

# **Prinect PDF Assistant**

## **Assemble Pages/Page Position**

**Сборка страниц/коррекция положения и размера страниц**

**Online Help**

Никакая часть данной документации не может быть воспроизведена без письменного разрешения компании Heidelberg Druckmaschinen Aktiengesellschaft.

Acrobat<sup>®</sup>, логотип Acrobat, Adobe Illustrator<sup>®</sup>, Adobe Type Manager<sup>®</sup>, Extreme<sup>®</sup>, OPI<sup>®</sup>, PageMaker<sup>®</sup>, Photoshop<sup>®</sup>, PostScript<sup>®</sup> и TIFF<sup>®</sup> являются торговыми марками Adobe Systems Incorporated.

Apple<sup>®</sup>, логотип Apple, AppleTalk<sup>®</sup>, ColorSync<sup>®</sup>, EtherTalk<sup>®</sup>, LaserWriter<sup>®</sup>, Macintosh<sup>®</sup> и Power Macintosh<sup>®</sup> являются зарегистрированными торговыми марками Apple Computer Inc.

EPS<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой Altsys Corporation.

HKS<sup>®</sup> является зарегистрированной торговой маркой HKS-Warenzeichenverband e.V.

Prinect, Prinect Printready System, Prinect Printready, Prinect MetaDimension и SignaStation являются торговыми марками Heidelberg Druckmaschinen AG.

ICC является зарегистрированной торговой маркой International Color Consortium.

Microsoft<sup>®</sup>, MS-DOS<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup>, Windows 95<sup>®</sup>, Windows 98<sup>®</sup>, Windows NT<sup>®</sup>, Windows 2000<sup>®</sup>, Windows XP<sup>®</sup> и Windows Server<sup>®</sup> 2003 являются

зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation.

Цвета PANTONE<sup>®</sup>, представленные на экране, не могут считаться соответствующими стандарту PANTONE. Стандартные цвета показаны в текущем издании PANTONE Color Publications. © Pantone, Inc., 2003. PANTONE<sup>®</sup> и другие торговые марки Pantone, Inc. являются собственностью Pantone, Inc © Pantone, Inc.

Heidelberg Druckmaschinen AG обладает лицензией на распространение цветов Pantone вместе с собственными продуктами. Запрещается копировать цвета на другой диск или в память за исключением тех случаев, когда это является частью выполнения соответствующей программы и в пределах, оговоренных лицензионным соглашением.

Названия компаний, продуктов и торговых марок, упомянутых в данной документации и не включенных в данный список, являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими соответствующим изготовителям и, следовательно, попадают под действие законов о защите авторских прав.

#### *Важное замечание:*

Мы постоянно совершенствуем свою продукцию, поэтому информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.

Мы не несем ответственности за информацию, касающуюся продукции третьих фирм.

Информация, касающаяся производительности и скорости, а также технических данных не является юридически обязательной, так не входит в договор о поставке устройства.

В случае возникновения вопросов, касающихся эксплуатации продукта, описанного в данном руководстве, обращайтесь в представительство Heidelberg.

## Содержание

Содержание.....	i
1 Assemble Pages – сборка страниц.....	1-1
Page Position .....	1-3
Примеры применения функции сборки страниц.....	1-4
Добавление в документ отсутствующих меток.....	1-4
Сборка страниц с целью создания разноязычных версий документа.....	1-4
Вставка посторонних элементов.....	1-5

## 1 Assemble Pages – сборка страниц

С помощью инструмента Assemble Pages для двух или нескольких страниц PDF осуществляется сборка их в единую страницу. В частности, это удобно при добавлении в страницы отсутствующих элементов в виде текста или меток, размещении элементов на свободном пространстве страниц, а также при работе с разными языковыми версиями документа.

Далее сначала дается описание имеющихся параметров, затем приводятся несколько практических примеров.

Для работы с Assemble Pages необходимо, чтобы одновременно были открыты как минимум две страницы.

1. Запустите Assemble Pages. Запуск осуществляется щелчком на показанной иконке или командой "Plug-Ins > Prinect PDF Assistant: Assemble Pages".



Откроется следующее окно:

**Transparent**

100% = Opaque 0% = Fully Transparent

Top Page (%)

Actual Page (%)

**Position**

Vertical: ☐ Tumble

Horizontal: ☐ Turn

Rotation:  clockwise

Shift:

**Source**

☐ All ☒ Page  1..3

**Page Range**

From  To

В верхней части окна в области "Transparent" устанавливается уровень прозрачности для текущей страницы, "Actual Page", и страницы, которая будет добавлена, "Top Page".

2. Если необходимо, измените уровень прозрачности путем ввода значений с клавиатуры или перемещением движков.
3. В поле "Position" определите способ позиционирования для добавляемых страниц. Выбор осуществляется с помощью присутствующих здесь иконок.

Варианты следующие:

Иконки, ориентированные по вертикали, слева направо:

- Добавляемая страница занимает положение у нижнего края текущей страницы.
- Добавляемая страница занимает положение по центру текущей страницы.
- У верхнего края текущей страницы.
- Добавляемая страница растягивается в вертикальном направлении до размера текущей страницы. Например, если страницу формата A5 поместить на страницу формата A4 и щелкнуть данную иконку ("fit"), а затем щелкнуть подобную ей иконку из следующего ряда, страница формата A5 увеличится в масштабе до формата A4.
- Добавляемая страница занимает положение ниже текущей страницы за её пределами.
- Добавляемая страница занимает положение выше текущей страницы за её пределами.

Иконки, ориентированные по горизонтали, слева направо:

- Добавляемая страница занимает положение у левого края текущей страницы.
- Добавляемая страница занимает положение по центру текущей страницы.
- У правого края текущей страницы.
- Добавляемая страница растягивается в горизонтальном направлении до размера текущей страницы. Например, если страницу формата A5 поместить на страницу формата A4 и щелкнуть данную иконку ("fit"), а затем щелкнуть подобную ей иконку из предыдущего ряда, страница формата A5 увеличится в масштабе до формата A4.
- Добавляемая страница занимает положение слева от текущей страницы за её пределами.
- Добавляемая страница занимает положение справа текущей страницы за её пределами.

Кроме того, добавленную страницу можно вращать.

4. Для этого в списке "Rotation" выберите угол поворота по часовой стрелке.
5. Если добавленную страницу нужно зеркально отразить по вертикали, то есть перевернуть относительно оси X, включите опцию "Tumble".
6. Если добавленную страницу нужно зеркально отразить по горизонтали, то есть перевернуть относительно оси Y, включите опцию "Turn".

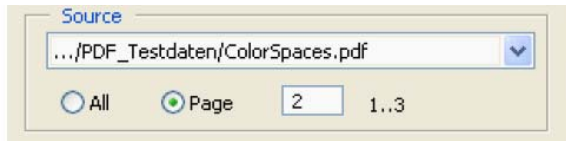


Замечание: опциями "Turn" и "Tumble" нельзя пользоваться одновременно; если обстоятельства того требуют, используйте поворот на 180°.

7. Кроме того, для местоположения, занимаемого верхней страницей, можно установить величину смещения её относительно нижней в горизонтальном и вертикальном направлениях. Это делается путем ввода необходимых значений для параметра "Shift". Для ввода значений можно выбрать единицу измерения, выбор осуществляется в расположенном рядом выпадающем списке.

Можно поступить по-другому: величину смещения для добавляемой страницы можно установить щелчком в документе при нажатой клавише Shift. После щелчка координаты её левого нижнего угла появятся в полях параметра "Shift", где их можно откорректировать, если это необходимо.

8. В области "Source" показан путь к файлу, который должен быть добавлен к файлу, являющемуся активным в данный момент в приложении Acrobat. Имя активного файла показано в заголовке окна Acrobat.



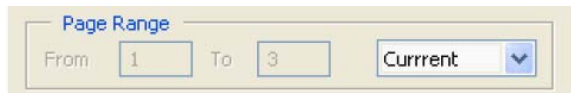
9. С помощью опций "Page" и "All" определите, должно ли выполняться добавление только отдельной страницы или сразу всех страниц выбранного файла.
10. В области "Range" для текущего файла можно установить диапазон страниц, по отношению к которым будет выполняться добавление, а также с помощью расположенного рядом списка указать, к которым именно страницам данного диапазона оно будет применено.

"Current" означает, что добавление выполняется по отношению к текущей странице.

"All" – добавление выполняется по отношению ко всем страницам.

"Even" – по отношению к четным страницам.

"Even" – по отношению к нечетным.



11. Чтобы выполнить заданную операцию, щелкните кнопку "Apply".
12. Чтобы вернуть файл к исходному виду, щелкните кнопку "Revert".



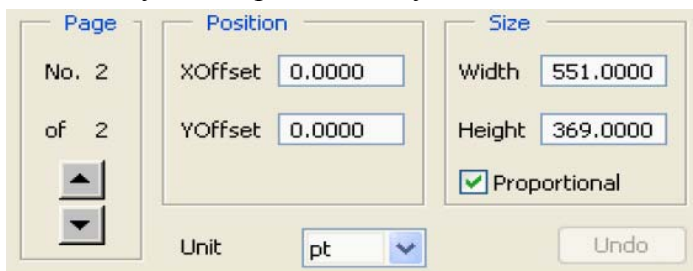
Внимание: последним действием для текущего файла восстанавливается его последнее сохраненное состояние. Всякие изменения, внесенные с момента сохранения до момента сборки, теряются.

## Page Position

Выполнив сборку страниц, для коррекции их положения или размера можно открыть плагин "Page Position". Запуск плагина осуществляется щелчком на показанной иконке или командой "Plug-Ins > Prinect > PDF Assistant Page Position...".



После запуска откроется следующее окно:



Здесь для страницы, добавленной с помощью плагина Assemble Pages, можно изменить координаты её левого нижнего угла и размеры. Если установить флажок "Proportional", изменение размеров будет пропорциональным, то есть отношение между высотой и шириной будет оставаться постоянным.

Для собранной страницы показ её размеров и положения осуществляется с помощью линий зеленого цвета.

1. В области "Page" для текущей страницы показано количество собранных в ней страниц. Выбор страницы для внесения в неё изменений осуществляется с помощью кнопок со стрелками.
2. Выбрав страницу, установите курсор на ней или на зеленой линии. Форма курсора переменится на прицел или стрелку. После этого можно корректировать положение или размеры страницы, а также перемещать страницу, например, на свободное место в спуске.

Зацепив угол страницы мышью и удерживая нажатой клавишу Shift, можно изменять размеры страницы с соблюдением её пропорций.

Кроме того, изменение размеров и положения возможно путем ввода данных с клавиатуры с последующим нажатием на клавишу Enter.

Для показа и ввода значений можно выбрать единицу измерения, выбор осуществляется в списке "Unit".



Замечание: кроме того, перемещение и масштабирование возможно для отдельных страниц PDF-макета, причем как шаблона печатного листа, так и готового спуска.

## **Примеры применения функции сборки страниц**

### **Добавление в документ отсутствующих меток**

С помощью функции сборки осуществляется, например, объединение листов, в которых имеются только приводочные метки, с документами, в которых эти метки отсутствуют.

Для этого файл, в котором кроме меток ничего нет, необходимо открыть на «заднем плане».

Для обоих документов необходимо установить уровень прозрачности 100%.

Чтобы выровнять страницы, в качестве «источника» нужно выбрать файл с метками и в нем выбрать страницу, причем для принимающего файла нужно указать, что добавляемая страница должна монтироваться на всего его страницах.

**Совет:** в PDF, который готовится к печати, для отсутствующих меток можно создать поля, заранее воспользовавшись для этого инструментом Geometry Control.

### **Сборка страниц с целью создания разноязычных версий документа**

Для создания разноязычных версий понадобится один PDF, в котором имеются только фон или графика, и по одному PDF для текста на каждом языке.

Преимуществом такого подхода является отсутствие необходимости в создании цельного PDF для каждого языка и отдельной, что очень вероятно, подготовке каждого такого файла к печати.

При сборке должны быть открыты два документа, базовый и языковой.

Для обоих уровень прозрачности должен быть 100%. В случае необходимости нужно выровнять страницы, как говорилось выше.

В "Source" нужно указать документ, который будет добавлен.

Готовую языковую версию нужно сохранить под своим именем, это позволит сохранить оригинал в неизменном виде для создания дальнейших версий.

**Вставка посторонних элементов**

С помощью плагина Assemble Pages в PDF можно добавлять отдельные элементы, или объекты, по размеру меньшие, чем имеющийся файл. Например, это может быть рекламное объявление, которые необходимо вставить в конкретную страницу, или адрес на листовке, предназначенной для рассылки в разные места.

В целом настройка параметров для выполнения данной операции примерно такая же, как в предыдущем случае. Для позиционирования страницы-источника, в роли которой может выступать рекламное объявление или подобная продукция, нужно, удерживая нажатой клавишу Shift, щелкнуть в текущем документе в том месте, где должен располагаться левый нижний угол документа-источника. После этого соответствующие координаты появятся в полях ввода для параметра "Shift", где эти координаты можно откорректировать.