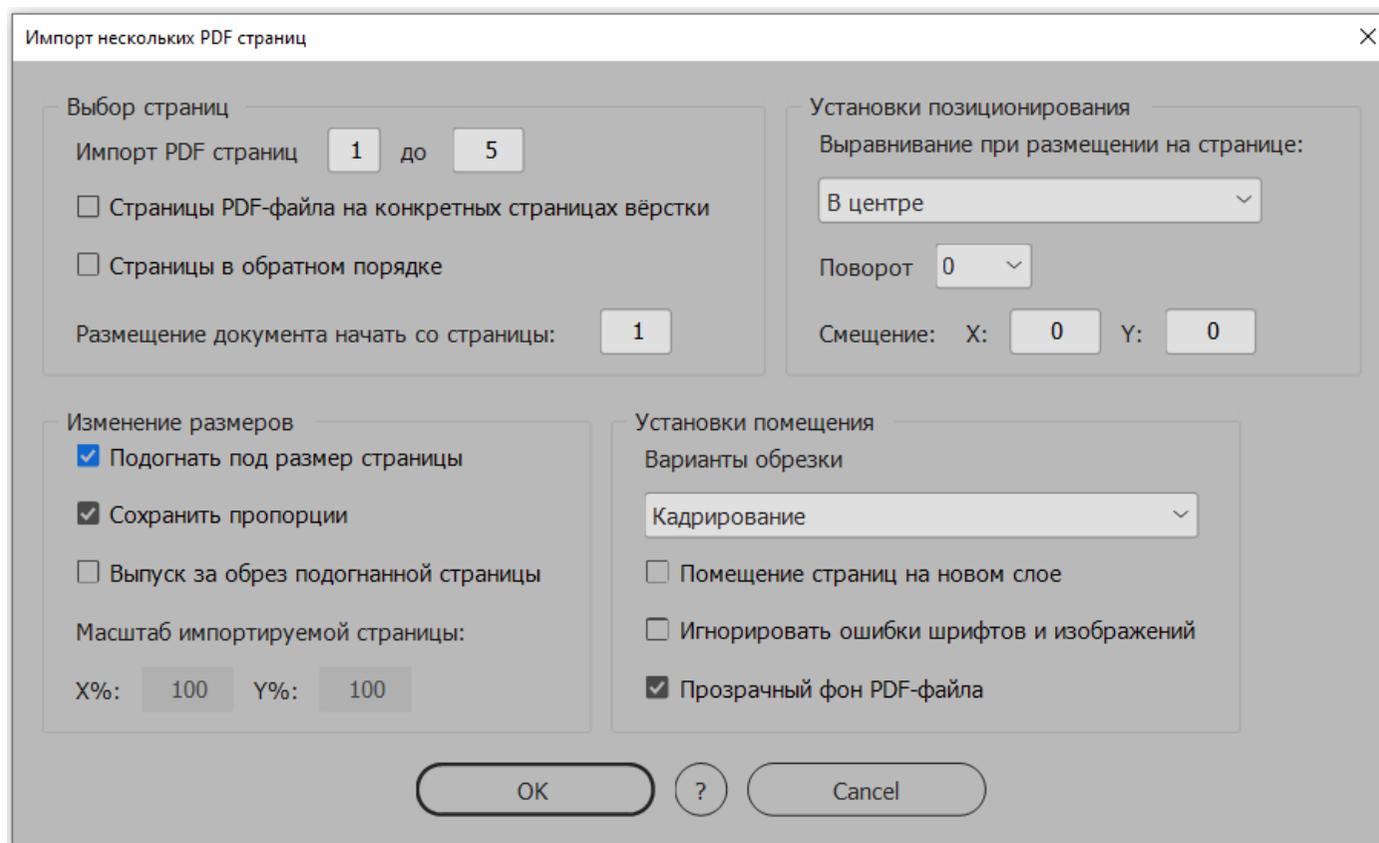
Импорт многостраничных файлов

В сети есть прекрасный скрипт для импорта в вёрстку многостраничных файлов, как PDF, так и индизайна и иллюстратора, он называется **MultiPageImporter** — последнюю версию можно найти здесь <https://github.com/mike-edel/ID-MultiPageImporter/releases>

Но этот прекрасный во всех отношениях скрипт имеет английский интерфейс, а с английским языком у большинства верстальщиков дела обстоят не очень хорошо. Поэтому данный бесплатный скрипт был переведён на русский язык. Справа показано его рабочее окно.

В процессе перевода код программы несколько изменён:

1) в английской версии четыре панели различных установок имели конкретные позиции размещения в рабочем окне и определённые размеры. Это не позволяло провести русификацию простым переводом текста, если для



него в ограниченных размерах не хватало места, то он обрывался. Поэтому код был изменён так, что все размеры стали определяемыми по умолчанию, undefined. Благодаря этому габариты панелей стали изменяться, чтобы вместить все строки.

2) **Добавлена опция отката**, клавишами **Ctrl+Z** можно отменить результат работы программы.

3) теперь скрипт можно запускать в отладчике;

4) Появилась экранная справка, которую вы сейчас читаете.

Краткое описание установок

Импорт PDF страниц

Эти два поля позволяют ввести начальную и конечную страницы PDF-файла. Изначально в правом поле указано общее количество страниц в PDF-файле. Страницы будут добавлены, начиная со страницы в левом поле и включая её, и заканчивая страницей в правом поле. Страницы PDF добавляются по одной на страницу документа.

Размещение документа начать со страницы

Это поле используется для ввода страницы документа, на которой будет первая из размещаемых PDF-страниц. Если в документе недостаточно страниц для размещения всех PDF-страниц, автоматически добавятся дополнительные страницы.

Подогнать под размер страницы

Установка этого флажка увеличит или уменьшит масштаб размещенного PDF-файла в соответствии с размером страницы документа.

При использовании этой опции любые введенные значения масштабирования игнорируются.

Сохранить пропорции

Если этот флажок установлен, масштаб X и Y страницы PDF остается неизменным. Если флажок снят, PDF-страницы будут сжиматься или расширяться независимо друг от друга, чтобы заполнить всю страницу.

Эта установка действует только при установленном флажке **Подогнать под размер страницы**.

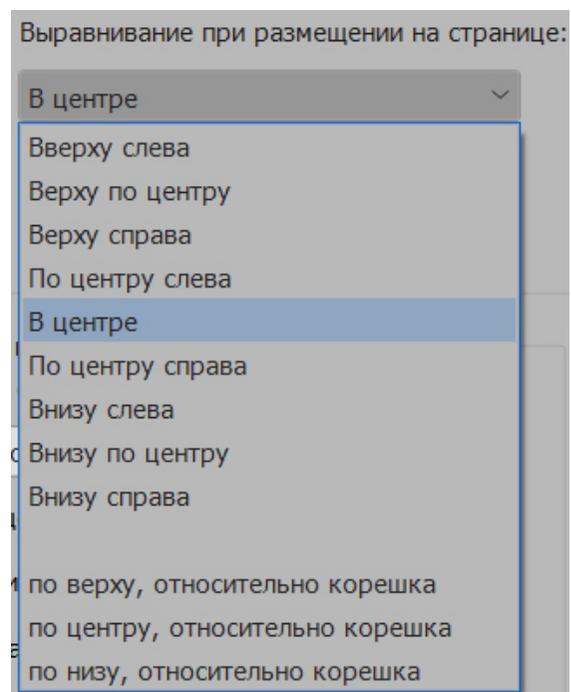
Выпуск за обрез подогнанной страницы

Если этот флажок установлен, размер размещенного PDF-файла увеличивается до размера, необходимого для обрезки документа. Размер выпуска за обрез считывается из документа, и если он равен нулю, этот параметр не будет иметь никакого эффекта.

Данный параметр учитывается только когда активен флажок **Подогнать под размер страницы**.

Выравнивание при размещении на странице:

Эта опция позволяет точно позиционировать PDF-страницы по мере их размещения в документе.



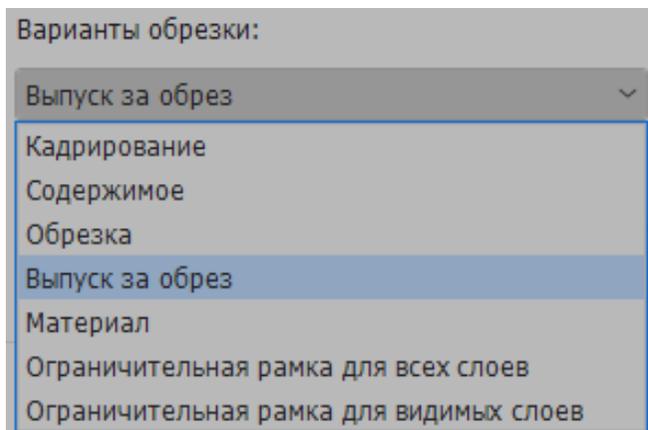
Выпадающее меню содержит двенадцать вариантов размещения PDF-страниц.

Например, выбрав **Вверху слева**, вы поместите PDF-страницу в верхний левый угол страницы документа и будете использовать верхний левый угол PDF-страницы в качестве точки отсчёта.

Варианты обрезки

Установки этого выпадающего меню позволяют выбрать способ обрезки PDF-страниц при их размещении.

Не в каждом PDF-файле будут содержаться все варианты обрезки. Если скрипт выдает ошибку размещения PDF-файла, это означает, что размещаемый PDF-файл не имеет ва-



рианта обрезки, выбранного в этом списке. Это можно исправить, либо выбрав другой тип обрезки, либо пересохранить в Акробате с нужным вариантом обрезки.

Кадрирование (Crop) — Ограничительная рамка: контур страницы или минимальная область, включающая объекты, которые на ней находятся, включая типографские метки.

Содержимое (Art) — в PDF помещается только область прямоугольника, который автор документа определил в качестве границ размещаемого графического объекта, например, в случае с коллекциями графических файлов.

Обрезка (Trim) — размер страницы после обрезки, включая служебные метки.

Выпуск за обрез (Bleed) — Дополнительное пространство для правильного вывода страницы на печать, чтобы иметь возможность сложить и обрезать бумагу. Типографские метки могут выходить за пределы области выпуска за обрез.

Материал (Media) — область, которая представляет размер исходного PDF-документа (например, по размеру листа формата A4), включая типографские метки.

Ограничительные рамки для разных слоёв — понятно из названия.

Смещение: X и Y

Значения смещения, положительные или отрицательные, введенные в полях X и Y, передвинут размещенную PDF-страницу на указанные величины.

Единицы измерения значений смещения совпадают с единицами измерения документа.

Имейте в виду, что смещения не контролируются, поэтому можно сместить размещенный PDF-файл со страницы или рабочего стола. Величины смещения сохраняются в файле настроек, но использовавшаяся единица измерения не запоминается. По этой причине может возникнуть ситуация, что единицы измерения последнего документа были в пунктах, и смещения составили, скажем, 24 пт. Следующий документ содержит единицы измерения в дюймах. Когда скрипт пытается загрузиться, прежние 24 пт воспринимаются как 24 дюйма, и, таким образом, скрипт не загружается, потому что 24 дюйма больше максимально допустимого значения (это фактически произошло во время тестирования, и благодаря этому ограничение было снято).

Информация о таком «несовпадении» 24 пт и 24 дюйма взята из первой инструкции к этому скрипту. Она есть в папке Info, файл PDFplacer. First manual, 2008.pdf.

Прозрачный фон PDF-файла

При установке этого флажка PDF-страница помещается в документ с прозрачным фоном. Это позволяет любым фоновым элементам отображаться в “пустых” областях PDF-страницы. Если флажок снят, страницы PDF размещаются на непрозрачном белом фоне.

Помещение страниц на новом слое

Если этот флажок установлен, PDF-страницы будут помещены на новый слой. Новому слою присваивается имя размещаемого PDF-файла и случайное положительное число от 1 по 9999. Такое решение выбрано для предотвращения дублирования названий слоев.

Маркировка созданных скриптом фреймов

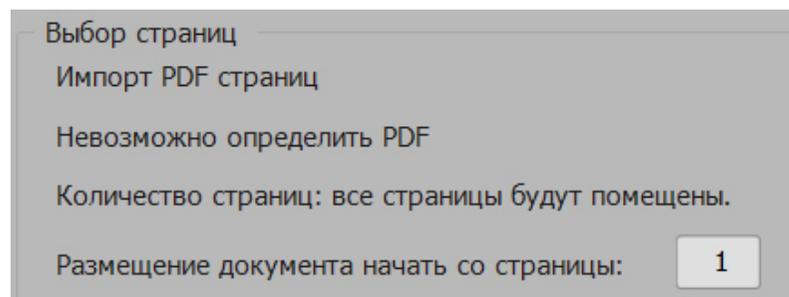
Все добавленные фреймы имеют метку **Multi_Page_Importer_Rect**. (Окно > Утилиты > Выбор сценария).

Особенности запуска

Перед нажатием кнопки ОК надо щёлкнуть мышкой в окне, чтобы запустить проверку последнего введённого значения. В CS6 при нажатии ОК выполняется проверка, и если есть ошибка, то после сообщения о ней программа ждёт новых действий оператора. В облачных версиях, если введено ошибочное значение и нажата ОК, будет сообщение об ошибке, но потом программа начнёт импорт страниц. Если результат не устраивает, то пара щелчков **Ctrl+Z** вернёт вёрстку к состоянию перед нажатием ОК.

Работа с проблемными PDF-файлами

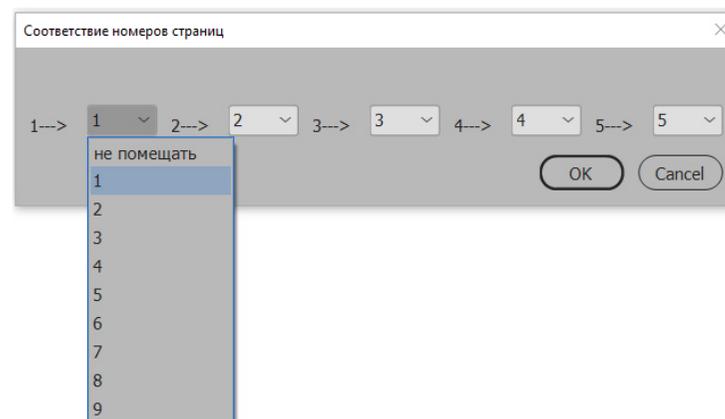
Иногда встречаются файлы PDF, которые эта программа на отдельные страницы разобрать не может. В этом случае панель **Выбор страниц** выглядит так:



В вёрстку помещаются все страницы такого файла.

Страницы PDF-файла на конкретных страницах вёрстки

Если в документе две и более страниц, то для импортируемого файла можно назначить, на каких страницах документа будут помещены страницы PDF-файла. При установленном флажке **Страницы PDF-файла на конкретных страницах вёрстки** при нажатии ОК откроется окно назначения соответствия страниц PDF файла страницам документа:



Так выглядит окно назначения соответствия для 5-страничного PDF-файла, помещаемого в 9-страничный документ. Выбор варианта **не помещать** вместо номера страницы документа исключит размещение этой страницы PDF файла.

Опция назначения соответствия номеров страниц, видимо, предполагает, что такое сопоставление будет выполняться для небольших по объёму PDF-файлов. Дело в том, что при большом числе страниц PDF-файла эти поля соответствия в какой-то момент вытесняют кнопки ОК и Cancel, а возможности прокрутки в окне не предусмотрено.

Можно без проблем назначить соответствие страниц для 180-страничного PDF-файла. «Без проблем» означает, что будут все поля соответствия и кнопки ОК и Cancel.

Как только номер страницы документа за пределами окна с номерами, выбрать нужный номер можно только при помощи клавиши **Стрелка вниз**. Полоса прокрутки есть, но ей невозможно воспользоваться.

Заметил, что когда при большом числе полей соответствия управляющих кнопок ОК и Cancel не видно, то иногда не срабатывает красный крестик в шапке окна. Закрыть это окно и программу можно клавишей ESC.

И ещё: в отличие от оригинального скрипта в русской версии флажок **Страницы PDF-файла на конкретных страницах вёрстки** при запуске всегда сброшен. В тексте есть объяснение тонкой ошибки, возможной, если при запуске программы этот флажок уже установлен.

* * *

На этом пока всё с данным переводом.

В английской версии нет такой подробной справки об этой программе, какая теперь есть для русского языка.

Будут у кого идеи уточнить формулировки — пишите, обсудим.

Михаил Иванюшин

<https://dotextok.ru> | dotextok@gmail.com