

IRISCompressor™ Pro

Руководство пользователя

Содержание

Введение.....	1
ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ	1
Официальные уведомления	2
Установка и настройка	3
Системные требования	3
Установка	3
Активация	6
Автоматическое обновление.....	8
Регистрация.....	8
Удаление	9
Использование IRISCompressor	11
Интерфейс IRISCompressor Pro	13
Параметры IRISCompressor Pro	18

ВВЕДЕНИЕ

IRISCompressor — это удобное средство сжатия, которое обеспечивает преобразование PDF-файлов и файлов изображений в сжатые PDF- и XPS-файлы несколькими щелчками мыши.

PDF- и XPS-файлы, создаваемые IRISCompressor, полностью поддерживают текстовый поиск благодаря технологии I.R.I.S. OCR (оптическое распознавание символов).

В зависимости от потребностей пользователя IRISCompressor можно вызывать из интерфейса и правым щелчком мыши.

ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

IRISCompressor Pro может обрабатывать несколько файлов изображений и PDF-файлов за раз. Общее число страниц не может превышать 25. Распознавание выполняется для языков, выбранных во время установки (до 5).

Для сжатия крупных файлов или наборов файлов мы рекомендуем другие продукты I.R.I.S., такие как **Readiris** и **IRISDocument Server**. Эти продукты также поддерживают множество языков распознавания. См. дополнительные сведения на веб-сайте I.R.I.S.: <http://www.irislink.com>.

Сведения и процедуры, представленные в этой документации, относятся к ОС Windows 7.

ОФИЦИАЛЬНЫЕ УВЕДОМЛЕНИЯ

ICOMP_Pro-dgi/pko-25012012-04

Авторские права

©I.R.I.S., 2011-2012. Все права защищены.

I.R.I.S. владеет авторскими правами на ПО IRISCompressor и эту публикацию.

Информация, представленная в этом документе, является собственностью компании I.R.I.S. Содержимое документа может меняться без уведомления и не подразумевает обязательств со стороны компании I.R.I.S. Программное обеспечение, описанное в этом документе, предоставляется в соответствии с лицензионным соглашением, которое регулирует использование продукта. Программное обеспечение может использоваться и копироваться только в соответствии с условиями соглашения. Никакая часть данной публикации не может воспроизводиться, передаваться, сохраняться в файловой службе и переводиться на другой язык без письменного разрешения компании I.R.I.S.

Товарные знаки

Логотип I.R.I.S. и IRISCompressor — товарные знаки I.R.I.S.

Технологии OCR («оптическое распознавание символов»), IDR («интеллектуальное распознавание документов») и iHQC («интеллектуальное сжатие высокого качества») принадлежат I.R.I.S.

Все прочие продукты, упомянутые в этой публикации, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев.

iHQC™ patent-protected. US Patent No. 8,068,684.

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

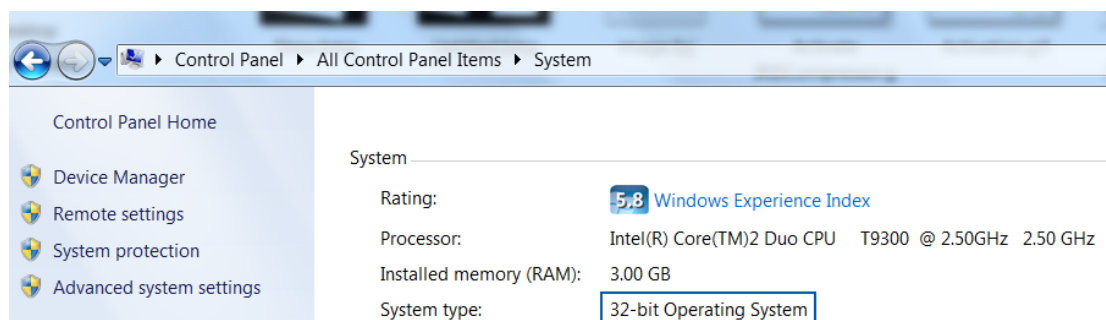
Ниже приводится **минимальная конфигурация системы**, необходимая для использования IRISCompressor:

- ПК с процессором Pentium.
- ОЗУ 128 Мбайт
- 115 Мбайт на диске.
- ОС Microsoft Windows XP, Windows Vista, Windows 7.

УСТАНОВКА

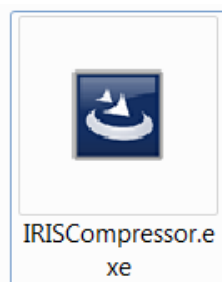
Перед загрузкой установщика:

Определите нужную версию: 32- или 64-разрядная. Для этого откройте **панель управления Windows** и выберите **Система**. Посмотрите **Тип системы**.



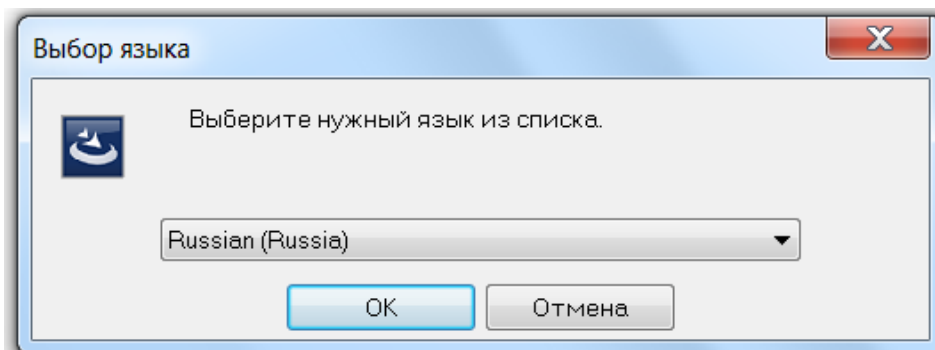
Для установки **IRISCompressor** выполните следующие действия.

- **Версия ESD:** Загрузите установщик на свой компьютер.
- Дважды щелкните установщик, чтобы запустить его.



- Выберите **Язык установки** и нажмите кнопку **ОК**.

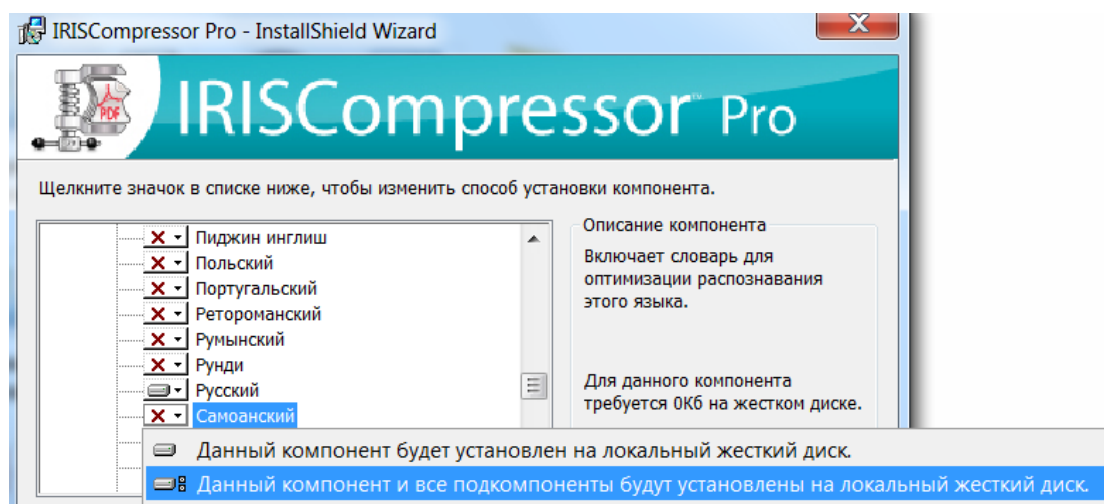
ВНИМАНИЕ IRISCompressor Pro: Выбранный язык будет автоматически назначен языком распознавания на последующих этапах установки.



- Затем нажмите кнопку **Далее** и следуйте инструкциям на экране.
- Установите флажок **Я принимаю условия лицензионного соглашения** и нажмите кнопку **Далее**.
- Введите **Имя пользователя** и **Организацию** (необязательно).

- **IRISCompressor Pro:** Выберите языки, на которых IRISCompressor будет распознавать документы, и нажмите кнопку **Установить**.

Можно выбрать до 5 языков. Выбранный язык установки будет выбран автоматически, но это можно изменить при необходимости.



- Выберите каталог назначения для установки IRISCompressor и нажмите кнопку **Установить**.
- Нажмите кнопку **Готово**, чтобы завершить установку.

IRISCompressor Pro: Чтобы установить другие языки распознавания, удалите и заново установите IRISCompressor, выбрав другие языки.

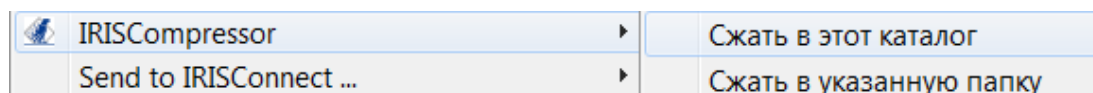
⚠ Не рекомендуется устанавливать несколько версий IRISCompressor на одном компьютере. При обновлении до более новой версии всегда удаляйте текущую версию, прежде чем устанавливать новую. См. дополнительные сведения в разделе **Удаление**.

АКТИВАЦИЯ

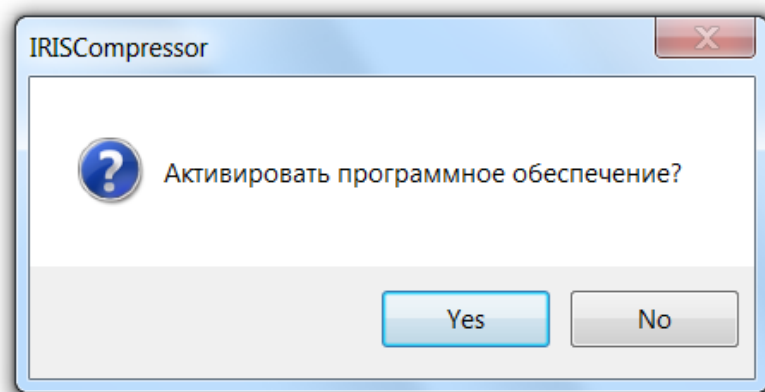
После установки компонент IRISCompressor необходимо активировать. Неактивированные копии IRISCompressor будут работать только в течение 10 дней.

Чтобы активировать IRISCompressor, выполните следующие действия.

- Щелкните правой кнопкой мыши файл, который необходимо сжать, и выберите **IRISCompressor > Сжать в этот каталог** в появившемся меню.



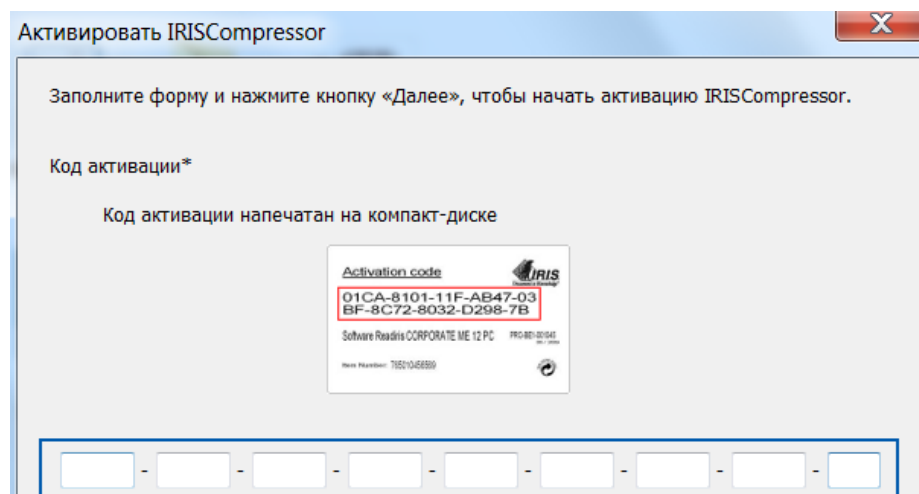
- Система предложит активировать IRISCompressor. Выберите **Да**, чтобы сделать это.



- Введите ключ активации в поле **Ключ активации**.

Если вы загрузили электронную версию IRISCompressor, ключ активации отправлен вам по электронной почте.

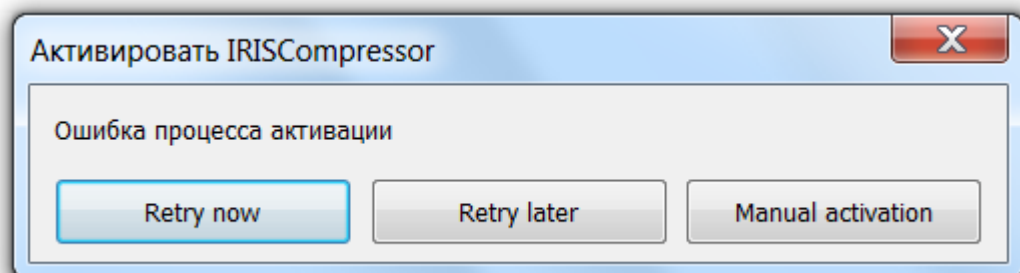
Если вы приобрели обычную версию, ищите ключ активации внутри упаковки.



- Затем нажмите кнопку **Далее** и следуйте инструкциям на экране.

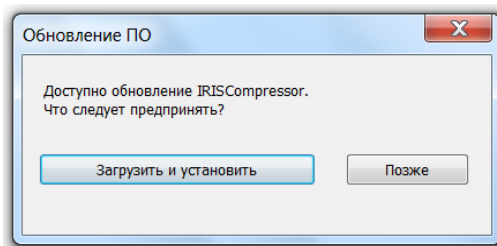
Обратите внимание, что для активации потребуется подключение к Интернету.

Если на данном компьютере отсутствует интернет-подключение, но вам требуется активация, нажмите кнопку **Далее**. Откроется новое диалоговое окно. Выберите **Активация вручную** и следуйте инструкциям в появившемся окне.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНОВЛЕНИЕ

Для каждого нового обновления будет выдан запрос об установке. Нажмите **Загрузить и установить**, чтобы сделать это.



РЕГИСТРАЦИЯ

При первом запуске IRISCompressor программа предложит зарегистрироваться. Регистрация копии IRISCompressor предоставляет такие преимущества, как обновления продуктов, поддержка, скидки и др.

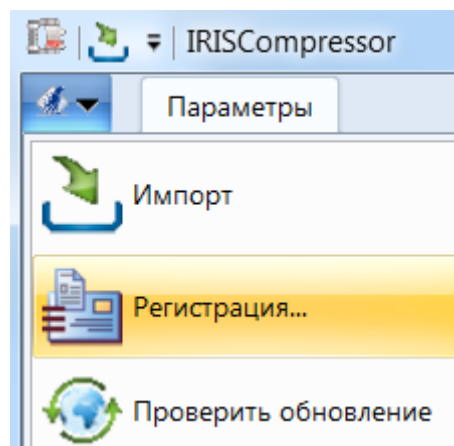
Регистрация:

заполните форму регистрации и нажмите **Регистрация**.

A screenshot of the "Мастер регистрации IRISCompressor" (IRISCompressor Registration Wizard) window. The title is "Регистрация программного обеспечения IRISCompressor". It is divided into two columns: "Форма регистрации" (Registration Form) and "Зачем регистрировать ПО?" (Why register software?). The registration form includes fields for "Страна/регион" (Country/region) with a dropdown menu showing "Belgium", "Имя" (Name), "Фамилия" (Surname), "Компания" (Company), "Эл. почта" (Email), and "Телефон" (Phone). The "Зачем регистрировать ПО?" section lists benefits: "Исправления ПО" (Software updates), "Скидки на продукты" (Discounts on products), "Бесплатный доступ к поддержке, а также вопросам и ответам" (Free access to support, as well as questions and answers), and "Бесплатные учебные пособия по программному обеспечению" (Free training materials for software). At the bottom, there are two buttons: "Зарегистрироваться" (Register) and "Отмена" (Cancel). A small red asterisk indicates "Обязательные поля" (Required fields).

Если вы хотите зарегистрироваться позднее, нажмите кнопку **Отмена**. IRISCompressor можно будет зарегистрировать позднее. Для этого следует выбрать команду **Регистрация** в интерфейсе IRISCompressor.

Примечание. Команда **Регистрация** доступна, только если ПО IRISCompressor активировано.



УДАЛЕНИЕ

Чтобы удалить IRISCompressor, выполните следующие действия.

- Закройте **IRISCompressor**.
- Откройте в панель управления Windows.
- Выберите **Программы и компоненты**.
- Затем выберите **IRISCompressor** в списке и нажмите кнопку **Удалить**.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ IRISCOMPRESSOR

IRISCompressor Pro обеспечивает сжатие файлов изображений и PDF-файлов двумя способами: через **интерфейс** или **через контекстное меню файлов**.

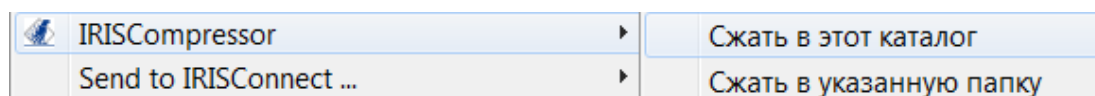
Интерфейс IRISCompressor Pro

Интерфейс обеспечивает **импорт** файлов, их **сортировку** в нужном порядке и сжатие с использованием всех доступных **параметров вывода**.

См. дополнительные сведения в разделе **Интерфейс IRISCompressor Pro**.

Щелкните файл правой кнопкой мыши

Щелкните файл, который следует сжать, правой кнопкой мыши.



- Нажмите кнопку **Сжать в этот каталог**, чтобы сжать файл в той же папке, что исходный файл.

По умолчанию файлы будут преобразованы в сжатые PDF-файлы.

Примечание. При преобразовании обычных PDF-файлов в сжатые PDF-файлы исходные файлы заменяются сжатыми версиями.

- Нажмите **Сжать в указанную папку** для сжатия файла в указанную папку. По умолчанию используется папка **Документы (C:\Users\\"YourUser"\Documents)**.

Чтобы изменить параметры по умолчанию, выполните следующие действия. Щелкните файл правой кнопкой мыши, затем последовательно выберите **IRISCompressor** и **Параметры**. См. дополнительные сведения в разделе **Параметры IRISCompressor Pro**.

Важное примечание. Для открытия сжатых PDF-файлов в мобильной ОС (например, на планшете iPad или Android) рекомендуется Adobe Reader

Поддерживаемые типы файлов изображений

IRISCompressor поддерживает сжатие файлов следующих типов:

JPEG	JP2K (JPEG2000)
BMP	TIFF
PDF*	GIF
PNG	

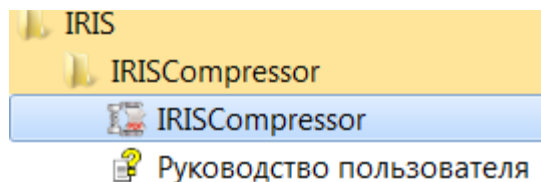
***Внимание!** PDF-файлы лучше всего сжимаются, если содержат изображения. PDF-файлы, содержащие только текст, практически не уменьшатся.

ИНТЕРФЕЙС IRISCOMPRESSOR PRO

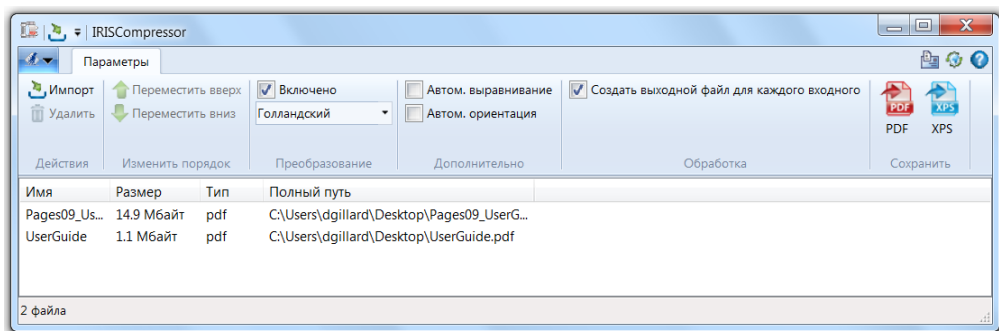
Интерфейс IRISCompressor используется для **импорта** PDF-файлов и файлов изображений, их **сортировки** в нужном порядке и выбора **параметров вывода**.

Для доступа к интерфейсу IRISCompressor выполните следующие действия.

- В меню Пуск Windows последовательно выберите **Все программы > IRIS > IRISCompressor**.

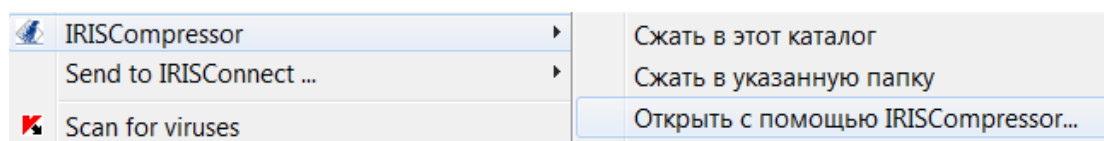


- Щелкните **IRISCompressor**, чтобы открыть интерфейс.



ИЛИ

- Щелкните файл, который следует сжать, правой кнопкой мыши и выберите **IRISCompressor > Открыть в IRISCompressor**.



Шаг 1: импорт файлов изображений и PDF-файлов

- Нажмите кнопку **Импорт** и выберите файлы.



ИЛИ

- Перетащите PDF-файлы и файлы изображений в интерфейс.

Совет. Также в интерфейс можно перетаскивать вложения электронной почты.

Внимание! IRISCompressor обрабатывает не более **25 страниц** за раз. Убедитесь, что общее число страниц в файлах не превышает 25. Информация: 1 изображение соответствует 1 странице. Если вы попытаетесь сжать документы, содержащие более 25 страниц, будут обработаны только первые 25 страниц.

Шаг 2: упорядочение файлов

Порядок, в котором файлы отображаются в интерфейсе, будет применен при преобразовании в PDF- или XPS-файлы. Это важно при сжатии группы файлов в одном выходном файле.

Чтобы изменить порядок файлов, выберите один из них и:

- Нажмите стрелку **Переместить вверх** или **Переместить вниз**.

Имя	Размер	Тип	Полный путь
IMG_0004	833 Кбайт	jpg	C:\Users\dgilla
0302-04 - G...	89 Кбайт	pdf	C:\Users\dgilla
blank	149 Кбайт	tif	C:\Users\dgilla



ИЛИ

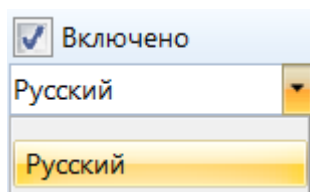
- Нажмите клавишу **Page Up** или **Page Down** на клавиатуре.

Чтобы удалить файлы из интерфейса, выберите их и щелкните значок **Удалить** или нажмите клавишу **Delete** на клавиатуре.

Шаг 3: выбор параметров распознавания

По умолчанию используется функция **Распознавание** включена. Она создает файлы с полной поддержкой текстового поиска. Если вам нужно просто сжать файлы, снимите этот флажок.

Для параметра **Язык распознавания** выбрано значение, указанное при установке. Щелкните **значок языка**, чтобы выбрать другой язык.



Примечание. Другие языки доступны, только если вы выбрали их при установке. Если доступен только один язык или требуются другие языки, удалите и установите IRISCompressor и выберите другие языки распознавания. Можно установить до 5 языков.

Примечание. Убедитесь, что выбранный язык распознавания соответствует языку файлов. Выбор неверного языка приведет к неудовлетворительным результатам распознавания.

Шаг 4: выбор дополнительных параметров

- Выберите **Автом. выравнивание**, если обрабатываемые изображения наклонены. Параметр **Автом. выравнивание** выравнивает изображения.



Примечание. Угол наклона не должен превышать 10 градусов.

- Выберите **Автом. ориентация**, если работаете с сочетанием изображений с вертикальным и горизонтальным текстом. Параметр **Автом. ориентация** поворачивает все изображения, чтобы они имели одинаковое направление.

Примечание. Чтобы компонент IRISCompressor мог автоматически применить ориентацию, изображения должны содержать текст.



- Выберите **Создать выходной файл для каждого входного**, чтобы создать отдельный выходной файл для каждого входного файла.

Шаг 5: выбор формата вывода

- Выберите **PDF**, чтобы создать сжатые PDF-файлы.

Важное примечание. Для открытия сжатых PDF-файлов в мобильной ОС (например, на планшете iPad или Android) рекомендуется Adobe Reader

- Выберите **XPS**, чтобы создать сжатые XPS-файлы.
- Затем укажите **имя** выходного файла и сохраните его в нужном месте.


В качестве имени по умолчанию используется имя первого изображения.

Примечание. По умолчанию IRISCompressor сжимает все файлы в один выходной файл, если пользователь не выбрал параметр **Создать выходной файл для каждого входного**. В этом случае нужно будет указать имя для каждого файла.

Примечания.

Параметры распознавания и Дополнительные параметры, выбранные в интерфейсе, сохраняются автоматически. Эти параметры будут применены при следующем использовании IRISCompressor.

Значения, выбранные в интерфейсе IRISCompressor, не влияют на меню **Параметры** и наоборот.

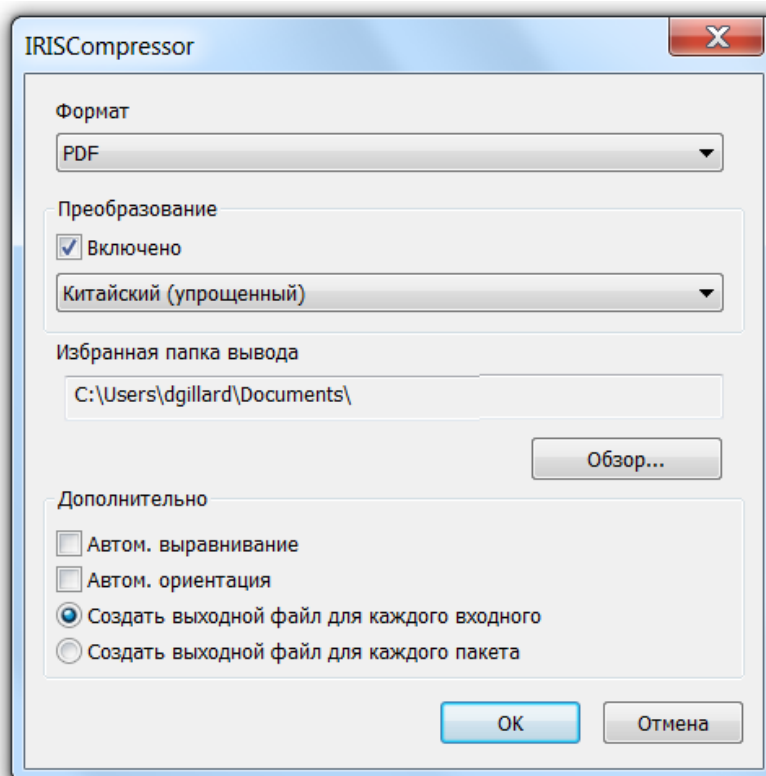
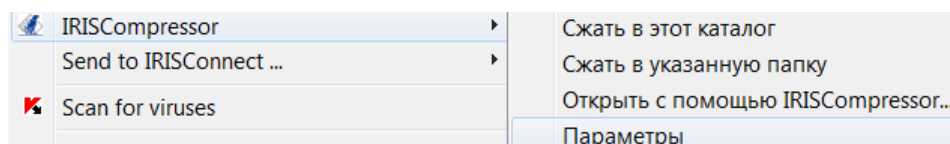
Вы можете **настроить** панель быстрого доступа в интерфейсе IRISCompressor. Для этого нажмите стрелку вниз  рядом со значком IRISCompressor в левом верхнем углу. Затем выберите **Настроить Панель быстрого доступа**. Кроме того, можно щелкнуть правой кнопкой любую кнопку в интерфейсе и добавить ее на панель быстрого доступа.

ПАРАМЕТРЫ IRISCOMPRESSOR PRO

Для доступа к параметрам IRISCompressor выполните следующие действия.

- Щелкните файл правой кнопкой мыши, затем последовательно выберите **IRISCompressor** и **Параметры**.

Примечание. Значения, выбранные в меню **Параметры**, не влияют на значения в интерфейсе IRISCompressor и наоборот.



Формат

Выберите формат выходного файла, который следует создать: **PDF** или **XPS**.

Важное примечание. Для открытия сжатых PDF-файлов в мобильной ОС (например, на планшете iPad или Android) рекомендуется Adobe Reader

Распознавание

- Выберите **Включено**, чтобы компонент IRISCompressor распознавал текст в изображениях. В этом случае IRISCompressor будет создавать выходные файлы с возможностью текстового поиска. Если распознавание отключено, IRISCompressor просто сожмет изображения без распознавания текста.
- Выберите нужный язык распознавания из списка.

Примечание. Будут доступны только языки, выбранные во время установки. Если доступен только один язык или требуются другие языки, удалите и установите IRISCompressor и выберите другие языки распознавания. Можно установить до 5 языков.

Примечание. Убедитесь, что выбранный язык распознавания соответствует языку файлов. Выбор неверного языка приведет к неудовлетворительным результатам распознавания.

Папка выходных файлов

В папке выходных файлов хранятся сжатые выходные файлы, созданные IRISCompressor. По умолчанию используется папка **C:\Users\YourUser\Documents**. Нажмите кнопку «Обзор», чтобы изменить ее.

Дополнительные параметры

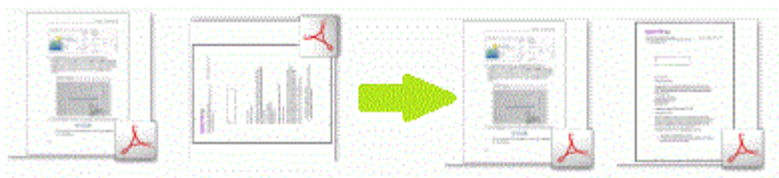
- Выберите **Автом. выравнивание**, если обрабатываемые изображения наклонены. Параметр **Автом. выравнивание** выравнивает изображения.



Примечание. Угол наклона не должен превышать 10 градусов.

- Выберите **Автом. ориентация**, если работаете с сочетанием изображений с вертикальным и горизонтальным текстом. Параметр **Автом. ориентация** поворачивает все изображения, чтобы они имели одинаковое направление.

Примечание. Чтобы компонент IRISCompressor мог автоматически применить ориентацию, изображения должны содержать текст.



- Выберите **Создать выходной файл для каждого входного**, чтобы создать отдельный выходной файл для каждого входного файла.
- Выберите **Создать выходной файл для каждого пакета**, чтобы объединить входные файлы в одном выходном файле.

Примечание. IRISCompressor обрабатывает не более 25 страниц за раз. Убедитесь, что общее число страниц в файлах не превышает 25. Информация: 1 изображение соответствует 1 странице. Если вы попытаетесь сжать

документы, содержащие более 25 страниц, будут обработаны только первые 25 страниц.

Примечание. Параметры, выбранные в меню **Параметры IRISCompressor** сохраняются автоматически. При следующем вызове IRISCompressor из контекстного меню файла будут применены те же параметры.