

Добавление гиперссылок и закладок в PDF-файл

Возможность переходить из указателя непосредственно к термину и возвращаться обратно *на ту же страницу указателя* — это действительно нужный читателям вариант работы с текстом. Если в PDF-файле нет лёгкого в использовании средства выполнения таких переходов, то и интерактивности нет. Эта задача решена в данной программе: все номера страниц указателя в indd-файле после преобразования его в формат PDF станут гиперссылками, а страницы указателя — закладками.

Указатели в индизайне бывают разными

Есть связь между термином и номером страницы (**Указатель первого типа**). Для большинства пользователей индизайна совершенно привычно, что указатель делает сам индизайн, используя расставленные пользователем в тексте маркеры. Этот полноценный указатель обеспечивает точное соответствие термина и всех номеров страниц, где он встречается.

Связь между термином и номером страницы отсутствует (**Указатель второго типа**). Но бывают и такие случаи, что указатели приходят уже свёрстанными без интерактивной составляющей — есть список терминов с указанием номеров страниц, но без гиперссылок на сами страницы. Алфавитный или предметный указатель могут быть собраны в виде обычного текста

(вручную или каким-нибудь скриптом), где номера страниц после термина не имеют никакой интерактивности.

В шапке окна скрипта всегда указывается, какой вариант указателя в открытом файле.

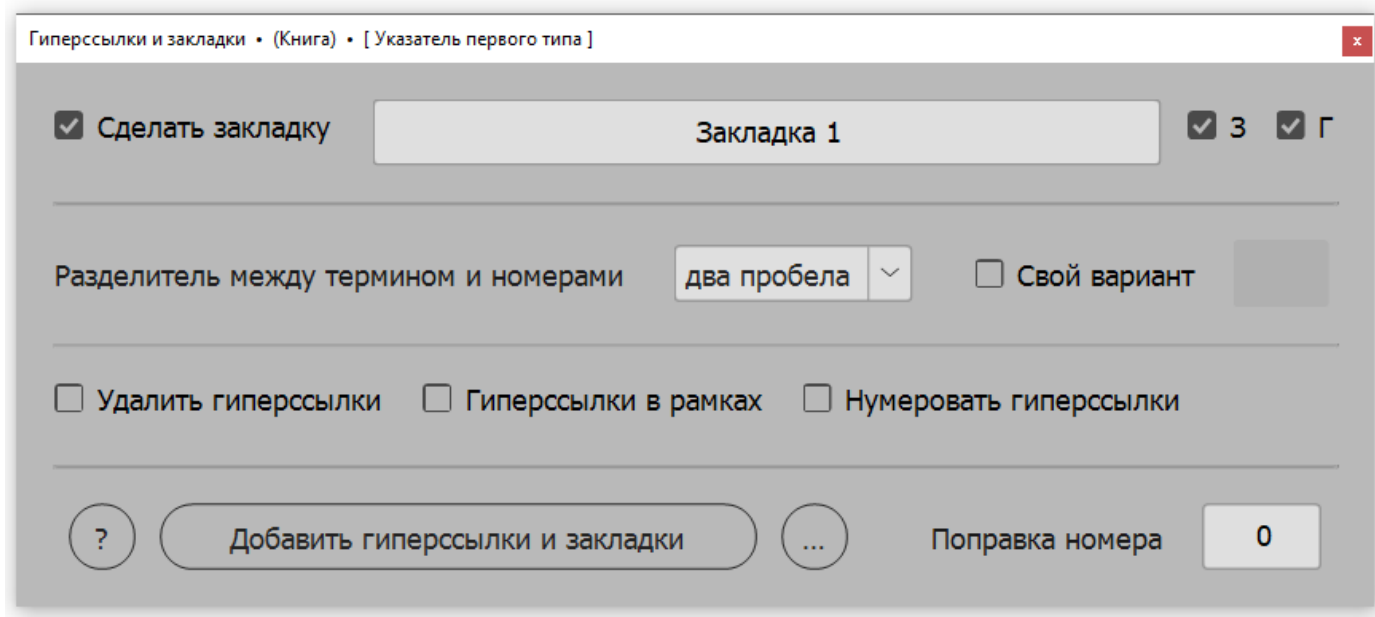
Создание гиперссылок и закладок

На следующей странице показано окно программы **AddHyperlinks&Bookmarks.jsx**. Она работает с выделенным текстом указателя.

Формат каждой строки указателя такой:

термин **разделитель** номер1, номер2–номер3, ...

Гиперссылкой будет каждый номер строки указателя. Если номера разделены минусом (дефисом, тире), оба числа станут гиперссылками.



Сделать закладку

Установка этого флажка делает доступным поле ввода названия закладки, ведущей на страницу этого указателя.

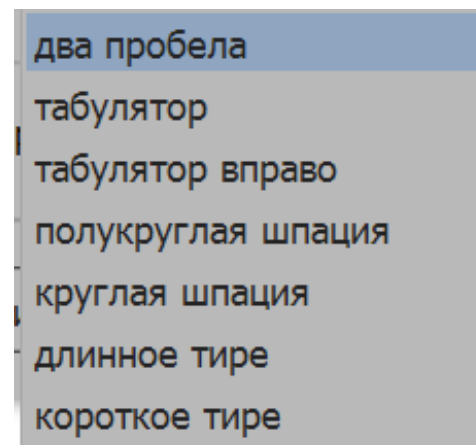
Целесообразно тут давать не полное имя указателя, а какой-то понятный сокращённый вариант.

Имя закладки — общее для всех страниц, к которым адресуется

данный указатель. Будет создано несколько закладок, в имени каждой после названия будет номер страницы в указателе. И это очень удобно для работы с гиперссылками, потому что позволяет возвращаться на ту страницу из текста указателя, с которой был сделан переход в текст.

Разделитель между термином и номерами

По умолчанию разделитель — два идущих один за другим пробела.



Но можно и другой вариант выбрать из выпадающего списка. Если там нужного знака нет, то его надо ввести в поле, предварительно установив флажок **Свой вариант**.

Удалить гиперссылки

Этот флажок надо устанавливать всегда, если у вас один указатель.

Если несколько, то только при работе с первым. Для создания гиперссылок второго и следующих указателей этот флажок надо сбросить.

Если данный флажок надо установить, но это забыли сделать, то на экране будет такое сообщение:

Не удалось создать гиперссылку. Видимо, выбран объект, который уже задействован в ссылке, созданной ранее.

Во время этой обработки удалятся только закладки и гиперссылки, сделанные данным скриптом. Всё, что было добавлено другими средствами, затронуто не будет. Критерий, что закладка сделана именно этой программой — специальная метка, а у гиперссылок свой символьный стиль. И если появится необходимость убрать именно эти закладки и гиперссылки, то для этого есть скрипт **RemoveLabeledItems.jsx**.

Гиперссылки в рамках

Это, скорее, отладочная опция. Но иногда интересно посмотреть, какие границы у создаваемых гиперссылок.

Если рамки остались от предыдущей обработки, они исчезнут при установке данного флажка. Если в стро-

крайча 1719, 270, 271, 294

ке только один номер, то всё пространство строки будет гиперссылкой, а не только номер. Для включения рамок имеющихся гиперссылок предусмотрен скрипт **ShowHyperlinkFrame.jsx**, для снятия имеющихся рамок — **DeleteHyperlinkFrame.jsx**.

Жёлтый цвет — указатель ошибки

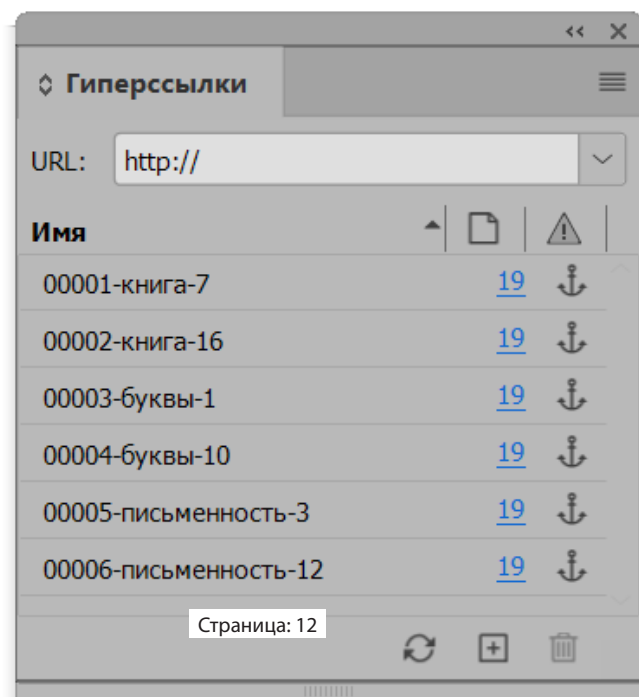
При обработке текста потерянные ссылки будут отмечены жёлтым фоном. Жёлтый цвет — это символьный стиль #MissedHyperlinks. Очевидно, что данный цвет справочный, и постоянно не нужен. Чтобы удалить этот символьный стиль, надо два раза установить и сбросить флажок **Гиперссылки в рамках**.

Название гиперссылки

Имя каждой созданной скриптом гиперссылки имеет такой формат: **номер-термин-страница** или **термин-страница**. Тут **номер** — это пятиразрядный порядковый номер гиперссылки по очерёдности их создания; **термин** — название термина; **страница** — номер страницы, на которую ведёт эта гиперссылка,

туда, где размещён данный термин. Флажок **Нумеровать гиперссылки** определяет вариант названия.

Не всегда реальный номер страницы книги совпадает с тем, что есть в указателе. Если в начале книги предусмотрен блок с иной нумерацией страниц, как это есть в книге Феличи «Типографика: шрифт, вёрстка, дизайн», там предисловие и введение сделано нумерацией малыми римскими цифрами, это надо учесть. Нужно выяснить, насколько отличается реальный номер страницы в книге от того, что указан, и ввести это значение в поле **Поправка номера**.



Foreword	ix
Introduction	xxiii

PART ONE **Typographic Basics**

1	The State of the Art and How We Got Here	3
2	Units of Typographic Measurement	21
3	About Typefaces	29

Каждая гиперссылка имеет всплывающую подсказку, показывающую номер страницы, на которую ведёт якорь этой гиперссылки.

Номер в подсказке должен совпадать с номером страницы в названии гиперссылки. Совпадение означает, что в поле **Поправка номера указано верное число. Обязательно проверяйте правильность адресации гиперссылок.**

Работа с указателями второго типа

Упомянутый в начале инструкции Указатель — это система взаимосвязи терминов и их положения в тексте. И когда указатель сделан программой, то в панели **Тема (Topics)** собраны все термины указателя, а в панели **Ссылка (References)** будет информация о страницах, где эти термины находятся. Если указатель

готовится программой, то панель **Тема** всегда имеет информацию о терминах файла или Книги.

Но если указатель собирается вручную, то эта панель может быть пустой, и тогда этот скрипт считает его указателем второго типа. И в этом случае надо термины из выделенного текста поместить в панель **Тема**. При обнаружении, что терминов для указателя нет, скрипт изменит название нижней большой кнопки, она будет называться **Сохранить темы из выделенного текста**. Все остальные установки скрипта, кроме выбора разделителя, будут недоступны. Надо выделить текст, нажать кнопку, в панели **Тема** появятся термины, и восстановится вид рабочего окна программы.

Если необходимо, чтобы скрипт безусловно считал, что данный указатель второго типа, то надо, чтобы значение переменной `it_is_Index_Type_Two` было `true`. Эта переменная в файле **BmHIData.jsxinc**.

[...] | [!] Включение/выключение всплывающих подсказок в окне программы.

Отдельный файл или Книга

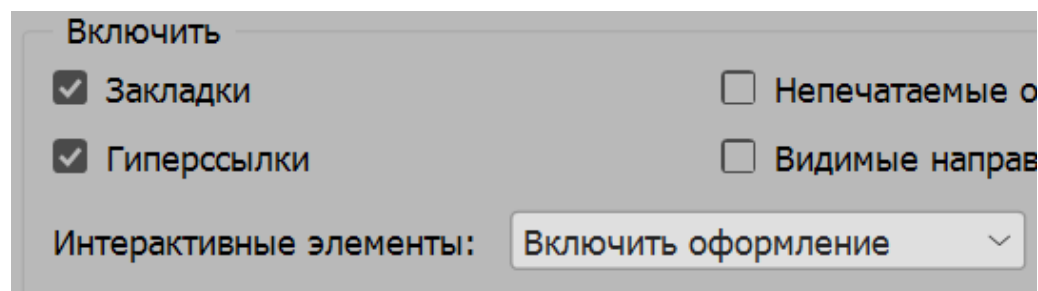
Скрипт сам поймёт, с чем предполагается работа — с одним файлом, или с несколькими, объединёнными в Книгу. И если работа с Книгой, то должен бы открыт по крайней мере один файл из этого набора. Имеет смысл начинать с того, в котором находится текст с терминами и номерами страниц. Скрипт сам откроет остальные файлы Книги. Если обнаружен открытый indb-файл, то в шапке скрипта будет (Книга), если это один документ, то там будет (Файл).

Панели закладок и гиперссылок

Эти панели на время обработки выключаются. Флажки **З** и **Г** определяют, будут ли открыты эти панели после завершения обработки. Если флажок установлен, то панель будет открыта, даже если до запуска её на экране не было. Если сброшен, то будет она или нет, определяется тем, была ли она открытой в момент начала обработки.

Создание PDF-файла (печатная версия)

При генерации PDF-файла сделайте такие установки



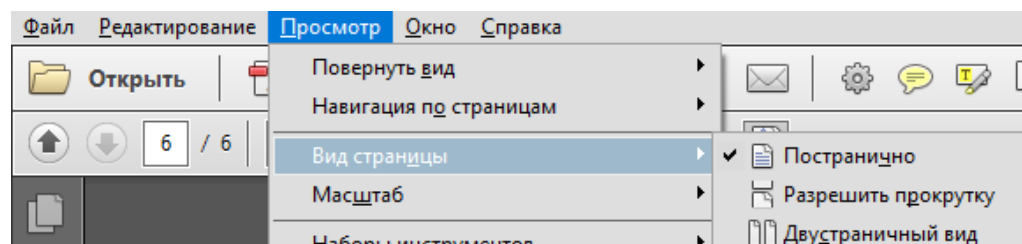
Как использовать эту программу

В указателях может быть несколько тысяч номеров, которые надо сделать гиперссылками. В файле может быть несколько указателей. Если вы сразу после создания указателя возьмётесь делать PDF-файл с такой интерактивностью, то есть некоторая вероятность, что индизайн может не справиться и свалиться.

Чтобы этого не было, практикуйте перезапускать индизайн, и первой задачей после перезапуска пусть будет получение PDF-файла с интерактивным указателем: гиперссылки и закладки.

Варианты показа терминов

Предполагается, что документ будет выводиться на экран постранично. И тут есть варианты. Если уста-



новить режим **Просмотр > Вид страницы > Постранично**, то при выборе любого номера будет отображена целиком вся страница, где этот термин.

Но можно показывать непосредственно сам термин: Акробат может отобразить *в первой строке экрана ту строку*, в которую был определён переход. Это работает при таких установках: **Просмотр > Вид страницы > Разрешить прокрутку**.

Точки привязки гиперссылок

В индизайне предусмотрены разные варианты адресации гиперссылок, в этой программе используется переход в позицию текста. Маркер привязки, или anchor в английской версии — это символ с кодом <FEFF>. Этот же код используется для маркера индекса, для маркера сноски. Визуально этот служебный символ выглядит, как две точки одна над другой.

у

Программа маркирует свои точки привязки символьным стилем `#HyperlinkMarker`. Но если в файле есть лишние маркеры, они вам мешают, и вы уверены, что их можно удалить, то для этого предусмотрен скрипт **`RemoveAllAnchors.jsx`**, он работает с выделенным текстом.

Особый вариант нумерации диапазона страниц

В книгах на английском языке иногда можно встретить непривычный вариант указания диапазона страниц — номер перед дефисом больше числа после дефиса: например, так 11-4 или 128-32. В привычной записи это 11-14 и 128-132.

Но раз такой стандарт существует, то есть вероятность, что этим скриптом надо будет подобные интервалы обработать. И это сделано: если первое число больше второго (или равно ему), то программа считает, что это такой особый случай и вычисляет правильный номер. В вёрстке изменений не делается, но переход по такому сокращённому номеру будет **правильный**.

* * *

Этот скрипт начал делаться, когда последней версией ещё был CC2023. И он в ней нормально работал. Но в CC2024 работать перестал. Долгие попытки разобраться в чём дело, показали, что если точка привязки и термин стоят рядом, то это работает только до CC2023 включительно.

Такое понимание привело к нахождению обходного варианта: помещать точку привязки не рядом с термином, а на край строки, в которой находится термин. На работоспособности в CS6–CC2023 это не сказывается. И если якорная точка окажется внутри переносимого слова, это не повлияет на перенос и поиск данного слова.

Внизу скан сообщения об этой проблеме на форуме Adobe Community.

Михаил Иванюшин

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



John Krajec

Community Beginner, Apr 29, 2024

LATEST

I've had similar issues and found I had to have my Anchors **outside** another hyperlink. Recently seeing Anchors even next to another hyperlink doesn't work (it doesn't export the Anchor in the PDF document, so it can't go there.)

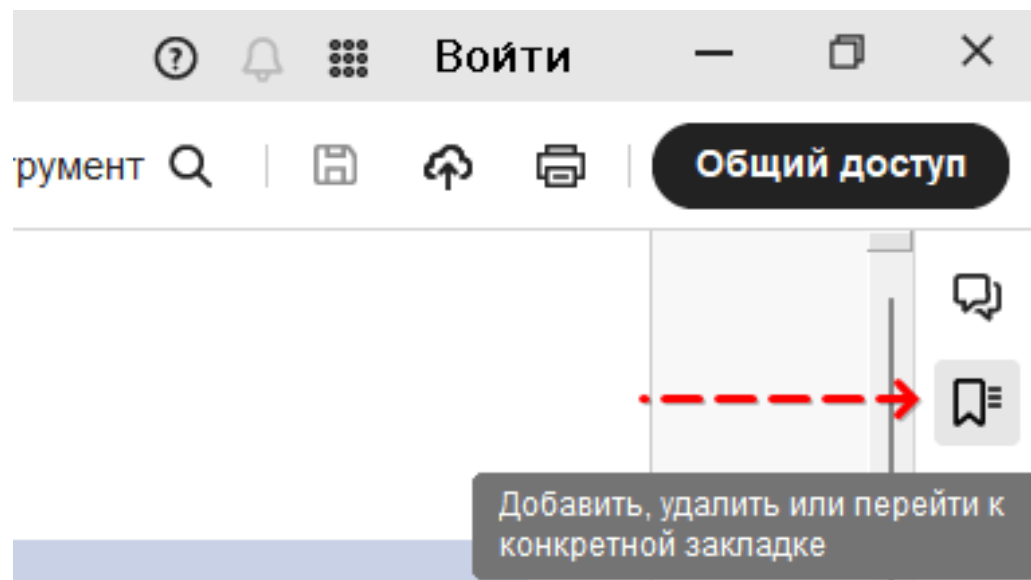
▲ Upvote 🗨️ Translate 🚩 Report

Reply

Просмотр PDF файла в новом Acrobat Reader

Сейчас появился вариант Акробата, интерфейс которого заметно отличается от того, что многие годы было привычным. И эта новизна может сбивать с толку. Поэтому вот две поясняющие картинки — где искать закладки и установки просмотра страниц. Эти панели находятся на правом краю экрана.

Вот кнопка вывода на экран панели закладок:



Она расположена вверху.

Кнопка отображения вариантов вывода размещена на нижнем правом краю.

Для отображения терминов в первой строке экрана установите флажки на вариантах **Постранично** и **Разрешить прокрутку**.

