

# 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	+	+	+
Пรีวิว 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	+	+	+
<b>Редактирование и внесение изменений</b>			
Редактирование любых PDF: сканированных документов, PDF с возможностью поиска, PDF, созданных в других приложениях	+	+	+
Редактирование текста внутри абзацев с перераспределением текста по строкам	+	+	+
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	+	+	+

Организация страниц	Standard	Business	Corporate
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	+	+	+
<b>OCR-проект</b>			
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	+	+	+
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ ОЦИФРОВКИ, КОНВЕРТАЦИИ И СРАВНЕНИЯ</b>			
<b>Hot Folder</b>			
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	+	+	+
<b>Лицензирование и установка</b>			
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		+	+

<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.