



PRISMA  
prepare

# PRISMAprepare

УСКОРЪТЕ ПОДГОТОВКУ  
ДОКУМЕНТОВ

Canon

# ПЕЧАТЬ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ: НЕТ МЕСТА ОШИБКАМ

В нынешнюю эпоху печать неразрывно связана с малыми тиражами, сжатыми сроками выполнения заказов и широким списком клиентских требований, поэтому крайне важно обеспечить оптимальный рабочий процесс печати.

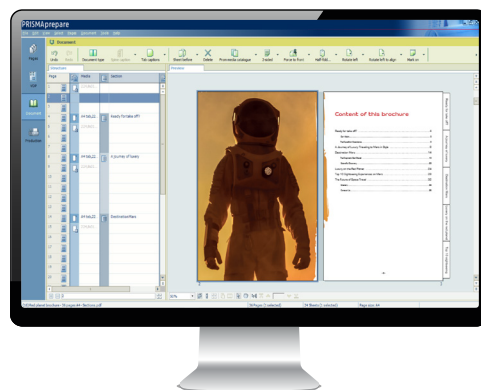
Достичь этого будет значительно сложнее, если исходные документы, отправленные клиентом, «не дотягивают» по качеству и требуют серьезного редактирования вручную. Сколько раз вам придется напечатать пробный вариант и скорректировать настройки, прежде чем будет достигнут желаемый результат? Все это приводит к увеличению сроков поставки продукции клиенту, увеличению расходов, снижению экологичности печатного производства и, наконец, снижению прибыльности предприятия.

## РАСПРОСТРАНЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫМИ ЭТАПАМИ:

- Определение и поиск недостающих шрифтов, а также замена графики низкого разрешения.
- Достижение высокой степени точности соответствия цветов, в частности для уникальных цветов брендов.
- Управление документами с содержимым различного типа, например текста вместе с изображениями, таблицами и графиками, а также черно-белых и цветных страниц.
- Расположение страниц в правильном порядке, обеспечение единообразия макета и пре-пресс с учетом финишной обработки, в том числе управление встроенными финишерами.
- Настройка полей и параметров обрезки, необходимая для размещения на листе всего необходимого контента.
- Использование нескольких программных инструментов, которые могут плохо интегрироваться, усложняя рабочий процесс и повышая риск ошибок.
- Соблюдение политики устойчивого развития вашей компании и сокращение количества отходов.

# ГОТОВЫ ПЕРЕЙТИ К АВТОМАТИЗАЦИИ ПРЕ-ПРЕССА?

Узнайте, как **Вы** можете внедрить в свой рабочий процесс приложение для предпечатной подготовки, которое предоставит целый ряд преимуществ для **ВАШЕГО** бизнеса на стадии пре-пресса. Оцените повышение удовлетворенности клиентов, быстрое выполнение заданий и их отправку клиентам, а также продолжайте двигаться к своим целям устойчивого развития.



## Эффективность и производительность

- Автоматизируйте рутинные задачи, уменьшайте ручной труд и ускоряйте процессы готовки.
- Легко справляйтесь с заданиями разного размера и сложности для комфортного масштабирования бизнес-операций.



## Универсальность и маневренность

- Адаптируйтесь к различным заданиям печати и носителям для еще более универсальной работы с разнообразными клиентскими требованиями.
- Управляйте разными устройствами с поддержкой разного спектра носителей.



## Качество и пригодность к работе

- Обеспечение точности и согласованности результатов за счет автоматизации сложных и повторяющихся задач.
- Минимизируйте риски человеческих ошибок в отношении таких заданий, как сопоставление цвета, верстка макета и предпечатная проверка файла, с помощью интуитивного интерфейса и полезных программных компонентов.



## Экологичность

- Минимизируйте ошибки и сокращайте число операций перепечатывания для уменьшения количества отходов и трудозатрат.
- Сократите уровень издержек на контрольную печать и эффективнее задействуйте персонал с помощью высокоточной программной цветопробы.

Переход к автоматизации пре-пресса повышает удовлетворенность клиентов, ускоряет обработку заданий, обеспечивает более быструю отправку готовых заданий клиентам, а также оптимизирует время и ресурсы — все это при поддержке ваших целей экологичности.

# ПРЕДСТАВЛЯЕМ PRISMAprepare

Приложение PRISMAprepare для предпечатной подготовки ускоряет выполнение пре-пресса и выполнение заданий печати. Расширьте свое коммерческое предложение, используя все возможности ваших печатных машин Canon, таких как varioPRINT и imagePRESS, а также устройств других производителей, и привлекайте таким образом новых клиентов. Повысьте производительность за счет автоматизации рутинных и сложных процессов — от верстки до производства.



## ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Оцените более быструю предпечатную подготовку, включая комплексные шаблоны автоматизации пре-пресса и рабочие процессы для PDF, с которыми вы справитесь даже с самыми сложными заданиями.

Обеспечьте максимальную производительность с подготовкой заданий без привязки к устройствам, чтобы отправлять их на печать на любое устройство и оптимизировать таким образом парк устройств печати.

Упростите рабочие процессы благодаря простой интеграции с Adobe Acrobat PDF и подключаемыми модулями, чтобы обеспечить более точную финишную обработку и эффективную печать переменных данных.



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И МАНЕВРЕННОСТЬ

Обеспечьте единообразие рабочих процессов между монохромными и цветными принтерами для еще более экономичной печати — с эффективными функциями цветового разделения и слияния.

Используйте все преимущества ваших документов с повышающими ценность сервисами, такими как вставка разделителей, макеты для корешка и печать переменных данных, чтобы обеспечить персонализированный, удобный и интерактивный рабочий процесс.

Оцените поддержку широкого ряда носителей оборудованием Canon, включая обычную бумагу, разделители, полиэстер, заготовки с перфорацией и цветные материалы, и обеспечьте лучшее в своем классе качество печати и максимальную эффективность без лишних усилий.



## КАЧЕСТВО И ПРИГОДНОСТЬ К РАБОТЕ

Упростите рабочие задачи для всех пользователей с интуитивным интерфейсом WYSIWYG\*, простой навигацией с помощью ярлыков и точным предпросмотром для сокращения числа ошибок печати.

Обеспечьте максимальное качество благодаря автоматизации повторяющихся сложных заданий, а также используйте передовые возможности управления цветом и изображениями для быстрой цветокоррекции и калибровки текста.

Повысьте точность печатного производства с метками для отслеживания, качественным клеевым скреплением и улучшенными функциями работы с документами, такими как разделители, макеты для корешков и печать переменных данных.



## УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

Оптимизируйте рабочие процессы печати с помощью автоматизации и эффективных конфигураций для заданий, которые позволят максимально эффективно расходовать доступные ресурсы и значительно сократить уровень отходов.

Сократите воздействие на окружающую среду благодаря программной цветопробе и симуляции результатов печати, чтобы исправлять ошибки в задании и верстке макета перед печатью.

Повысьте экологичность производства с эффективной версткой многостраничных заданий благодаря встроенной функции спуска полос, которая позволит сэкономить ресурсы, не жертвуя качеством продукции.

\* Соответствие цифровой и печатной версий

## УЛУЧШИТЕ СВОИ ПРОЦЕССЫ

### Простая интеграция с линейкой PRISMA

PRISMAprepare легко интегрировать с сервером печати PRISMAsync и PRISMAdirect, чтобы операторы могли обеспечить максимальную производительность печатных машин Canon, таких как устройства серий varioPRINT и imagePRESS.



#### PRISMAdirect

PRISMAdirect — это комплексное веб-решение для управления рабочим процессом, которое оптимизирует весь процесс печатного производства, сокращая издержки и повышая производительность.



#### PRISMAsync

PRISMAsync — это сервер печати, который обрабатывает задания, а также отслеживает и управляет функциями принтера. Возможности процессора позволяют PRISMAsync в режиме реального времени обнаруживать и обрабатывать информацию, необходимую для прогнозирования и управления тем, как принтер управляет заданиями печати, включая публикацию заданий, профилирование и управление цветом. PRISMAsync позволит вам организовать работу с инструментами планирования, отслеживания и управления, предлагающими точное управление заданиями в рамках единого и единообразного рабочего процесса.



# ЕДИНОЕ ДИНАМИЧЕСКОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

Преобразите свой рабочий процесс с единым динамическим представлением



## ТОЧНОСТЬ WYSIWYG

- **Повысьте точность и сократите количество отходов** с подготовкой заданий WYSIWYG, благодаря которой обеспечивается полное соответствие цифровой и печатной версий документа или изображения, что сокращает потребность в многократной контрольной печати и экономит вам время и ресурсы.
- **Оптимизируйте макет и регулируйте финишную обработку** благодаря функции предпросмотра и возможности точной подстройки деталей, включая места для скрепок, перфорации и фальцовки — все это позволит легко создавать продукцию высочайшего качества.



# PRISMAprepare INTUITIVE WORKSPACES

**PRISMAprepare Intuitive Workspaces** позволит легко переключаться между разными разделами ПО для непревзойденной эффективности и точности. С этим ПО вы сможете:

**01** Открыть для себя возможности специализированного и надежного рабочего пространства с разными представлениями, включая структурный вид, вид таблицы, вид страницы и VDP, — все это на одной комплексной панели просмотра.

**02** Переключаться между рабочими пространствами без потери настроек, что обеспечивает плавный и бесперебойный рабочий процесс.

**03** Использовать рекомендации для измерения файлов после спуска полос напрямую в режиме страницы — без необходимости выполнять контрольную печать.

**04** Использовать программную цветопробу онлайн, чтобы фактически устранить потребность в контрольной печати для экономии времени и денег.



## **Рабочее пространство: страница**

Работайте над отдельными страницами документа и регулируйте цвета, изображения, текст, угол поворота и формат страницы, а также другие параметры в режиме постраничного представления.



## **Рабочее пространство: документ**

Готовьте полноценные документы профессионального качества из отдельных страниц, создавая итоговый макет и назначая нужный тип носителя для каждой страницы.



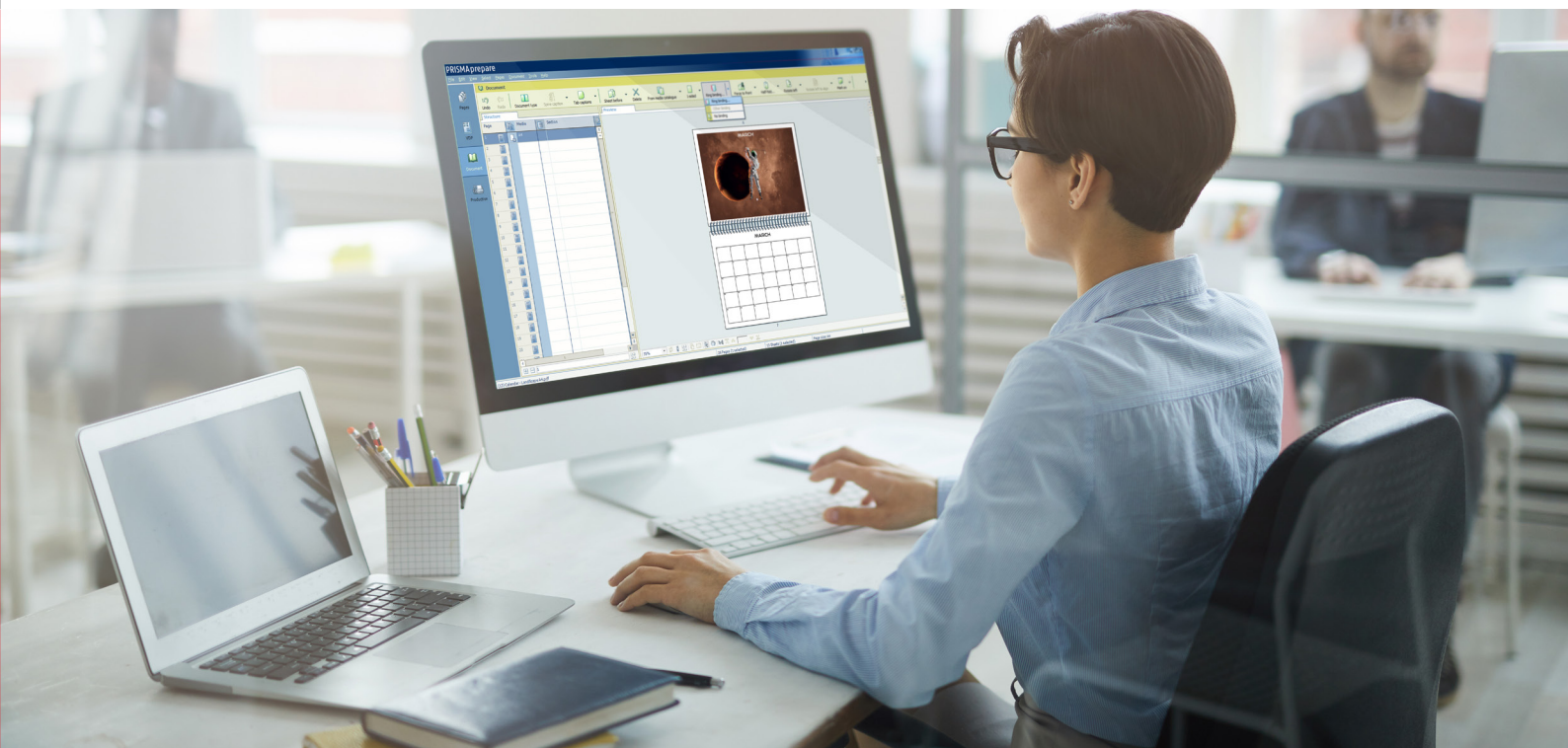
## **Рабочее пространство: VDP**

Используйте базовые функции для создания документов с переменными данными. Переменные данные извлекаются из внешнего источника данных.



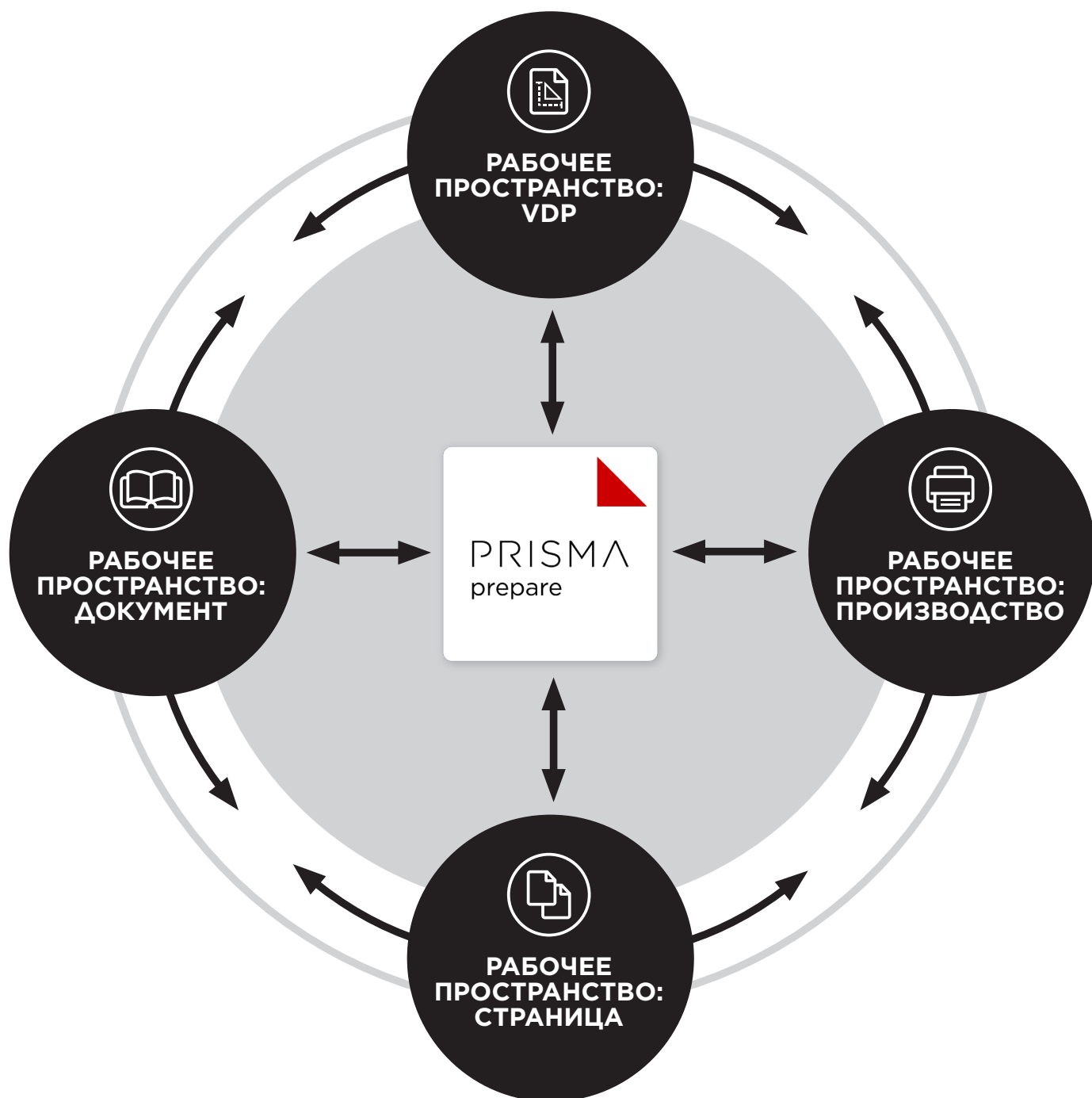
## **Рабочее пространство: производство**

Подготовьте файл и организуйте наиболее экономичный процесс печати с помощью макетов вида «Копии на листе» и «Несколько на листе».



# ИНТУИТИВНЫЕ РАБОЧИЕ ПРОСТРАНСТВА

PRISMAprepare позволяет мгновенно выводить на экран документ, над которым вы сейчас работаете, и наслаждаться плавным переключением между страницами, листами и даже разными документами. Динамический интерфейс WYSIWYG обеспечивает полное соответствие цифровой и печатной версий документа или изображения, что сокращает потребность в контрольной печати и позволит вам сэкономить время и ресурсы. Автоматическое сохранение настроек между рабочими пространствами позволяет организовать файлы в любом порядке, что ускоряет и упрощает процесс подготовки документов.







### **В рабочем пространстве «Документ» вы сможете:**

- Легко создавать буклеты с автоматической шириной корешка и расчетом величины растискивания.
- Упростить подготовку документов под фальцовку благодаря представлению WYSIWYG с «цифровой биговкой» линий для точного расположения содержимого на листе.
- Назначать необходимые носители для конкретных страниц, диапазонов или целых документов.



### **В рабочем пространстве «Страница» вы сможете:**

- Объединять различные цифровые и аналоговые документы, включая файлы Word и PDF, в один многосекционный документ.
- Выравнивать поля и масштабировать содержимое.
- Оптимизировать цвета, яркость, контрастность и насыщенность изображения. Изменять цвета с помощью мыши.
- Создавать пользовательские плашечные цвета CMYK или RGB либо использовать стандартную систему соответствия PANTONE® Matching System и приобретаемые отдельно библиотеки плашечных цветов HKS®.
- Изменять текст, изображения и графические объекты, а также настраивать цвета для различных объектов.
- Работать с макетами в PDF и определять границы печати.



### **В рабочем пространстве VDP вы сможете:**

- Объединить данные из отдельных баз данных с помощью PRISMAprepare Intuitive Workspace.
- Повысить производительность и предложить клиентам персонализированные (и прибыльные для вас) услуги благодаря поддержке печати переменных данных (VDP) для всех заданий пре-пресса.



### **В рабочем пространстве «Производство» вы сможете:**

- Создавать и печатать любые макеты благодаря адаптивному спуску полос, включая «Несколько на листе», «Копии на листе», Quarto (4 на листе, под два сгиба), Octavo (8 на листе, под три сгиба), cut-and-stack (N на листе с порядком по стопке) или пользовательский, например 3x3 на листе.
- Настраивать разметку страниц, поля печати, вылеты и смещение полей под ваши особые потребности.
- Забыть о потребности в контрольной печати благодаря точному предпросмотру, который позволит уже на экране увидеть, как ваш документ будет выглядеть после печати — на листе и в постраничном виде.
- Организовать идеальный процесс финишной обработки благодаря совместимости PRISMAprepare со сторонними финишерами.

# МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ СРЕДСТВ С PRISMAprepare

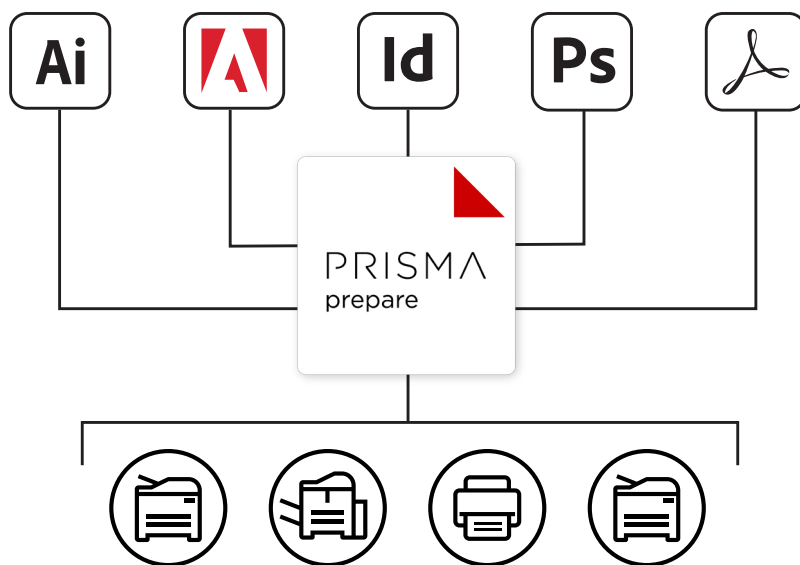
## БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО НА ЛЮБЫХ УСТРОЙСТВАХ

### Помогите раскрыть полный потенциал вашего парка устройств

Вне зависимости от того, какие устройства печати вы используете, PRISMAprepare поможет ускорить процессы предпечатной подготовки и открыть все возможности вашего парка устройств. Ряд преимуществ получит почти **ЛЮБОЙ** принтер, который поддерживает файлы PDF и PS, включая ведущие печатные машины Canon, такие как серия varioPRINT 140, серия varioPRINT 6000 TITAN, imagePRESS и imageRUNNER ADVANCE.

### Комфортная работа с файлами PDF

Подключайте до 10 разных инструментов для обработки PDF одновременно и открывайте страницу из PRISMAprepare в совместимых инструментах для PDF, таких как Adobe Photoshop и Illustrator, с сохранением настроек страницы, заданных в PRISMAprepare.

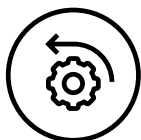


## Интеграция рабочего процесса

PRISMAprepare представляет собой адаптивное автономное решение с дополнительными возможностями простой интеграции с расширенными рабочими процессами, такими как PRISMAdirect, а также упорядочиванием порядка задач и управлением производством для еще большей эффективности и удобства.

Решения PRISMA для управления рабочими процессами имеют единый пользовательский интерфейс, что облегчает использование и уменьшает необходимость обучения. В сочетании с серверами печати Canon PRISMAsync для цифровых печатных машин вы сможете достигнуть максимальной производительности и эффективности — с меньшим числом ошибок и быстрым выполнением заказов — наряду с возможностями совместной работы и обеспечением стабильно высокого качества печатной продукции.

# АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС



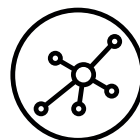
### Автоматизация пре-пресса от начала до конца

Дополнительные возможности автоматизации PRISMAprepare позволят вам автоматизировать пре-пресс за счет создания и применения шаблонов для заданий, где используется одинаковый макет и параметры печати.



### Высокая гибкость

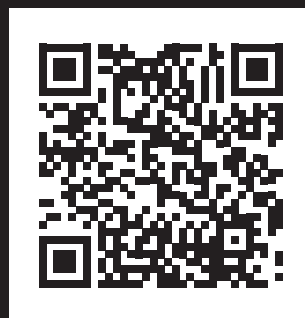
Функция «горячих папок» в PRISMAprepare и Hotfolder Monitoring Console оптимизируют рабочий процесс посредством автоматизации обработки PDF-файлов и вывода состояния в реальном времени, в том числе дистанционно, наряду с дополнительной гибкостью для предпечатной подготовки и повторной печати документов даже без PRISMAprepare.



### Подготовьте один раз и печатайте откуда угодно

Программное обеспечение PRISMAprepare позволяет работать без привязки к устройствам, чтобы вы могли сократить время их настройки и выполнения заказов для повышения удовлетворенности клиентов — все ради еще более эффективного производства в сфере печати.

Чтобы узнать больше о PRISMAprepare, обратитесь к местному представителю или команде Canon и посетите веб-сайт Canon для получения дополнительной информации:



# СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ PRISMAprepare V9

PRISMA  
prepare

## Поддерживаемая инфраструктура

Операционная система	64-разрядные ОС Microsoft Windows 11 Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) сборки 1803 или более поздней
Компоненты Windows (устанавливаются автоматически)	Microsoft .NET Framework 4.8 Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0 MMC 3.0 Службы печати для Unix
Поддержка исходных файлов	MS Office 2016 x64 или более поздней версии
Файловая система	NTFS >= 40 Гб свободного пространства
Сетевые	TCP/IP (IPv4 и IPv6), 100/1000 Мбит/с
Другое	Последние важные обновления от центра обновлений Windows

## Требования к аппаратному обеспечению

Процессор	Минимум >= Intel Pentium IV 3.2 Производительность >= Intel Core i5 Также можно использовать эквивалентный процессор (например, производства компании AMD) или серверное ПО VMware GX, соответствующие данным требованиям к производительности. Нет ограничений в отношении 32-разрядного/64-разрядного аппаратного обеспечения и одно-/двухъядерного процессора.
Память	Минимум >= 2 Гб Рекомендуется >= 4 Гб (С серверами VMware может потребоваться больше памяти)
Жесткий диск	Минимум >= 80 Гб (UDMA, SATA/SCSI U320) Рекомендуется >= 200 Гб (UDMA, SATA или SCSI U320) Оборотов в минуту >= 7200 Среднее время поиска <= 10 мс, Среднее время отклика <= 5 мс
Видео	Минимум >= 1024 x 768, точная цветопередача (24/32 бита) Рекомендуется >= 1920 x 1200, точная цветопередача (24/32 бита)
Экран	Минимум >= 19", базовое разрешение монитора 1024 x 768 Рекомендуется >= 24", базовое разрешение монитора 1920 x 1200
Сканер	Совместимый с TWAIN сканер (для импорта бумажных оригиналов) Продукт протестирован со следующими сканерами: <ul style="list-style-type: none"><li>• Fuji fi-6670</li><li>• Canon DR-510C</li><li>• Kodak i370</li></ul>

## Конфигурации PRISMAprepare V9

Доступные возможности пре-пресса	Изображение, верстка, контент, цвет, макет, переменные данные, носитель, производство, финишная обработка
Расширенные возможности создания документов	Приобретаются дополнительно
Расширенные возможности спуска полос	Приобретаются дополнительно
Редактирование плашечного цвета	Приобретаются дополнительно
Очистка сканирования	Приобретаются дополнительно
Печать переменных данных	Приобретаются дополнительно
Автоматизация	Приобретаются дополнительно
Предпечатная проверка	Приобретаются дополнительно
Подготовка к финишной обработке*	Приобретаются дополнительно
Одновременно работающие пользователи	До 99
Поддерживаемое количество печатных систем	Не ограничено
Поддерживаемые устройства (Canon)	Поддержка цифровых печатных машин Canon с листовой подачей, а также высококачественной офисной печати и многофункциональных систем
Поддерживаемые устройства (другие)	Поддержка вывода на любой принтер со стандартным драйвером Windows. Применяются ограничения выбора носителей и финишной обработки

\* Подготовка к финишной обработке является соединительным модулем. Программное обеспечение Ultimate Bindery V4 приобретается отдельно.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Russian edition  
© Canon Europa N.V. 2024 г.

Canon CEE GMBH  
Am Europlatz 2  
A-1120 Vienna  
Austria