

# CONTENTREADER PDF 15 **STANDARD**

# CONTENTREADER PDF 15 **BUSINESS**

# CONTENTREADER PDF 15 **CORPORATE**

## **РАБОТА С ПРОГРАММОЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС**

	Standard	Business	Corporate
Многофункциональный редактор для выполнения любых задач с PDF-документами, сканами и бумажными документами: редактирование, защита, обмен и совместная работа, конвертация, сравнение, оцифровка	+	+	+
ПО для конвертации любых типов PDF-документов, бумажных документов и сканов в редактируемые форматы и PDF с возможностью поиска	+	+	+
Простой и понятный интерфейс	+	+	+
Горячие клавиши для самых востребованных функций в стартовом окне	+	+	+
Встроенный сканер для сканирования бумажных документов непосредственно в программе	+	+	+
Поддерживаемые языки интерфейса	2 языка <sup>1</sup>	2 языка <sup>1</sup>	2 языка <sup>1</sup>
Высокая скорость конвертации многостраничных документов	+	+	+
Поддержка мониторов с высоким разрешением	+	+	+
Интеграция с Microsoft® Office (Outlook, Word, Excel, PowerPoint)	+	+	+
Операционная система	Windows	Windows, Linux	Windows

## **РЕДАКТИРОВАНИЕ, ЗАЩИТА И СОВМЕСТНАЯ РАБОТА С PDF**

### **Редактирование и организация PDF-документов**

#### **Просмотр**

Открытие и просмотр PDF: страниц документа, присоединенных файлов, метаданных и др.	+	+	+
Увеличение масштаба и поворот страниц	+	+	+
Превью PDF-документа в Windows® Explorer и Microsoft® Outlook®	+	+	+
Установка ContentReader PDF программой для просмотра PDF по умолчанию	+	+	+
Режимы просмотра: во весь экран, одна или две страницы (рядом), по одной странице, в вертикальной колонке с прокруткой	+	+	+
Навигация по PDF-документу по номерам страниц, превью и закладкам	+	+	+
Автоматический поиск URL (ссылок) в тексте	+	+	+

## Поиск

Standard

Business

Corporate

Поиск по всему тексту в любом PDF, включая PDF, сканированные с функцией фонового распознавания

+

+

+

Поиск в любой части PDF: текстовых полях, комментариях, закладках и метаданных

+

+

+

## Редактирование и внесение изменений

Редактирование любых PDF: сканированных документов, PDF с возможностью поиска, PDF, созданных в других приложениях

+

+

+

Редактирование текста внутри абзацев с перераспределением текста по строчкам

+

+

+

Поиск по ключевым словам и их замена в PDF-документе

+

+

+

Редактирование структуры PDF без конвертации: перестановка, добавление и правка текстовых блоков и изображений на странице

+

+

+

Редактирование текста в ячейках таблиц

+

+

+

Добавление новых строчек в текстовые абзацы в PDF-документе

+

+

+

Форматирование текстов внутри абзацев: шрифт, размер, стиль, межстрочные интервалы, выравнивание, цвет и ориентация текста

+

+

+

Создание и редактирование гиперссылок и внутренних ссылок в документе, вручную или через автопоиск гиперссылок

+

+

+

Создание, удаление, переименование закладок к странице, определенному блоку или фразе в PDF

+

+

+

Работа с найденными в PDF-документе изображениями: удаление, изменение размера, перестановка, поворот или вставка новых изображений

+

+

+

Удаление части изображения или любой области на странице с помощью инструмента «Ластик» с автоматическим определением цвета фона

+

+

+

Улучшение изображений страниц, включая устранение перекоса, изменение разрешения картинок и ориентации страниц

+

+

+

Управление метаданными: добавление, редактирование или удаление свойств документа, (например, автор, ключевые слова и т. д.)

+

+

+

Работа с приложенными файлами: просмотр, добавление, переименование, удаление или сохранение как отдельный файл

+

+

+

Добавление верхних и нижних колонтитулов

+

+

+

Добавление и удаление водяных знаков

+

+

+

Добавление нумерации Бейтса в PDF-документ

+

+

+

Добавление, создание и управление штампами

+

+

+

Сжатие изображения с помощью компрессии MRC

+

+

+

Добавление текстового слоя в PDF-документ, сохраненный в виде изображения (например, отсканированный документ)

+

+

+

Разделение PDF-документов по размеру файлов, количеству страниц или по закладкам

+

+

+

<b>Организация страниц</b>	<b>Standard</b>	<b>Business</b>	<b>Corporate</b>
Управление страницами: перестановка, добавление или удаление. Поворот страниц вручную или с функцией автокоррекции ориентации	+	+	+
Добавление страниц: новых, страниц со сканера или из других документов (PDF, рисунков, документов Microsoft® Office и т.д.)	+	+	+
Улучшение качества страниц (устранение перекосов, изменение разрешения и ориентации страниц)	+	+	+
Обрезка страниц	+	+	+
<b>Извлечение контента</b>			
Копирование текста из PDF-документов, созданных в других приложениях	+	+	+
Копирование текста, изображений и таблиц из сканов, PDF с возможностью поиска или PDF, созданных в других приложениях, без потери форматирования и изменения структуры документов	+	+	+
Регулирование разделителей перед копированием таблицы (движение, добавление, удаление разделителей, объединение и разделение ячеек)	+	+	+
<b>Работа с интерактивными формами</b>			
Заполнение интерактивных PDF-форм	+	+	+
Вставка цифровой или текстовой подписи в предназначенное поле формы	+	+	+
Импорт/экспорт данных PDF из полей формы (с помощью .fdf files)	+	+	+
<b>Печать</b>			
Печать PDF документа с комментариями или без	+	+	+
<b>Совместная работа и согласование PDF</b>			
Просмотр, добавление, удаление и управление комментариями в PDF-файле	+	+	+
Создание пометок с помощью инструментов «Маркер», «Подчеркнутый текст», «Перечеркнутый текст» и «Отметка для вставки в текст»	+	+	+
Создание пометок для рисунков, таблиц, подписей, включая «Текстовый блок» и рисованные пометки	+	+	+
Поиск в тексте и создание пометки для результатов поиска в один клик	+	+	+
Добавление новых комментариев и ответ на существующие текстовые комментарии	+	+	+
Добавление статусов к комментариям (например, «принято», «отклонено», «отменить», «завершить»)	+	+	+
Сортировка или фильтрация комментариев по автору, типу, дате, флажку или статусу комментария	+	+	+
Отправка PDF по электронной почте	+	+	+

## Защита и подпись PDF

	Standard	Business	Corporate
Защита PDF паролем для ограничения доступа (например, ограничение функций «открыть», «редактировать», «печать», «копировать» и др.)	+	+	+
Шифрование 40-бит RC4, 128-бит или 256-бит AES цифровое	+	+	+
Электронная цифровая подпись	+	+	+
Автоматическая проверка подлинности цифровых подписей при открытии PDF	+	+	+
Поддержка алгоритмов криптографии для цифровых подписей SHA256, SHA384, SHA512, MD5	+	+	+
Добавление штампа «Время» к цифровым подписям	+	+	+
Регулирование полей цифровой подписи для отображения (причина, местонахождение, контактные данные, время, информация о владельце, версия приложения)	+	+	+
Удаление или скрытие конфиденциальной или личной информации в PDF-документах	+	+	+
Поиск и правка ключевых слов по всему документу PDF (включая текст, комментарии и метаданные)	+	+	+
Поиск и правка ключевых слов по установленному списку ключевых слов	+	+	+
Удаление скрытой информации, например, текстового слоя после распознавания, комментариев и аннотаций, приложений, закладок, метаданных, ссылок, действий, скриптов и данных форм с помощью одного клика	+	+	+

## СОЗДАНИЕ И КОНВЕРТАЦИЯ PDF

### Создание PDF

Создание документов в форматах PDF, PDF/A и PDF/UA из Microsoft® Office, PDF, изображений и файлов в следующих форматах:	+	+	+
	PDF, TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, XPS, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP	PDF, TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, XPS, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP	PDF, TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, XPS, DOC(X), XLS(X), PPT(X), VSD(X), HTML, RTF, TXT, ODT, ODS, ODP
Создание документов PDF, PDF/A, и PDF/UA непосредственно в Microsoft® Word, Excel и PowerPoint	+	+	+
Создание PDF из электронной почты, присоединенных файлов и папок в Microsoft® Outlook	+	+	+
Создание PDF и отправка по электронной почте непосредственно в Microsoft® Word или Excel	+	+	+
Сканирование в PDF (включая PDF с возможностью поиска)	+	+	+
Улучшение визуального качества отсканированных PDF с помощью технологии PreciseScan	+	+	+
Создание PDF из файлов в поддерживаемых форматах непосредственно в Windows® Explorer	+	+	+
Создание пустого PDF	+	+	+
Сохранение в PDF-документ с возможностью поиска (режимы: текст под картинкой, текст над картинкой, текст и картинки)	+	+	+

	Standard	Business	Corporate
Автоматическое создание закладок в PDF с возможностью поиска на основе найденных в документе заголовков	+	+	+
Сохранение PDF в виде изображения	+	+	+
Объединение нескольких документов Microsoft® Office, PDF, изображений и файлов в других форматах в один PDF	+	+	+
<b>Создание PDF-форм с возможностью заполнения</b>			
Создание интерактивных форм PDF из чистого документа или через добавление элементов в существующий PDF	+	+	+
Поддерживаемые элементы интерактивных форм: текстовое поле (вкл. многострочное), дата, раскрывающийся список, группа переключателей, флажок, поле для подписи, кнопка	+	+	+
Редактирование интерактивных PDF-форм: добавление, копирование и удаление элементов, перестановка и расположение на странице, изменение размера, внешнего вида и свойств	+	+	+
Установка свойств полей по умолчанию	+	+	+
Поля только для чтения, обязательные поля	+	+	+
Защита форм паролем от неавторизованных изменений	+	+	+
Поддерживаемые действия: отправить по электронной почте в качестве PDF, html, XFDF; открыть файл, открыть ссылку, сбросить форму, перейти к странице, запустить JavaScript и др.	+	+	+
<b>Конвертация PDF</b>			
Конвертация PDF в Microsoft® Office и другие редактируемые форматы	+	+	+
	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT
Конвертация PDF в форматы e-book	+	+	+
	EPUB, FB2	EPUB, FB2	EPUB, FB2
Конвертация PDF в другие форматы	+	+	+
Интеллектуальная конвертация PDF (автоматическое определение качества текстового слоя и извлечение текста из полей формы и текстовых блоков)	+	+	+
<b>Работа с несколькими PDF-документами</b>			
Работа с несколькими PDF-документами позволяет одновременно:	+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> <li>создать PDF/A, PDF/UA или PDF с тегами</li> <li>уменьшить размер файла с помощью компрессии MRC</li> <li>улучшить визуальное качество отсканированных PDF</li> <li>установить пароль для защиты документа</li> <li>удалить скрытые данные</li> <li>удалить метаданные</li> <li>конвертировать в поддерживаемые редактируемые форматы</li> </ul>			
Объединение нескольких PDF в один документ во время обработки	+	+	+

## СРАВНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ

Standard

Business

Corporate

### Поиск различий

Сравнение и поиск точных текстовых различий в двух копиях документа в разных форматах: сканы, изображения, PDF и текстовые документы – любые два формата из:

+  
PDF, TIFF,  
JPEG,  
JPEG 2000,  
JBIG2, PNG,  
BMP, PCX, GIF,  
XPS, DOC(X),  
XLS(X), PPT(X),  
HTML, RTF,  
TXT, ODT,  
ODS, ODP

Сравнение документов на нескольких языках

35 языков  
сравнения

Автоматическое определение языка документа

+

Поиск различий в тексте, верхних и нижних колонтитулах или нумерации

+

Поиск различий в заполненных полях интерактивных PDF-форм и аннотаций в текстовых блоках в файлах PDF

+

Сравнение документа с PDF или сканированной копией непосредственно из Microsoft® Word

+

### Проверка различий

Отслеживание изменений: удаленного и добавленного текста, замены текста и символов пунктуации

+

Определение незначительных различий (одна буква или пунктуация) можно отключить по желанию перед сравнением

+

Различия отображаются в отдельной боковой панели в обоих документах и подсвечиваются в текстах

+

Наглядный вид и навигация в специальном списке различий, расположенном в отдельной боковой панели

+

### Сохранение и обмен результатами

Сохранение документа с различиями в файл Microsoft® Word в режиме «отслеживать изменения» (track changes)

+

Сохранение документа с различиями в PDF-файл с пометками в тексте и комментариями о различиях

+

Сохранение списка различий в отдельную таблицу в формате документа Microsoft® Word

+

# ОЦИФРОВКА ДОКУМЕНТОВ И СКАНОВ С OCR (ОПТИЧЕСКОЕ РАСПОЗНАВАНИЕ СИМВОЛОВ)

Standard

Business

Corporate

## OCR и конвертация документов

Поддерживаемые языки распознавания (OCR)	198	198	198
- включая языки с встроенным словарем	49	49	49
Точность распознавания OCR	99.8% <sup>3</sup>	99.8% <sup>3</sup>	99.8% <sup>3</sup>
Распознавание документов на нескольких языках	+	+	+
Автоматическое определение языков в документе: все языки с встроенным словарем (кроме азиатских языков)	+	+	+
Распознавание с сохранением структуры документа, включая абзацы, изображения, таблицы, фоновое изображение и штрихкоды	+	+	+
Сохранение шрифтов и стилей шрифтов	+	+	+
Сохранение абзацев с вертикальным, цветным и инвертированным текстом	+	+	+
Сохранение исходной структуры многостраничных документов, в том числе верхних и нижних колонтитулов, заметок, колонок с текстом, нумерованных списков, структуры заголовков, расположения текста на странице и т.д. с помощью технологии ADRT® (Технология адаптивного распознавания документов Adaptive Document Recognition Technology®)	+	+	+
Воссоздание маркированных списков и нумерации через конвертацию в списки Microsoft® Word	+	+	+
Сохранение гиперссылок — поиск ссылок и конвертирование в настоящие гиперссылки	+	+	+
Распознавание штрихкодов 1-D и 2-D	Поддерживаемые штрихкоды	Поддерживаемые штрихкоды	Поддерживаемые штрихкоды

## Получение изображений

Сканирование бумажных документов непосредственно в ContentReader PDF с помощью встроенного сканирующего интерфейса; регулируемые настройки сканирования	+	+	+
Открытие изображений бумажных документов в ContentReader PDF со смартфона или цифровой камеры, подключенной к компьютеру	+	+	+
Поддержка с TWAIN- и WIA-совместимыми сканерами	+	+	+

## Конвертация в редактируемые форматы

Конвертация изображений документов, сканов и PDF	+	+	+
	PDF (2.0 или ранее), TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, XPS	PDF (2.0 или ранее), TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, XPS	PDF (2.0 или ранее), TIFF, JPEG, JPEG 2000, JBIG2, PNG, BMP, PCX, GIF, XPS
Сохранение результатов конвертации в редактируемые форматы	+	+	+
	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT	DOC(X), XLS(X), PPTX, HTML, RTF, TXT, CSV, ODT

	Standard	Business	Corporate
Открытие PDF, сканов и фото непосредственно в Microsoft® Word для редактирования (с использованием OCR)	+	+	+
Сканирование бумажных документов в Microsoft® Word для редактирования (необходим сканер, с распознаванием)	+	+	+
Использование профилей для сохранения форматирования документов (при конвертации в DOC(X), ODT, RTF): редактируемая копия, точная копия, форматированный или простой текст	+	+	+
Сохранение/удаление верхних и нижних колонтитулов для страниц, картинок и др.	+	+	+
Конвертация многостраничных документов в редактируемые форматы одновременно с идентичными настройками	+	+	+
Объединение отдельных файлов в один в процессе конвертации	+	+	+
<b>Подготовка документов для цифрового архива</b>			
Оцифровка в PDF с возможностью поиска	+	+	+
Оцифровка в ISO-стандарт PDF/A (1a, 1b, 2a, 2b, 2u, 3a, 3b, 3u) для долгосрочного хранения	+	+	+
Оцифровка в PDF/UA для соответствия правилам	+	+	+
Уменьшение размера PDF-документов вплоть до 20 раз <sup>2</sup> с компрессией MRC	+	+	+
Подготовка нескольких документов одновременно для архивирования с идентичными настройками	+	+	+
<b>Дополнительные возможности конвертации</b>			
<b>Определение областей распознавания</b>			
Автоматическое определение областей документа (текст, таблица, картинка, фоновая картинка и штрих-коды)	+	+	+
Ручная настройка границ областей распознавания; изменение типа области	+	+	+
Установка свойств для каждой области распознавания	+	+	+
Добавление, удаление, регулировка разделителей таблиц; объединение и разделение ячеек таблиц	+	+	+
Установка типа и свойств для каждой ячейки таблицы (например, настройка ориентации текста, языка, инверсии, вставка картинки)	+	+	+
Копирование распознанного текста из области без экспорта	+	+	+
Ручная настройка порядка распознавания областей для установления порядка текста и изображений в конечном документе	+	+	+
<b>Верификация результатов и коррекция</b>			
Встроенный текстовый редактор для проверки результатов распознавания, правки форматирования и структуры документа перед сохранением	+	+	+
Встроенный редактор стилей для проверки, изменения, объединения или создания стилей шрифтов в конечном документе перед сохранением	+	+	+
Инструмент верификации для быстрого сравнения неуверенно распознанных символов и слов, не найденных в словаре; сравнение с исходным документом и исправление возможных ошибок перед сохранением	+	+	+



	Standard	Business	Corporate
Инструмент для перенумерации страниц для восстановления порядка страниц после дуплексного сканирования или разделения разворотов книг	+	+	+
Функция «Найти и заменить» для исправления возможных ошибок в целом документе	+	+	+
Интеграция с пользовательским словарем Microsoft® Word позволяет создавать собственные списки слов для обработки документов со специальными терминами	+	+	+
<b>Предварительная обработка сканов и фотографий</b>			
Автоматическая предобработка изображений со сканеров и камер в соответствии с настройками:	+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> <li>• настройка ориентации страницы</li> <li>• исправление перекоса строк</li> <li>• конвертация в ч/б</li> <li>• разделение сдвоенных страниц</li> <li>• определение края страницы*</li> <li>• исправление перекоса</li> <li>• осветление фона*</li> <li>• изменение разрешения изображений</li> <li>• уменьшение ISO шумов*</li> <li>• удаление цветных элементов</li> <li>• устранение размытия*</li> <li>• инвертирование цвета</li> <li>• исправление трапециевидных искажений*</li> </ul>			
*дополнительные опции предобработки для улучшения качества фотографий			
Ручная предобработка изображений для повышения четкости и редактирования внешнего вида (доступно в Редакторе изображений):	+	+	+
<ul style="list-style-type: none"> <li>• разделение изображений на несколько страниц</li> <li>• настройка разрешения изображения</li> <li>• очистка фона и правка освещения</li> <li>• уменьшения ISO шумов</li> <li>• удаление цветных пометок или цветной ручки</li> <li>• обрезка с общей рамкой для основных деловых документов</li> <li>• правка нечетких и размытых изображений</li> <li>• поворот (90°, 180°, 270°) изображения</li> <li>• регулировка яркости и контрастности</li> <li>• обрезка страниц</li> <li>• регулировка уровней</li> <li>• инвертирование цвета</li> <li>• инструмент «Ластик»</li> </ul>			
Правка изображений страниц: одна, несколько или все страницы, четные или нечетные	+	+	+
<b>Пользовательские настройки для определенных задач</b>			
Создание пользовательских словарей и языков	+	+	+
Использование обучения с эталонами для распознавания нестандартных или декоративных символов, лигатур и шрифтов	+	+	+
Создание, сохранение и повторное использование шаблонов для областей распознавания	+	+	+

## Настройка импорта и экспорта

	Standard	Business	Corporate
Отключение автоматической предобработки изображений страниц и/или распознавания, когда страницы добавляются в редактор OCR	+	+	+
Контроль скорости конвертации: «Быстрый режим» для документов с высоким качеством; «Тщательный режим» для максимальной точности в документах низкого качества	+	+	+
Отключение определения и сохранения некоторых элементов (например, верхних и нижних колонтитулов, картинок и др.)	+	+	+
Сохранение и открытие конвертированных документов	+	+	+
Функция «Отправить» для открытия результатов непосредственно в Word, Excel®, PowerPoint, PDF Editor, в веб-браузере или для копирования в буфер обмена без предварительного сохранения документа	+	+	+

## OCR-проект

Сохранение текущей работы по конвертации и ее настройки даже до завершения с помощью формата OCR-проект	+	+	+
Добавление документов из файлов в разных форматах в OCR-проект	+	+	+
Изменение порядка, поворот и удаление страниц в OCR-проекте	+	+	+
Обмен OCR-проектом с коллегами для совместной работы над конвертацией больших объемов документов	+	+	+

## **АВТОМАТИЗАЦИЯ ОЦИФРОВКИ, КОНВЕРТАЦИИ И СРАВНЕНИЯ**

### Hot Folder

Создание просматриваемой папки, которую мониторит Hot Folder для автоматической обработки загруженного документа любого формата			+
Установка одной или нескольких просматриваемых папок на локальный диск, сетевой драйвер, FTP-сервер или в почте Outlook®			+
Планирование начала конвертации на определенное время (единоразово, повтор каждый день, каждую неделю или месяц) или в режиме постоянной работы (проверка новых файлов каждую минуту)			+
Автоматическая конвертация новых приложенных файлов, полученных по электронной почте			+
Конвертация PDF, изображений (JPG, PNG, TIFF, др.) и сканов (XPS, др.)			+
Сохранение результатов в редактируемых форматах (DOC(X), ODT, XLS(X), RTF, PPTX, др.), PDF с возможностью поиска в формате изображений или в OCR-проекте для дальнейшего редактирования и верификации			+
Поддержка разделения документов по подпапкам			+
Поддержка объединения документов: все в один, каждую подпапку в один			+
Настройка, обработка и управление индивидуальными задачами для Hot Folder для каждой просматриваемой папки			+

## Пользовательские задачи по автоматизации

Standard

Business

Corporate

Создание пользовательских задач по автоматизации для регулярных процессов конвертации документов

+

Обмен пользовательскими задачами по автоматизации с другими пользователями ContentReader PDF

+

ScreenshotReader: создание снимков экрана и распознавание текста на любой части экрана компьютера

+

+

+

## Лицензирование и установка

Лицензирование для организаций

+

+

Инструмент «Менеджер лицензий» для централизованного управления LAN на рабочие места и пользователей

+

+

Автоматическая удаленная установка на несколько рабочих станций в LAN с Active Directory, Microsoft® SCCM

+

+

Автоматическая активация установки на несколько рабочих станций в LAN без централизованного управления лицензиями

+

+

Поддержка решений по визуализации (десктоп и приложения) в лицензиях типа Remote User

+

+

Лицензии Concurrent

+

+

## Поддерживаемые приложения и форматы

Чтобы посмотреть весь список приложений и форматов, пожалуйста, посетите [страницу ContentReader PDF](#) на сайте Content AI

[Спецификация](#)

<sup>1</sup> Количество языков интерфейса UI может варьироваться в региональных версиях ContentReader PDF.

<sup>2</sup> Согласно внутреннему тестированию.

<sup>3</sup> Hot Folder может обрабатывать до 5000 страниц в месяц\* (количество страниц возвращается к 30 каждый день) и использует до 2 CPU cores для конвертации документов.

