Данный документ содержит пошаговое описание процесса подготовки файлов для передачи в типографию из программы Adobe Indesign.

Из программы Adobe Indesign электронные материалы могут быть переданы в типографию тремя различными способами:

- 1. Путем создания Пакета файлов (далее по тексту Package). Пакет файлов (Package) содержит набор всех необходимых файлов макета для передачи в типографию.
- 2. Путем генерации в программе Indesign файла печати в формате PostScript.
- 3. Путем создания в программе Indesign файл печати в формате PostScript и преобразования его в формат Adobe PDF, с его дальнейшей проверкой в программе Adobe Acrobat.

Для правильной передачи файлов верстки в типографию из программs Adobe Indesign, нужно предварительно убедить-

ся в готововности верстки к передаче. Для проверки верстки необходимо выполнить команду Preflight (Предпроверка) в меню File (Файл).

Программа Adobe Indesign проанализирует ваш издание на присутствие в нем всех необходимых элементов и выведет на экран краткий отчет о найденных ошибках. Восклицательный знак, показаный на иллюстрации справа, означает, что в Вашей верстке суще-

ствуют ошибки. Элементов с ошибками содержаться не должно. В этом случае необходимо предпринять дополнительные действия по устранению найденых ошибок.

После решеня найденых проблем, можно создавать пакет файлов, выбрав команду Упаковать (Package) в меню File (Файл).

В окне Printing Instruction (Инструкции для печати), при необходимости, Вы можите добавить дополнительные инструкции, а затем продолжить нажав кнопку Continue.



ripting Instruction		
Thirding inscruction.		
<u>Filename:</u>	Instructions.txt	Con <u>t</u> inue
<u>C</u> ontact:		Reset
Company:		
<u>A</u> ddress:		
Phone:	Fa <u>x</u> :	
Email:		
Instructions:		

Package Publicati	n				?
<u>∏</u> апка:	🧼 Temp (D:)		• •	1 📂 🖽	•
Надавние документы Сокументы Рабочий стол Мой документы Мой контвор Сетевое окружение	Booklet Folder Folds Helios TimageCache Tirform Tenp The Bat Times New Roman				
	Folder Name Ind2 Folder			•	Package
					Отмена
Use Adobe Dialog	Copy Fonts (Except CJK) Copy Linked Graphics Update Graphics Use Document Hyphenation Exceptions Only Include Eonts and Links From Hidden and Non-Printing Layers View Report	Instructions			

В окне Package Publication (Упаковать публикацию) установить:

- флажок Сору Font (Except CJK) (Копировать шрифты) – включен.
 - флажок Copy Linked Graphics (Копировать прилинкованные файлы) – включен.
 - флажок Update Graphics Linked in Package (Обновить графические связи в пакете) включен.
 - флажокUseDocumentHyphenation Only (Использовать исключения переносов документа) – выключен.
 - флажок Include Font and Links From Hidden and Non-Printing Layers (Включить шрифты и связи со скрытых и непечатаемых слоев) – включен.
- флажок View Report (Показать рапорт) — выключен.

После нажатия на кнопку Package (Упаковать), InDesign создаст в указанном месте папку «Имя_проекта Folder», в которую скопирует все необходимые файлы. Именно эту папку необходимо передать в типографию.

Для печати публикации из Adobe Indesign в файл PostScript необходимо выбрать команду Print (Печать) в меню File (Файл).

В открывшемся диалоговом окне Print (Печать) необходимо:

На закладке General (Основное) установить:

- в списке Printer (Принтер) PostScript® File;
- в списке PPD (Файл описания принтера) Prinergy Refiner;
- флажок Reverse Order (В обратном порядке) выключен;
- в разделе Pages (Страницы) выбрать All (Все), для печати всех полос публикации, или в окне Range (Диапазон) ввести номера полос, которые необходимо напечатать; для определения диапазона полос можно использовать: «-» (дефис), для вывода последовательных страниц, «,» (запятая) для вывода несмежных страниц, например, «1-3, 5, 9-12»;
- флажок Spread (Печать разворотами) используется для печати «раскладушек» типа буклет с 2 фальцами, поэтому в общем случае он выключен;
- флажок Print Master Pages (Печатать Мастер Страниц) выключен;
- флажок Print Non-printing Objects (Печатать непечатыемые объекты) — выключен;
- если дизайн публикации содержит пустые страницы, то флажок Print Blank Pages (Печатать пустые страницы) включен, в противном случае – выключен.



На закладке Setup (Установки) выберите:

• в разделе Paper Size (Размер бумаги) — Custom (Вручную).

ВНИМАНИЕ!

Установка значения Custom (Вручную) сигнализирует программе вычислять размер бумаги автоматически в зависимости от обрезного размера страниц, ориентации сраниц (Портретная/Альбомная), величины запаса на обрез и выбранных технологических меток.

Вычисленный Indesign-ом размер бумаги отображается в окнах Width (Ширина) и Height (Высота) в круглых скобках.

Однажды установив Paper Size в положение Custom, Вам больше никогда не придется самостоятельно вычислять необходимый размер бумаги. Indesign это сделает лучше Bac!

- в разделе Orientation (Ориентация) – пиктограмма «Портретная» (Первая слева);
- в окнах Offset (Отступ) и Gap (Промежуток) 0 мм;
- флажок Transverse (Поперечный) выключен;
- в разделе Scale (Масштаб) в окнах Width (Ширина) и Height (Высота) – 100%;
- флажок Constrain Proportions (Сохранять пропорции) – включен;
- в окне Page Position (Положение страницы) Centred (По центру);
- флажки Trambnails (Миниатюры страниц) и Tile (Разбивка на части) – выключены.

rint	
Print Preget:	[Custom]
Printer:	PostScript® File
PPD:	Prineray Refiner
General	Setup
Setup Marks and Bleed	Paper Size: Custom
Output	Width: 🗘 (226,583 🗸 🛛 Height: 🗘 (313,583 🗸
Colour Management	Offset: 🗘 0 mm
Advanced	e Orientation: 한 관 한 Gap: 순 0 mm
Summary	Transverse
	Options
	Scale: 💿 Width: 100% Height: 100%
	Constrain Proportions
	○ Scale To Fit
	Page Position: Centred
	Thumbnals: Per Page
	□Tile:
Save Preset Se	stup Save Cancel

На закладке Marks and Bleed (Метки и Запас на обрез):

- флажок Crop Marks (Обрезные метки) включен;
- флажок Registration Marks (Приводные метки) – включен;
- флажки Bleed Marks (Метки дообрезного формата), Colour Bars (Шкалы цветов), Page Information (Информация о странице) – произвольно;
- в окне Width (Толщина меток) от 0,25 pt;
- в окне Offset (Отступ) 3 мм;
- в разделе Bleed and Slug (Запасы на обрез) в полях Тор (Сверху), Bottom (Снизу), Left (Слева), Right (Справа) — 3 мм;
- флажок Include Slug Area произвольно.

На закладке Output (Параметры вывода):

- всписке Colour (Цвет) Composite СМҮК (для цветных работ, включая работы, содержащие плашечные Spot цвета), Composite Gray (для черно-белых работ);
- в списке Flip (Зеркальное изображение) None;
- флажок Simulate Overprint (Имитировать запечатку поверху) – выключен.

ВНИМАНИЕ!

В окне Inks (Краски) отображается список всех красок, которые будут выведены на печать (в PostScript).

В этом списке должны быть только те краски, которыми будет печататься Ваша публикация.



Philit Proget.	[custom]		*	
Printer:	PostScript® File		~	
PPD:	Prinergy Refiner		~	
neral	Output			
up data and fillend	Colours	Composito CMV/		
it put	Cojour.	composite CMTK		I lext as black
whics	Trapping:			*
lour Management	Elip:	None		 Negative
vanced	Screening:	Default		5
mmary	ogreening.	Derdare		
	- Inks			
	🕒 Ink		Frequency	Angle
	Proces	s Cyan		
	Proces	is Magenta		
	Proces	s Yellow		
	Proces	a Black		
	A PANT	ONE 156 C		
	Ja PANT	ONE Red 032 C		N
	Frequency:	loi	Simula	te Overnrint
	t i gogeter ray i	~		
	Angle:		INK M	anager
ave Preset Set	up		Save	Cancel

Генерация файлов PostScript из Adobe Indesign

0				
Bullet Bu				
Print Pr	eget: [Custom]		~	
Er	inter: PostScript@	8 File	~	
	PPD: Prinergy Re	efiner	~	
	_			
General	Output			
Setup Mader and Blood		lour: Composite	CMVK	Toxt a Dark
Output		jour. Composite	CPITK	
Graphics	Trap	ping:		<u>×</u>
Colour Management	_	Elip: None		 Negative
Advanced	Sgree	ning: Default		~]
Summary	- Inks			
	🛞 Ini	έ .	Frequency	Angle
		Process Cyan		
	125 I	Process Magenta		
	B =	Process Yellow		
	B =	Process Black		
		PANTONE 156 C		
		PANTONE Red 032	c	×
	Freque	ency:	bi 🗌 Simula	ate Overprint
	4	nde:	· Iok M	anager
				anager
lanager			Save	Cancel
Ink Type	Density Sequence	ОК	⊐ ⊨	1
Process Gyan Normal	0,51 1	Cancel		
Process Yellow Normal	0,16 3			
Process Black Normal	1,7 4			
PANTONE 156 C Normal	0,2663 5			
PANTONE Red 032 C <pantone 156<="" th=""><th>; C></th><th><u>~</u></th><th></th><th></th></pantone>	; C>	<u>~</u>		
INTONE Red 0				
Ivpe:	¥			
Neutral Density:				• CKOH
Trapping Seguence:				ный
Ink Alias: PANTONE 156 C	~			IIDIII
				Шечн
I Spots to Process 🔵				шечн
I Spots to Process 🔴				ниже
Il Spots to Process 🔴				шечн ниже 156 (
I Spats to Process 🔴				шечн ниже 156 (
I Spats to Process $igodot$				шечн ниже 156 (
I Spats to Process				шечн ниже 156 (
I Spats to Process tt Print Preget: [Cust	tom]			шечн ниже 156 (Н
I Spats to Process t Print Preget: [Cust Printer: Post	tom] Script© File		×	шечн ниже 156 (
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post	tom] Script® File		× ×	шечн ниже 156 (Н У
I Spots to Process t Print Preget: [Cust Printer: Post PPD: Prine	tom] Script® File rgy Refiner		v v v	шечн ниже 156 (Н У
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post PD: Prine eneral Graph	tom] Script® File rgy Refiner ics		v	шечн ниже 156 (Н У
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post: PPD: Prine eneral Graph stup	tom] Script® File rgy Refiner ics		v v v	шечн ниже 156 (
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post PD: Prine eneral stup aks and Bleed Image I	tom] Script® File rgy Refiner ics ages			шечн ниже 156 (
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post PD: Prine Interal Atsop Adds and Bleed Upput	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Send Data: All			
Spots to Process	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All			шечн ниже 156 С
Spots to Process	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgind Data: All its			шечн ниже 156 С
I Spots to Process	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All hts	niste		шечн ниже 156 С
Spots to Process Transference Transference Transference Transference Transference Transference Transference Transference Transference Transference Transference Transfer	tom] Script@ File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All hts Dgwnload: Com	plete		шечн ниже 156 С
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post: PPD: Prine eneral stup aids and Bleed urput raphics olour Management dvanced ammary	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Send Data: All ts Dgwnload: Com	plete wnload PPD Font	× × ×	шечн ниже 156 С
I Spots to Process	tom] Script@ File rgy Refiner ics ages Send Data: All nts Dgwnload: Com	plete wriload PPD Font	× × ×	шечн ниже 156 С
I Spots to Process	tom] Script@ File rgy Refiner ics ages Send Data: All its Dgwnload: Com Do DostSgript@: Leve	plete wmload PPD Font 13 ⊻	v v v	шечн ниже 156 С
Spots to Process t Print Preget: [Cust Printer: Post Prine aris and Bleed up afis and Bleed up for mmary Prine	tom] Script@ File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All nts Dgwnload: Com Do ostSgript@: Leve ata Format: Binar	plete wnload PPD Font 13 ¥	v v v	шечн ниже 156 (
Spots to Process t Print Preget: [Cust Printer: Post Print Print Printer: Post Printe stage and Bleed upput rephics stour Management for mmary Post Post Post Post Post Post Post Post	tom] Script© File rgy Refiner ics ages Send Data: All nts Download: Com Do ostSgript®: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font 13 ♥ y ♥		
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Print: Post: PPD: Prine eneral etup arks and Bleed utput raphics olvamced ammary P	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All nts Dgwnload: Com Do ostSgript®: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font 1 3 ¥ y ¥		
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Print Print Prost PPD: Prine eneral etup ads and Bleed utput craphics obur Management dvanced ummary P	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Send Data: All bgwnload: Com Dgwnload: Com ostSgript@: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font {3 v		
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Printer: Post PPD: Prine eneral etup ataks and Bleed utput raphics olour Management dvanced ummary P P P P D P D D D D D D D	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All bgwnload: Com © Do ostSgript®: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font 13 ¥		шечн ниже 156 С
I Spots to Process	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All nts Dgwnload: Com © Do ostSgript®: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font 13 ¥		
I Spots to Process It Print Preget: [Cust Brinter: PPD: Prine eneral etup larks and Bleed uppt anned uppt Im Post For Im Post Post Post Post Post Post Post Post	tom] Script® File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All hts Dgwnload: Com © Do ostSgript®: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font 13 ¥		шечн ниже 156 С
Spots to Process	tom] Script@ File rgy Refiner ics ages Sgnd Data: All hts Dgwnload: Com © Do ostSgript@: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font { 3 y		шечн ниже 156 С
I Spots to Process	tom] Script@ File rgy Refiner ics ages Send Data: All nts Dgwnload: Com @ Do Do ostSgript@: Leve ata Eormat: Binar	plete wnload PPD Font (3 ¥		

Если в списке Inks (Краски) содержатся лишние плашечные цвета (Pantone), воспользуйтесь диалоговым окном Ink Manager (Управление Красками). Описание Ink Manager См. ниже.

Диалоговое окно Ink Manager (Управление красками) позволяет:

- переопределить основные параметры красок, влияющие на треппинг;
- сконвертировать плашечные цвета (Spot colours) в смесевые (Process Colours);
- сконвертировать отдельный плашечный цвет (Spot colours) в одну из сепараций СМҮК (например, PANTONE Black С в триадный Black);

сконвертировать отдельный плашечный цвет (Spot colours) в другой плашечный цвет (например, на рисунке ниже, PANTONE Red 032 С в PANTONE 156 С).

На закладке Graphics (Графика) установить:

- в разделе Images (Изображения) в окне Send Data (Посылать данные) – All (Все);
- в разделе Fonts (Шрифты) в окне Download (Загружать) – Complete (Полностью);
- флажок Download PPD fonts (Загружать шрифты, указанные в PPD) – выключен;
- в окне PostScript Level 3;
- в окне Data Format (Формат данных) – Binary (Двоичный).

На закладке Advanced (Для продвинутых) установить:

- в разделе ОРІ флажок ОРІ Ітаде Replacement (ОРІ подстановки изображений) – выключен;
- в разделе Trancparency Flatener (Растрирование прозрачностей) в окне Preset (Предустановки) — Hight Resolution (С высоким разрешением);
- флажок Ignore Spread Overrides (Игнорировать установки для отдельных разворотов) – включен.

Последняя закладка Summary (Краткий отчет) позволяет проверить установки, сделанные на предыдущих закладках.

ВНИМАНИЕ!

После проверки правильности ввода параметров вывода на печать, натоятельно рекомендуем Вам сохранить введенные параметры в виде предустановки печати (Print Preset), нажав на кнопку Save Preset (Сохранить предустановки).

Опыт работы с Indesign показывает, что на все случаи жизни хватает 2-3 предустановок печати.

Print	
Print Preget:	[Custom]
Printer:	PostScript@ File
PP <u>D</u> :	Prinergy Refiner
General	Advanced
Setup	
Marks and Bleed	OPI
Output	OPI Image Replacement
Graphics	
Colour Management	Omit For OPI: EPS PDF Bitmap Images
Advanced	
Summary	Transparency Flattener
	Preset: [High Resolution]
	Ignore Spread Overrides
Р	
Save Preset Se	tup Save Cancel

	Для того, что вывести PostScript файл из Indesign, используя заранее сохраненные Предустановки печати (Print Preset) необходимо на заклад- ке General (Основные):
Print	 в списке Print Preset (Предустановки печати) выбрать подходящую предустановку; в разделе Pages (Страницы) ввести номера страниц для вывода. вСЕ!

Для полного визуального контроля файлов, передаваемых в типографию, Вы можете создать файлы в формате PDF путем дистилирования файлов PostScript в программе Adobe Distiller.

На нашем сайте (www.rmaster. ru) в разделе «Важно знать ⊳ Рекомендации ⊳ Загрузить» вы можете скачать файл настроек Adobe Distiller JobOptions, который необходимо скопировать в каталог: c:\Documents and Settings\All Users\Application Data\Adobe\Adobe PDF\Settings.

После дистиллирования файлов в формат PDF, Вы можете проверить созданные файлы в программе Adobe Acrobat, после чего передать их в типографию.

Acrobat Distiller
File Settings Help
_ Adobe PDE Settings
Default Settings
Compatibility: Acrobat 4.0 (PDF 1.3)
Por all customers! PDF/X-1a format for R-Master
Progress Beadu
Pause Cancel Job
PDF File Size Time PS File Size 💽 Settings PDF Fold
Acrohat Distiller 8.0
Started: 25 июня 2009 г. at 13:36:26
Adobe PostScript software version: 3016.102
CID support library initialization completed.