



Windows

## Таблица сравнения версий

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Инструменты рисования</b>					
<b>НОВОЕ! Эффекты художественных стилей</b> Новые эффекты художественных стилей используют технологии искусственного интеллекта для модификации изображений или объектов с целью создания стилизованной версии изображения, обеспечивая при этом сохранность исходного контента. На выбор представлен целый ряд ИИ-пресетов, имитирующих определенное направление живописи или авторский художественный стиль.	✓				
<b>НОВОЕ! Векторное размытие</b> Новый эффект размытия плавно повышает уровень прозрачности краев векторных и растровых объектов, за счет чего достигается органичная интеграция объектов в дизайн. Для настройки эффекта можно модифицировать ширину области размытия и уровень прозрачности градиента.	✓				
<b>НОВОЕ! Инструмент «Внутренняя тень»</b> CorelDRAW 2020 позволяет применять эффект внутренней тени к элементам дизайна для имитации глубины и объема. Новый инструмент «Внутренняя тень» дает возможность моделировать свет, падающий на объект, буквально одним щелчком мыши. Для тонкой настройки эффекта в программе предусмотрены интуитивные элементы управления на панели свойств.	✓				
<b>НОВОЕ! Линзы растровых эффектов</b> Благодаря технологиям ИИ CorelDRAW 2020 позволяет применять растровые эффекты в качестве линз. Инструменты манипулирования линзой обеспечивают высокий уровень точности при расположении эффекта в нужной точке дизайна. Возможность применения растровых эффектов в формате линз также реализована в Corel PHOTO-PAINT.	✓				
<b>УЛУЧШЕНО! PowerTRACE™</b> Представленные в Corel PowerTRACE новые работающие при поддержке ИИ функции обеспечивают самые качественные на сегодняшний день результаты трассировки растровых изображений в векторную графику. Также к вашим услугам передовые средства оптимизации, повышающие качество растровых изображений непосредственно в процессе трассировки.	УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
<b>УЛУЧШЕНО! Недеструктивные эффекты</b> Недеструктивные эффекты, представленные в CorelDRAW, позволяют модифицировать растровые эффекты и применять их как к растровым, так и к векторным изображениям, сохраняя при этом исходные данные.	УЛУЧШЕНО!	✓			
<b>Режим «Симметрия»</b> Этот режим не только позволяет создавать разнообразные симметричные рисунки — от простых объектов до сложных калейдоскопических эффектов — в режиме реального времени, но и предоставляет возможность повысить производительность работы посредством автоматизации этого трудоемкого процесса.	✓	✓	✓		
<b>Инструмент «Тень блока»</b> Этот интерактивный инструмент добавляет векторные тени к объектам и тексту, а также сокращает время подготовки файлов к выводу. «Тень блока» ускоряет репрографические рабочие процессы посредством сокращения количества линий и узлов, присутствующих в объекте тени.	✓	✓	✓		
<b>Pointillizer</b> Эффект Pointillizer позволяет быстро генерировать высококачественные векторные мозаики на основе любого количества выделенных растровых и векторных изображений. Созданный на основе художественных приемов в стиле пуантилизма, этот эффект прекрасно подходит для разработки наклеек для автомобилей, а также материалов для декорирования окон и витрин.	✓	✓	✓		

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Инструменты рисования</b>					
<b>Инструмент «Динамика»</b> Сделайте ваши работы более яркими и выразительными! Инструмент «Динамика» позволяет без труда добавлять в рисунки эффекты движения и фокуса. Эти эффекты являются недеструктивными настраиваемыми векторными объектами, которые можно редактировать с помощью других инструментов.	✓	✓	✓		
<b>Выравнивание и распределение узлов</b> Выравнивание и распределение узлов осуществляется с помощью ограничивающего блока выделения, по указанной точке, по краю или центру страницы, а также по близлежащей линии сетки. Распределение узлов столь же удобно в использовании: необходимо просто установить одинаковый интервал между ними по горизонтали или по вертикали.	✓	✓	✓		
<b>Интерактивное выравнивание фотографий</b> Скошенные изображения можно легко скорректировать путем выравнивания линии выпрямления относительно элемента изображения или посредством указания угла поворота. Для экономии рабочего времени все элементы управления расположены в пределах легкой досягаемости — на экране либо на панели свойств.	✓	✓	✓		
<b>Инструмент LiveSketch™</b> Рисуйте в любом месте и в любое время! Революционный инструмент LiveSketch, созданный на основе последних разработок в области искусственного интеллекта и машинного обучения, превращает художественные эскизы в точные векторные кривые.	✓	✓	✓	✓	✓ Новые возможности версии 2017
<b>Настраиваемые формы узлов</b> CorelDRAW упрощает процедуру формирования кривых и объектов: теперь каждому типу узла присваивается уникальная форма, что позволяет легко определять узлы с перегибом, узлы со сглаживанием и симметрические узлы. Форму узлов можно выбирать с учетом особенностей рабочего процесса пользователя.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Заливки растровым и векторным узором</b> Улучшенные интерактивные элементы управления в окне настройки «Свойства объекта» позволяют быстро находить, просматривать, применять и изменять заливки векторным и растровым узором. Также можно сохранять созданные или модифицированные заливки в новом формате .FILL.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Фонтанные заливки</b> Можно создавать эллиптические и прямоугольные фонтанные заливки, применять прозрачность к отдельным узлам цветовой заливки, повторять заливку внутри залитого объекта, настраивать угол поворота заливки и сглаживать переход перетекания фонтанной заливки.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Поддержка Real-Time Stylus (RTS)</b> RTS-совместимые первьевые планшеты и прочие устройства, реагирующие на силу нажима и угол наклона, позволяют лучше контролировать штрих кисти при работе в CorelDRAW® и Corel® PHOTO-PAINT®.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Скрытие и отображение объектов</b> CorelDRAW позволяет скрывать объекты и группы объектов, что облегчает редактирование объектов в сложных проектах и дает возможность с легкостью экспериментировать с дизайном.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Создание заливки</b> Можно мгновенно создавать и сохранять фонтанные заливки растровым и векторным узором на основе выделенных в рабочем пространстве объектов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Заливка сетки</b> Создание объектов с многоцветной заливкой и более плавными переходами цвета. Отображение объектов, находящихся за отдельными узлами, с помощью параметра прозрачности.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Сглаживание векторных объектов</b> Инструмент сглаживания удаляет неровные края и сокращает число узлов в объектах кривых.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Редактирование изображений</b>					
<b>НОВОЕ! Опции повышения частоты дискретизации</b> Функционирующие при поддержке ИИ новые опции повышения частоты дискретизации увеличивают изображения без снижения уровня детализации, а также улучшают качество готовых материалов при повышении уровня четкости и трассировке раstra в вектор. Модели машинного обучения, используемые в работе этих функций, позволяют сохранять в увеличенных файлах четкие края, мелкие детали и высокий уровень резкости.	✓				
<b>НОВОЕ! Удаление артефактов JPEG-сжатия</b> Передовые технологии машинного обучения устранили необходимость в утомительной реставрации старых изображений за счет автоматизации таких задач, как восстановление цветового баланса и удаление артефактов, возникающих в результате сжатия. Более того, эти технологии позволяют существенно повысить качество результатов трассировки растровых изображений в векторную графику.	✓				
<b>НОВОЕ! Недеструктивные эффекты в Corel PHOTO-PAINT™</b> Представленное в Corel PHOTO-PAINT 2020 новое окно настроек «Эффекты» позволяет применять и модифицировать эффекты, а также экспериментировать с ними, сохранив при этом исходный объект. Комбинируя эффекты, изменяя их последовательность и включая и отключая некоторые из них, можно создавать различные варианты дизайна.	✓				
<b>НОВОЕ! Мaska интеллектуального выделения</b> Алгоритм представленного в Corel PHOTO-PAINT 2020 нового инструмента «Маска интеллектуального выделения» расширяет область выделения посредством определения краев. Кроме того, усовершенствованный инструмент «Преобразование маски» позволяет модифицировать сами пиксели в пределах маски.	✓				
<b>PhotoCocktail</b> Создавайте великолепные фото-коллажи! Возьмите за основу мозаики фотографию или векторный объект, выберите библиотеку растровых изображений для создания плиток мозаики и доверьте всю остальную работу PhotoCocktail.	✓	✓	✓		
<b>Интерактивная настройка перспективы в фотографиях</b> При помощи интерактивного инструмента коррекции перспективы можно исправить неправильный угол, заданный при съемке зданий, различных достопримечательностей и других объектов. Для настройки всего фотоснимка необходимо просто выровнять объект, который должен приобрести прямоугольную форму, по четырем угловым точкам.	✓	✓	✓		
<b>AfterShot 3 HDR</b> Загрузите AfterShot™ 3 HDR без дополнительной платы прямо из CorelDRAW или Corel PHOTO-PAINT и воспользуйтесь профессиональными инструментами коррекции и доработки фотографий в форматах RAW и JPEG.	✓	✓	✓		
<b>HDR-слияние</b> HDR-модуль, представленный в AfterShot 3 HDR, разработан для создания изображений с расширенным динамическим диапазоном.	✓	✓	✓		
<b>Восстанавливающее клонирование</b> Инструмент «Восстанавливающее клонирование» в Corel PHOTO-PAINT позволяет незаметно корректировать недостатки путем закрашивания нужной области текстурой, подходящей по цвету к окружающей области.	✓	✓	✓	✓	
<b>Инструменты размытия</b> В Corel PHOTO-PAINT четыре чувствительных к нажатию инструмента размытия — Размазывание, Завихрение, Притягивание и Отталкивание — предлагают свежие креативные приемы ретуширования фотографий.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Линза «Нерезкая маска»</b> Эта линза позволяет повысить резкость фотографий за счет усиления контраста соседних пикселей. При этом сохраняются неизменными как высокочастотные, так и низкочастотные детали, такие как края и большие конструкции.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Спецеффекты</b> В Corel PHOTO-PAINT представлены эффекты камеры: Боке, Цветность, Машина времени и Сепия.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Редактирование изображений</b>					
<b>Инструмент «Планарная маска»</b> Этот инструмент, представленный в Corel PHOTO-PAINT, позволяет задавать редактируемую область размытия с помощью параллельных линий. Планарная маска в сочетании с эффектом размытия позволяет имитировать глубину резкости. Это отличный способ сосредоточить внимание на определенном объекте фотоснимка и отодвинуть на второй план область изображения, находящуюся за пределами планарной маски.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Интеллектуальная обработка</b> Простой в использовании инструмент для удаления ненужных областей с фотографии с одновременной настройкой пропорций изображения.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Сквозной режим слияния</b> Дополнительные возможности управления при применении линзы или эффекта к группе объектов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Настройка цветовой кривой</b> Более точная и достоверная настройка тона изображения.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Типографика</b>					
<b>НОВОЕ! Поддержка переменных шрифтов</b> Реализованная в CorelDRAW Graphics Suite 2020 поддержка переменных шрифтов OpenType позволяет выполнять тонкую настройку параметров текста в интерактивном режиме. Один единственный файл переменного шрифта содержит целый ряд вариантов, для создания которых ранее использовались множественные шрифты. Использование переменных шрифтов позволяет существенно уменьшить размер файла.	✓				
<b>УЛУЧШЕНО! Взаимодействие с текстом</b> CorelDRAW 2020 отличается более комфорным взаимодействием с текстом, особенно при работе со стилями и выделении абзацев.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>УЛУЧШЕНО! Список шрифтов</b> С помощью списка шрифтов в CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT можно без труда находить, просматривать и фильтровать шрифты.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
<b>НОВОЕ! Нумерованные списки</b> <b>УЛУЧШЕНО! Маркированные списки</b> В CorelDRAW 2020 реализована поддержка настраиваемых многоуровневых маркированных и нумерованных списков в текстовых параграфах. Функция включения под уровней в маркированные и нумерованные списки позволяет четко формулировать и передавать информацию в дизайн-материалах и макетах страниц.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
<b>Corel Font Manager™</b> Corel Font Manager позволяет управлять библиотекой шрифтов и решать задачи систематизации, а также предусматривает возможность использования шрифтов без необходимости их установки на компьютере. Использование сетевого хранилища позволяет ускорить работу со шрифтами.	✓	✓	✓		
<b>Специальные знаки, символы и глифы</b> Переработанное окно настройки «Вставка символа» автоматически отображает все знаки, символы и глифы, сопоставимые с выбранным шрифтом, что значительно упрощает задачи поиска и вставки в документ этих элементов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Внедрение шрифтов</b> Внедрение шрифтов осуществляется в процессе сохранения документов CorelDRAW, поэтому получатель сможет просматривать, печатать и редактировать документ в соответствии с заданными параметрами.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Типографика</b>					
<b>Расширенная поддержка OpenType</b> Воспользуйтесь расширенными опциями OpenType, такими как контекстные и стилистические варианты, дроби, лигатуры, порядковые числительные, орнаменты, капители, росчерки и пр.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Поддержка сложных шрифтов</b> Обеспечен правильный набор символов, используемых в азиатских и ближневосточных языках.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Интерфейс пользователя</b>					
<b>НОВОЕ! Окно настройки «Примечания»</b> Представленное в CorelDRAW 2020 новое окно настройки «Примечания» является своего рода командным центром, где можно просматривать материалы, задавать вопросы и получать ответы, а также добавлять в проект аннотации и комментарии. Такой формат экономит время и место на экране, поскольку устранил необходимость в использовании PDF-файлов с пометками.	✓				
<b>УЛУЧШЕНО! Интерфейс диалоговых окон</b> В ответ на пожелания пользователей мы уделили особое внимание согласованности диалоговых окон во всех приложениях пакета. Грамотное расположение часто используемых настроек и элементов управления позволяет не отвлекаться на поиск нужных инструментов и полностью сконцентрироваться на выполнении текущей задачи.	✓				
<b>УЛУЧШЕНО! Навигация</b> В нашем пакете вы сможете быстро и без усилий создать уникальную рабочую среду, полностью соответствующую особенностям вашего творческого процесса. Одним щелчком мыши можно переключаться между опциями, действующими в рамках всего пакета, активного приложения или текущего документа, а также изменять предустановленные параметры поведения часто используемых инструментов.	УЛУЧШЕНО!	✓			
<b>Окно настройки «Объекты»</b> Окно настройки «Объекты» поможет вам работать еще быстрее и эффективнее, поскольку обеспечивает как прямой контроль над структурой документа, так и быстрый доступ ко всем его компонентам.	✓	✓			
<b>Индикатор «Сохранение файла»</b> При работе со множественными документами одновременно в CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT этот индикатор указывает на файлы, содержащие несохраненные изменения.	✓	✓	✓		
<b>Применение заливок и прозрачностей и управление ими</b> Полностью переработанные инструменты выбора помогут вам повысить эффективность работы при использовании и систематизации заливок и прозрачностей в CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT.	✓	✓	✓		
<b>Ориентированный на сенсорные устройства интерфейс пользователя</b> Поддержка планшетного режима облегчает процесс создания эскизов и внесения изменений в проект с помощью стилуса или посредством касаний. Новое рабочее пространство «Касание» оптимизирует интерфейс пользователя, максимально увеличивая окно рисования и отображая только необходимые инструменты и команды.	✓	✓	✓	✓	
<b>Поддержка Microsoft Surface</b> CorelDRAW Graphics Suite предлагает нативную поддержку Microsoft Surface Dial на платформе Windows 10. Работа с приложениями CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT открывает уникальные возможности как в области творчества, так и в области взаимодействия с технологиями.		✓	✓	✓	✓
<b>Импорт рабочих пространств из предыдущих версий</b> CorelDRAW позволяет использовать рабочие пространства из версий X6, X7 и X8 CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT. В пакете представлены гибкие возможности импорта рабочего пространства в текущую рабочую среду (включая импорт и экспорт отдельных элементов рабочего пространства), а также средства создания абсолютно нового интерфейса пользователя.	✓	✓	✓	✓	

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Интерфейс пользователя</b>					
<b>Экран приветствия</b> Экран приветствия отображается при запуске приложения. Отсюда можно быстро запустить или открыть документ, выбрать необходимое рабочее пространство, получить доступ к обучающим видео и другим справочным ресурсам, а также ознакомиться с работами, созданными в CorelDRAW. Файлы «Как осуществить» помогут вам быстро освоить приемы работы с приложением.	УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
<b>Рабочие пространства</b> На выбор представлены различные рабочие пространства, созданные для пользователей самых разных уровней подготовки. Здесь вы найдете пространства «Макет страницы» и «Иллюстрация», классическое рабочее пространство для опытных пользователей, упрощенное рабочее пространство для новичков, а также рабочие пространства, настройки и внешний вид которых совпадают с Adobe Photoshop и Adobe Illustrator.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Поддержка мониторов UltraHD 4K</b> Обновленный интерфейс и поддержка мониторов 4K обеспечивают комфортный просмотр приложений даже в формате сверхвысокой четкости на мониторах UltraHD.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Расширенная поддержка мультидисплейной конфигурации</b> Поддержка мультидисплейной конфигурации обеспечивает надежное функционирование CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT на всех поддерживаемых операционных системах при работе на нескольких мониторах с различными уровнями разрешения.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Полностью масштабируемый и настраиваемый интерфейс пользователя</b> Обновленный настраиваемый интерфейс позволяет адаптировать рабочее пространство в соответствии с вашими предпочтениями. Переработанные значки поддерживают масштабирование до 250%. Цвет для фона приложения можно подобрать, выбрав определенную цветовую тему.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Простая настройка</b> Панель инструментов, окна настройки и разнообразные панели свойств содержат удобные кнопки «Быстрая настройка», которые помогут наладить интерфейс в соответствии с особенностями вашего рабочего процесса.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Открепление документов</b> При работе с несколькими документами можно открепить нужный документ путем перетаскивания его за пределы окна приложения.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Доступ к дизайн-активам</b>					
<b>Управление цифровыми активами</b> Переработанный интерфейс облегчает работу с изображениями, заливками, шрифтами и пр. Окно настройки «Содержимое» позволяет быстро находить нужные векторные и растревые изображения.	✓	✓			
<b>Расположение папок по умолчанию</b> Пакет позволяет с легкостью решать задачи поиска средств проектирования и обмена ими. Вы можете выбрать место хранения контента по собственному усмотрению вместо использования папок по умолчанию.	✓	✓	✓		
<b>Расширенный организатор контента</b> Окно настройки «Содержимое CONNECT™» предоставляет доступ ко всему включенному в продукт контенту. Возможность работать с несколькими лотками одновременно обеспечивает гибкую организацию ресурсов для нескольких проектов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Заготовки пустых документов и изображений</b> Выбор из предустановленного набора назначений, размеров и параметров цвета с помощью диалогового окна создания нового документа или изображения.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Улучшения, внесенные в рабочий процесс с шаблонами</b> Процесс работы с шаблонами отличается повышенной эффективностью. Пользователи имеют возможность загружать новые шаблоны, добавлять свои собственные библиотеки, осуществлять перенос коллекций и т. д. Все эти задачи решаются непосредственно из приложения.	✓	✓			

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Доступ к дизайн-активам</b>					
Предварительный просмотр эскизов в высоком качестве Простой поиск и систематизация файлов CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT.	✓	✓	✓	✓	✓
Синхронизация лотков с Microsoft OneDrive Синхронизация рабочих лотков Corel CONNECT с Microsoft OneDrive обеспечивает доступ к вашим проектам с других компьютеров или мобильных устройств.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Инструменты макетирования</b>					
УЛУЧШЕНО! Распределение объектов Усовершенствованное окно настройки «Выровнять и распределить» (CorelDRAW 2020) обеспечивает высокий уровень точности при создании дизайн-проектов и макетов страниц. Новая опция «Распределить интервалы» упрощает определение расстояния между объектами при их распределении.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
Переключение опции привязки Для отключения опций привязки нажмите кнопку «Отключить привязку». Для переключения режима привязки воспользуйтесь клавишами быстрого вызова. Отключение функции привязки при перетаскивании позволяет не отпускать курсор.	✓	✓	✓		
Расположение объектов вдоль пути Функция «Объекты вдоль пути» позволяет расположить объекты любого типа и в любом количестве вдоль выбранного пути. Интеллектуальные настройки интервала и поворота обеспечивают возможность контролировать метод размещения объектов.	✓	✓	✓		
Интерактивное выпрямление фотографий Искривленные изображения можно легко скорректировать путем выравнивания линии выпрямления относительно элемента изображения или посредством указания угла поворота. Для экономии рабочего времени все элементы управления расположены в пределах легкой досягаемости — на экране либо на панели свойств.	✓	✓	✓		
Эффект «Добавить перспективу» Применение перспективы к растровым изображениям и векторным объектам прямо в окне рисования позволяет быстро создать иллюзию глубины и расстояния. Этот практичный инструмент предоставляет отличную платформу для наглядной и реалистичной демонстрации дизайна.	✓	✓	✓		
Применение эффекта оболочки к растровым изображениям Инструмент «Оболочка» позволяет формировать растровые изображения в интерактивном режиме посредством расположения их внутри оболочки с последующим перетаскиванием узлов. Этот прием обеспечивает быстрое бесшовное внедрение растровых изображений в иллюстрации и позволяет работать как с готовыми шаблонами, так и с пользовательскими оболочками.	✓	✓	✓		
Слой-шаблон Слой-шаблоны облегчают работу над дизайном многостраничных документов.	✓	✓	✓	✓	✓
Номера страниц С легкостью добавляйте номера страниц — буквы, арабские или римские цифры — на все страницы документа, начиная с определенной страницы или номера.	✓	✓	✓	✓	✓
Интерактивные рамки Заполнение объектов PowerClip шаблонными изображениями и текстом, которые облегчают предварительный просмотр проекта до завершения отдельных его компонентов.	✓	✓	✓	✓	✓
Таблицы Создание и импорт таблиц, которые помогут структурировано расположить текст и графику.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Веб</b>					
<b>CorelDRAW.app</b> Онлайн-приложение CorelDRAW.app облегчает мониторинг мнений и сбор отзывов о проектах, а также обеспечивает комфортные условия для работы в удаленном режиме.	✓	✓			
<b>Интеграция с SharePoint</b> В пакете реализованы дополнительные возможности для совместной работы и обмена информацией: новая опция интеграции с сайтами Microsoft SharePoint обеспечивает доступ к системе управления документами непосредственно из приложений для разработки проектов в области визуальной коммуникации. (Доступно только для владельцев корпоративной лицензии CorelDRAW Graphics Suite.)	✓	✓			
<b>Публикация в WordPress</b> В программе представлена возможность отправки работ в медиа-библиотеку WordPress напрямую из приложения. Эта новая функция позволяет конвертировать как выделенные объекты, так целые проекты в файлы JPEG, GIF и PNG с последующей отправкой в аккаунт WordPress.	✓	✓	✓		
<b>Создание проекта в пиксельном режиме</b> Просмотр и создание рисунков в реальном размере и пиксельном режиме просмотра позволяет получить более точное представление о том, как проект будет выглядеть в интернете.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Пиксельный режим работы</b> Представленные в CorelDRAW функции для работы в пиксельном режиме исключают работу наугад при создании четких, качественных изображений для размещения в интернете.	✓	✓			
<b>Настройка рабочего процесса</b>					
<b>УЛУЧШЕНО! Поиск и замена</b> В переработанном окне настройки «Поиск и замена» (CorelDRAW 2020) представлены дополнительные функции поиска. Также здесь можно найти направленные на экономию времени новые мощные инструменты поиска и замены цвета или цветовой модели абриса или заливки, включая заливку сетки.	УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
<b>Таймер проекта</b> Таймер проекта поможет вам организованно вести дела и выставлять счета клиентам, а также ненавязчиво предложит актуальные советы по освоению принципов управления временем. Этот полностью настраиваемый инструмент отображается в формате неброской панели инструментов над окном рисования.	✓	✓	✓		
<b>Поддержка Microsoft Surface Dial</b> Воспользуйтесь расширенной поддержкой Microsoft Surface Dial и других устройств, оснащенных круговым манипулятором. Использование сенсорного экрана и колеса управления представляет собой более интуитивный формат работы в CorelDRAW. Отодвиньте клавиатуру в сторону и поэкспериментируйте с контекстным интерфейсом пользователя в экранном формате.	✓	✓	✓		
<b>Окно настройки «Цветовые стили»</b> Улучшенное окно настройки «Цветовые стили» позволяет просматривать, сортировать и редактировать цветовые стили и гармонии цветов. Это окно настройки позволяет создавать цветовые стили на основе цветов, использованных в документе, что значительно упрощает задачу изменения цветов в масштабах проекта.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Контекстное окно настройки «Свойства объекта»</b> Переработанное окно настройки «Свойства объекта» содержит новую опцию вкладки, которая настраивает окно на отображение только одной группы элементов управления форматированием, что позволяет сфокусироваться на выполнении текущей задачи. С помощью объектно-зависимых параметров форматирования можно выполнять тонкую настройку.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Настройка рабочего процесса</b>					
<b>Модуль стилей и окно настройки стилей</b> Простое создание стилей абриса, заливки, символа и абзаца, а также наборов стилей, то есть групп стилей, которые можно впоследствии изменять, сразу применяя изменения в масштабах проекта.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Управление цветом</b> Задание политик управления цветом для наиболее точного представления цвета с помощью диалогового окна «Параметры управления цветом по умолчанию», предоставляющего опытным пользователям возможности расширенного контроля.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Палитры плашечных цветов PANTONE</b> Поддержка новейших палитр плашечных цветов, а также новых палитр PANTONE.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Дополнительные инструменты</b> Для загрузки напрямую через приложения CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT предлагаются как бесплатные, так и коммерческие инструменты, приложения, плагины и макросы.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>QR-коды</b> Создавайте уникальные QR-коды с использованием цвета, текста и изображений.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Выравнивание и динамические направляющие</b> В пакете предусмотрена возможность просматривать, устанавливать и изменять направляющие. Функция «Настраиваемое размещение» позволяет точно располагать объекты с тем же интервалом, что и близлежащие объекты, а функция «Настраиваемое определение размеров» позволяет масштабировать и поворачивать объект относительно других объектов на экране.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Цветовые гармонии и комплементарные цвета</b> Привязка всех цветов цветовой гармонии к системе на основе правил позволяет модифицировать отдельные цвета, сохраняя гармонию в целом. Гармонии цветов также позволяют группировать цветовые стили документа таким образом, чтобы можно было легко и быстро создавать повторяющиеся элементы дизайна в различных цветовых решениях.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Поддержка Windows Color System</b> Простое обеспечение соответствия цветов в приложениях Corel и Microsoft.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Модуль управления цветом Adobe</b> Простое обеспечение соответствия цветов в приложениях Corel и Adobe.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Цветовые палитры документа</b> Быстрое автоматическое создание пользовательской цветовой палитры для каждого проекта. Также обеспечен быстрый доступ к нужной палитре при работе над будущими проектами.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Встроенная поддержка форматов RAW</b> Импорт и настройка файлов RAW непосредственно с цифровой камеры (поддерживаются сотни камер), а также предварительный просмотр изменений в реальном времени.	✓ Поддержка более 400 моделей камер	✓ Поддержка более 300 моделей камер			
<b>Поддержка PDF/A</b> Сохранение файлов в формате PDF/A (стандарт ISO для создания электронного архива) для последующего использования.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Поддержка продуктов Adobe</b> Единый рабочий процесс в приложениях Corel и Adobe благодаря поддержке Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, PDF/A и Acrobat.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Настройка рабочего процесса</b>					
Поддержка продуктов Microsoft В программе реализована поддержка Microsoft Publisher, а также Microsoft Word и Microsoft Visio.	✓	✓	✓	✓	✓
Поддержка AutoCAD DWG/DXF Поддержка новейших форматов (обмена) для стандартных файлов CAD.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Совместная работа</b>					
НОВОЕ! Совместный рабочий процесс* Новый рабочий процесс максимально упрощает совместную работу с коллегами и заказчиками. Использование представленных в CorelDRAW 2020 новых функций совместной работы в сочетании с CorelDRAW.app и Corel Cloud существенно ускоряет обсуждение материалов, принятие решений и внесение необходимых модификаций в проект.	✓				
НОВОЕ! Опции входа в систему для участия в совместных рабочих сессиях* Для аутентификации комментариев пользователя в процессе рецензирования материалов в CorelDRAW 2020 на Windows или Mac можно воспользоваться аккаунтом G Suite или Microsoft Office 365. Как вариант, в программе предусмотрена возможность входа в систему в качестве посетителя с последующей привязкой отзывов и рекомендаций к указанному имени пользователя.	✓				
<b>Печать и публикация</b>					
УЛУЧШЕНО! Поддержка PDF Новое предупреждающее сообщение в CorelDRAW 2020 помогает диагностировать и устранять проблемы в документах PDF, что упрощает выполнение тонкой настройки файлов еще до их вывода. В программе также представлена новая настройка, позволяющая уменьшать размер PDF-файлов посредством обрезки всех элементов, расположенных за пределами страницы рисования.	УЛУЧШЕНО!	✓	✓	✓	✓
Поддержка 64-битного сканера TWAIN	✓	✓			
Слияние при печати Улучшенная функция слияния при печати облегчает задачи комбинирования графики с источником данных для создания персонализированных почтовых рассылок, визитных карточек, сертификатов и пр.	✓	✓			
Поддержка PDF/X Создавайте совместимые с любыми устройствами и соответствующие типографским стандартам выходные файлы при помощи совместимых с ISO опций экспорта в PDF/X и поддержки PDF/X-4.	Вкл. PDF/X-4	Вкл. PDF/X-4	До PDF/X-3	До PDF/X-3	До PDF/X-3
Окно настройки «Подготовить и растянуть» Новое окно настройки «Подготовить и растянуть» в Corel PHOTO-PAINT поможет вам в три простых этапа создать превосходную композицию и подготовить фотографию к печати на ткани.	✓	✓	✓	✓	
Окно «Границы и люверсы» для подготовки баннеров к печати Новое диалоговое окно «Границы и люверсы» в CorelDRAW позволяет маркировать границы и люверсы при подготовке баннеров к печати.	✓	✓	✓	✓	
Допечатная проверка Проверка качества перед печатью, экспортом или публикацией файла в формате PDF. В ходе допечатной проверки выявляются существующие и потенциальные проблемы и предлагаются варианты их решения.	✓	✓	✓	✓	✓
Экранная цветотропка Достоверный предварительный просмотр того, как документ и цвета будут выглядеть на устройствах вывода или в других приложениях, где документ будет опубликован.	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Производительность</b>					
<b>УЛУЧШЕНО! Объекты PowerClip</b> Усовершенствования в области производительности CorelDRAW 2020 позволяют оптимизировать работу с рисунками, содержащими множество объектов PowerClip. Процесс рендеринга и отображения комплексных проектов отличается повышенным уровнем скорости и стабильности.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>УЛУЧШЕНО! Эффекты перспективы и радиальной размытости</b> Представленные в CorelDRAW 2020 и Corel PHOTO-PAINT 2020 эффекты перспективы и радиальной размытости отличаются возросшей скоростью отклика и повышенным комфортом в работе.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>УЛУЧШЕНО! Функция замены цветов и работа инструментов кисти</b> Приложение Corel PHOTO-PAINT 2020 было оптимизировано с целью улучшения работы инструментов кисти. Взаимодействие с инструментами «Кисть», «Восстанавливающее клонирование» и «Ластик» отличается повышенной пластичностью, особенно при увеличении радиуса кончика. Кроме того, процесс выделения и замены цветов в Corel PHOTO-PAINT теперь отличается возросшей скоростью и повышенной точностью.	✓				
<b>УСКОРЕНО! Скорость запуска</b> Первое, что вы заметите в CorelDRAW Graphics Suite 2020 — это ускоренный запуск программного обеспечения. Быстродействие работы программного обеспечения было повышено при открытии, закрытии, сохранении, печати и экспорте сложных документов.	✓				
<b>Векторные превью</b> Ускоренный рендеринг превью инструментов, кривых, узлов, маркеров, текста, а также регуляторов и элементов настройки эффектов позволяет повысить продуктивность работы.	✓	✓	✓		
<b>GPU-ускорение векторных превью</b> Перемещайте и редактируйте сложные векторные объекты, не обременяя ресурсы операционной системы. Использование графического процессора на некоторых компьютерах может ускорить рендеринг превью инструментов, кривых и различных эффектов в CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT.	✓	✓	✓		
<b>Поддержка многоядерных процессоров</b> Скорость работы достигла небывалого уровня благодаря серьезным усовершенствованиям, направленным на реализацию потенциала многоядерных процессоров.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Развертывание и автоматизация</b>					
<b>Поддержка Windows Installer (MSI)</b> Эффективное развертывание программного обеспечения с поддержкой MSI и руководство по развертыванию для ИТ-администраторов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Сайт сообщества разработчиков</b> Сайт сообщества разработчиков окажет вам поддержку в создании ваших собственных инструментов автоматизации. Посетите <a href="http://www.community.coreldraw.com/sdk">www.community.coreldraw.com/sdk</a> .	✓	✓	✓	✓	
<b>Microsoft Visual Studio Tools for Applications</b> Microsoft Visual Studio Tools for Applications позволяет настраивать работу с CorelDRAW Graphics Suite с помощью Visual Basic.NET и Visual C# посредством интеграции с Visual Studio Professional для создания сценариев, использующих .Net Framework.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Microsoft Visual Basic for Applications</b> Автоматизация выполнения повседневных и творческих задач	✓	✓	✓	✓	✓

Компоненты	CorelDRAW® Graphics Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2019	CorelDRAW® Graphics Suite 2018	CorelDRAW® Graphics Suite 2017 & X8	CorelDRAW® Graphics Suite X7
<b>Обучающие материалы и документация</b>					
<b>Окно советов</b> Улучшенное окно настройки «Советы» предоставляет быстрый доступ к дополнительным ресурсам, таким как видеоподсказки, более продолжительные видеоролики и учебные пособия в текстовом формате, из которых можно получить исчерпывающую информацию об инструментах и компонентах продукта без утомительного поиска.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Учебные видеопособия</b> Познавательные видеопособия демонстрируют приемы выполнения типичных дизайнерских задач.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Руководство по началу работы</b> Краткое руководство познакомит вас с полезными инструментами и функциями и поможет быстро приступить к работе.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Уведомления о наличии контента</b> Экран приветствия отображает уведомления о наличии обновлений, нового контента и учебных ресурсов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Контент</b>					
<b>Современные шаблоны</b> Широкий спектр обновленных шаблонов поможет вам быстро и с уверенностью добиваться высококлассных результатов. Для создания уникальных проектов шаблоны можно без труда кастомизировать.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Профессиональные картинки</b> Более 7000 картинок, цифровых изображений и шаблонов для оформления автомобилей позволят вам быстро приступить к работе.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Высококачественные фотографии</b> 1000 высококачественных фотографий помогут вам улучшении качества ваших проектов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Специализированные шрифты</b> Обширная подборка включает свыше 1000 профессиональных шрифтов, а также популярные шрифты для оформления проектов.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Варианты приобретения</b>					
<b>Программа гарантированного обновления</b> Добавив Программу гарантированного обновления к вашей покупке в момент приобретения CorelDRAW Graphics Suite, вы сможете получать будущие выпуски CorelDRAW Graphics Suite по самой выгодной цене. Ежегодный невысокий платеж обеспечивает автоматическое обновление продукта и гарантирует наличие самых последних функций и приложений.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Многопользовательская лицензия</b> Теперь вы можете приобрести один серийный номер, которым смогут воспользоваться несколько зарегистрированных пользователей.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Подписка</b> Мы предлагаем годовую подписку на CorelDRAW Graphics Suite.	✓	✓	✓	✓	✓

\* Функции совместной работы доступны только через бессрочную лицензию (за дополнительную плату) или подписку.

Создано в CorelDRAW® Graphics Suite  
© 2020 Corel Corporation.