

Новые уровни  
качества  
и производительности  
в цветной печати.



come

and

see \*

\*: Спешите видеть.



Принтер-Плоттер.ру  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
info@printer-plotter.ru  
www.printer-plotter.ru



 **imagePRESS**  
**C800/C700**

**Canon**



# Превосходный выбор для любых условий печати



Профессионалы в области коммерческой печати, стремясь сократить расходы и развить бизнес, сталкиваются с рядом ключевых проблем: необходимостью достичь высокого качества печати без ущерба для производительности; обеспечением гибкости для работы с печатью на разнообразных материалах в разных областях применения, от малых тиражей до печати переменных данных; и поиском печатной машины, которая может удовлетворить все эти потребности при небольших габаритах с возможностью дальнейшего расширения.

Инновационная модель imagePRESS C800/C700 разработана с учетом всех требований рынка цветной печати. imagePRESS C800/C700 идеально подходит для оперативной полиграфии и коммерческой печати, сочетая исключительное высокое качество цифровой печати с высокой производительностью, и обладает необходимой универсальностью для создания инновационной продукции на самых разнообразных печатных материалах, включая плотную мелованную бумагу и конверты.

Данная система цифровой печати способна решать любые задачи – от печати коротких тиражей до сложных работ с переменными данными для персонализированной печатной продукции, при этом, не занимая много места, но сохраняя возможности для расширения. А широкие возможности послепечатной обработки и быстрая оборачиваемость заданий помогут вам решить все поставленные задачи.

Кроме того, система демонстрирует превосходную рентабельность, надежное вложение капитала, обеспечивая экономию места, времени и средств при копировально-множительных работах с возможностью получения максимальных доходов при полиграфических работах.

Стабильное и самое высокое в своем классе качество печати без ущерба для производительности

Впечатляющая скорость выполнения срочных заданий

Возможность без проблем печатать что угодно – от малотиражной продукции до сложных заданий с переменными данными на разнообразных бумагах, получая самые поразительные результаты

Широкий выбор контроллеров и послепечатного оборудования обеспечивает максимальную гибкость в оптимизации производственного процесса



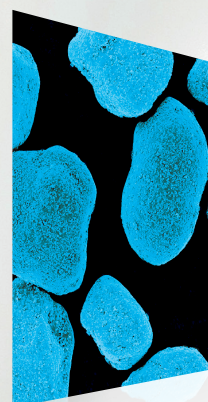
 **imagePRESS**

### Из знаменитого семейства профессиональной техники imagePRESS

Мощная и универсальная цветная печатная система imagePRESS C800/C700 – новое слово в популярной линейке цветных и монохромных печатных машин imagePRESS. Она разработана на основе успешной серии imagePRESS C701VP(S), в которой новые и проверенные технологии обеспечивают повышенный уровень инноваций, качество печати, производительность и универсальность, способные удовлетворить самых взыскательных пользователей и принести больше дохода.

# Впечатляющие новые технологии дают несомненные преимущества

В imagePRESS C800/C700 воплощен целый ряд инновационных технологий в небольших габаритах с возможностью дальнейшего наращивания, что гарантирует превосходное качество, отличную производительность, высокую гибкость и универсальность в выборе печатных материалов.



Тонер CV



# Превосходное качество всех отпечатков

## Тонер (CV) с широким цветовым охватом для точного воспроизведения цвета

Тонер CV – это новая разработка Canon, которая обеспечивает высококачественную печать при высокой скорости (до 80 оттисков/мин).

Благодаря новой структуре оболочки, крайне малому размеру пигмента и гладкой поверхности тонера обеспечивается высокая эффективность переноса тонера, что улучшает постоянство и точность воспроизведения цветов на самых разных материалах, включая тисненные и текстурные (дизайнерские) бумаги для специальных и высококачественных печатных работ.

Также, при эффективности переноса тонера снижаются его потери, потребление энергии и деформация бумаги. Тонер CV обладает широким спектром насыщенных и натуральных цветов, что позволяет получать высококачественную коммерческую продукцию с точной цветопередачей во всех документах. Технология оптимизации глянца позволяет добиться как высокоглянцевой поверхности на мелованных бумагах, так и матовой поверхности на обычных или полуглянцевых бумагах.

Усовершенствованный блок деvelopepa призван снизить внутреннюю температуру и сохранить высокое качество изображения в тяжелых условиях эксплуатации. Все эти возможности позволяют привлечь новых заказчиков, которые смогут развивать свой бизнес вместе с вами.



Лазерный блок VCSEL

## Компактная технология совмещения лица-оборота (CRT)

Компактная технология чрезвычайно точной приводки гарантирует получение наилучших результатов, на протяжении всего тиража от 1 листа или тысячи страниц.

Сочетание цифровых датчиков и приводочных роликов в технологии CRT обеспечивает правильное позиционирование каждого отдельного листа в тираже и расположение изображения на одном и том же месте в каждом листе, обеспечивая самые качественные результаты. Кроме того, эта новая технология обеспечивает полный контроль над процессом приводки, что позволяет удовлетворить даже самых требовательных клиентов.

## Реалистичные изображения

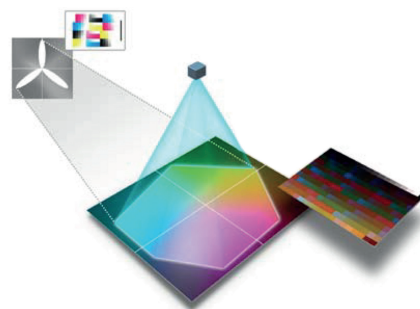
Модель imagePRESS C800/C700 оснащена 32-лучевым лазерным блоком (VCSEL) с мультитекспозицией, что обеспечивает исключительно высокое разрешение 2 400 x 2 400 точек/дюйм – для еще более высокой точности при печати текста и изображений при сохранении высокой производительности. Технология компенсации искажений изображения повышает качество цифрового масштабирования, позволяя операторам без труда подгонять и корректировать изображения, в том числе исправлять веерные искажения.

Кроме того, благодаря этой новой технологии операторам предлагается на выбор несколько моделей растрирования. Можно выбрать новую растровую точку с оптимизированным качеством, близким к офсетной печати, или разнообразные линейные растры. Корректно выбранный тип раstra повышает качество любой печатной работы и обеспечивают получение потрясающих изображений, которые понравятся вашим заказчикам.

## Улучшенная калибровка цвета

Впервые в профессиональной технике Canon в моделях imagePRESS C800/C700 реализована технология автокоррекции цветового тона (ACCT), которая обеспечивает многомерную калибровку смешанных цветов. Это позволяет проводить коррекцию цвета с более широкой цветовой гаммой, чем при прежних технологиях, и сохраняет качество цвета на самом высоком уровне. В результате текст и изображения каждый раз печатаются со стабильной и точной цветопередачей, что позволяет создавать печатные работы высокого качества. Автоматическая корректировка градаций (AGA) – это удобное средство калибровки цвета с ограниченным вмешательством оператора, которая обеспечивает идеальную цветовую коррекцию для стабильной печати изображений и другой продукции.

Кроме того, imagePRESS C800/C700 может проводить калибровку в реальном режиме времени, благодаря технологии автоматической эквивалентной коррекции насыщенности цвета (ARCDAT), которая регулирует градацию цвета и плотность тонера при воспроизведении изображений. Эта улучшенная технология позволяет получать стабильные полутоновые изображения без ущерба для общей производительности.



Автокоррекция цветового тона (ACCT)

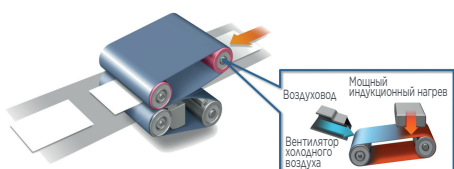
## Максимальная производительность

### Впечатляющая скорость работы

Благодаря усовершенствованному двухременному блоку закрепления высокая скорость производства (до 80 отисков в минуту) поддерживается на широком ассортименте печатных материалов. Система imagePRESS C800/C700 может работать на максимальной возможной скорости с плотной бумагой для цифровой печати (плотностью до 220 г/кв.м) и мелованной бумагой, обеспечивая исключительно высокую производительность. Такая выдающаяся производительность достигается благодаря передовым технологиям индукционного нагрева, при помощи которых ремень закрепления нагревается и охлаждается быстро с одинаковой эффективностью. Высокая производительность imagePRESS достигается без ущерба качеству, что ведет к повышению продуктивности в целом всего вашего центра профессиональной печати, позволяя выдерживать сроки выполнения заданий, упрочить лояльность клиентов и расширить ваш бизнес.

### Поддержка автоматической двусторонней печати

Функция двусторонней печати пользуется большой популярностью среди полиграфистов, так как открывает широкие возможности для получения прибыли, особенно при использовании плотной бумаги. Благодаря компактной и продуманной конструкции тракта прохождения бумаги imagePRESS C800/C700 позволяет быстро и без особых проблем выполнять двустороннюю печать на бумаге плотностью до 300 г/кв.м с точным совмещением лицевой и оборотной стороны. Эта технология также повышает производительность imagePRESS C800/C700 и дает возможность выполнять более ответственные задания без ручного вмешательства и нарушения общего рабочего процесса печати.



Передовая двухременная технология

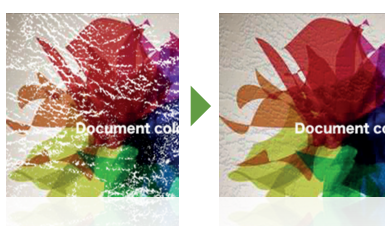
## Работа с разными печатными материалами

### Широкие возможности применения

Новизна и привлекательность печатной продукции зависит от творчества и используемых различных материалов, которые могут быть соединены в одном задании. Разработчики imagePRESS C800/C700 придали этой модели выдающуюся производительность и впечатляющие возможности работы с материалами для печати. Благодаря эластичному промежуточному ремню переноса изображения повышается эффективность переноса тонера на текстурированной или переработанной бумаге, imagePRESS может работать на бумаге большой плотности и производить разнообразную печатную продукцию, от листовок и брошюр до других коммерческих материалов самого высокого качества, что обеспечит вам и вашим клиентам желаемую отдачу от инвестиций.

### Передовая технология подачи

Система imagePRESS C800/C700 оснащена новым многокассетным модулем для бумаги с усовершенствованной воздушной системой разделения листов и оптимальным прижимом роликов, что позволяет работать с разными типами бумаг, избегая двойной подачи, даже при использовании мелованной бумаги. Эта новая система может подавать поток воздуха с разной скоростью в зависимости от типа и плотности бумаги, что практически исключает замятие бумаги и значительно повышает эффективность и производительность работы в процессе печати. Благодаря увеличенному времени безотказной работы машины вы сможете выполнить в срок любую работу, раскрыв весь потенциал печати при этом расширив клиентскую базу.



Эластичная промежуточная лента переноса изображения

## Интеллектуальная гибкость



### Малые габариты с возможностью наращивания

Экономия производственной площади в последние годы становится все более важной. С учетом этого фактора корпорация Canon разработала компактную модель imagePRESS C800/C700 с возможностью расширения. Несмотря на малые габариты, imagePRESS C800/C700 воплощает в себе самые передовые технологии, которые предлагают наивысшее качество, производительность и широкий выбор вариантов финишного оборудования. Все это удовлетворит требования любого заказчика профессиональной цифровой печати.

### 3 инновационных рабочих процесса на выбор

imagePRESS C800/C700 предлагает три высокопроизводительных, новаторских и интуитивно понятных рабочих процесса, которые можно адаптировать к любым условиям печати. Эти три решения гарантируют выполнение требований к копиям множительным и полиграфическим работам с наивысшим профессиональным качеством и соблюдением самых строгих стандартов цвета:

#### 1 Встроенный контроллер Canon imagePRESS

Мощный и удобный в использовании для получения печатной продукции высокого качества

#### 2 imagePRESS Server F200 и imagePRESS Server G100

Мощные, быстрые и интуитивно понятные контроллеры EFI, оснащенные профессиональными средствами управления цветом, которые позволяют создавать пробные оттиски, проводить предварительную проверку и корректировать задания печати, а также вносить изменения в последнюю минуту. Потери времени сокращаются благодаря возможности одновременно печатать, обрабатывать растровые изображения и ставить в очередь задания печати, а поддержка технологии быстрой печати переменных данных Fiery открывает заманчивые возможности высокоприбыльной персонализированной печати.

#### 3 PRISMAsync IPR C800 Series A1

Предоставляет единую точку управления всеми печатными работами с простым, интуитивно понятным интерфейсом и эффективным разделением задач, при котором операции допечатной подготовки и печатного производства четко отделяются друг от друга, что помогает систематизировать работу и повысить производительность бюро печати. Уникальная функция «График заданий» вносит предсказуемость в вашу работу. Она сообщает вам все необходимое, что надо знать для поддержания непрерывного процесса печати и предотвращения простоев. Предлагая поддержку потоковой печати данных IPDS, imagePRESS C800/C700 открывает вам доступ на рынок транзакционной печати с получением дополнительных доходов.

Эти 3 рабочих процесса оптимизируют вашу деятельность, позволят сосредоточиться на нуждах ваших заказчиков и выведут ваш бизнес на новый уровень.

### Широкие возможности финишной обработки

Большой набор комплексных и автоматизированных встроенных функций финишной обработки обеспечивает отличную сквозную производительность и открывает широкий спектр деловых возможностей с минимальным ручным вмешательством, помогая вам сэкономить время и деньги на каждом задании. Доступные варианты включают:

Модуль брошюрования с трехножевым триммером

Устройство бесшвейного скрепления в линию

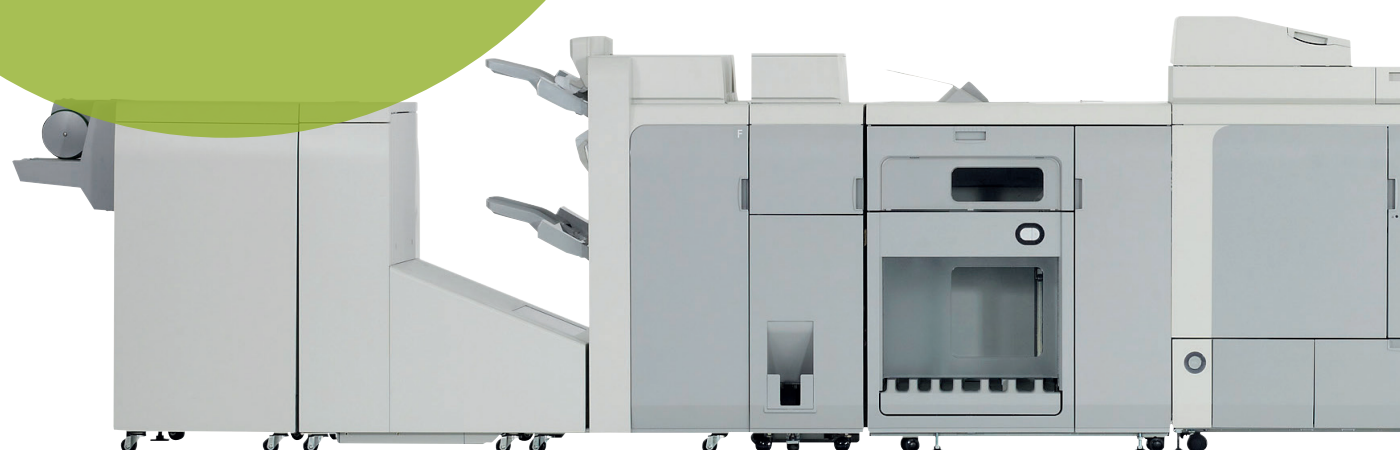
Профессиональный перфоратор

Модуль фальцовки

Укладчик большой емкости

Для максимальной гибкости предусмотрена совместимость imagePRESS C800/C700 с целым рядом устройств финишной обработки от других производителей, что расширяет возможности создания высококачественных печатных работ и увеличения ваших доходов.

Сквозная производительность. Высококачественная печатная продукция, созданная с помощью imagePRESS C800/C700, выведет ваш бизнес на новый уровень. Привлекательные брошюры, высококлассные буклеты без полей, качественно переплетенные книги и многое другое.



1

2

3

4

5



### 1 Блок обрезки брошюр

Обеспечивает создание фронтального подреза брошюр, изготавливаемых на прошивочном финишере.

#### Блок обрезки брошюр с двумя ножами

Дополнительный модуль обеспечивает трехстороннюю обрезку для получения профессиональной отделки.



### 2 Финишер

Емкость финишера составляет 5 000 листов, а сшивать можно до 100 листов. Для большей гибкости предлагаются режимы одинарного и двойного сшивания.

#### Прошивочный финишер

Буклетирующий финишер выполняет все функции обычного финишера, но вдобавок позволяет создавать прекрасные брошюры до 100 страниц, сшитые внакидку (80 г/кв.м).



### 3 Модуль фальцовки

Модуль фальцовки позволяет складывать листы в следующих форматах: Z-образная, С-образная фальцовка, фальцовка зигзагом, двойное параллельное складывание и поперечная фальцовка.



### 4 Укладчик большой емкости

Позволяет получать документы из плотной бумаги объемом до 6 000 листов. При установке опционального комплекта DFD возможно подключение к финишерам других производителей.



### 5 Устройство для бесшвейного скрепления

Обеспечивает производство высококачественных книг с бесшвейным скреплением. Технология низкотемпературного горячего клея скрепляет книжный блок и обложку, а точная 3-сторонняя обрезка обеспечивает профессиональную отделку.

## 11 imagePRESS SERVERS

Три высокопроизводительных, инновационных и интуитивно понятных рабочих процесса/сервера печати:



### imagePRESS Server F200 (внешний) и imagePRESS Server G100 (встроенный)

Мощные, быстрые и интуитивно понятные контроллеры EFI, оснащенные профессиональными средствами управления цветом.

### PRISMAsync iPR C800 Series A1

Интуитивно понятный интерфейс, единая точка управления всеми печатными работами с простым и эффективным разделением задач.

### Встроенных контроллер Canon imagePRESS

Мощный и удобный в использовании для получения печатной продукции высокого качества

#### 6 Профессиональный перфоратор



Профессиональный перфоратор поддерживает настройку на современные типы перфорации, например, для пластиковой пружины, Twin Loop и Pro Click. Предлагаются различные типы перфорации за счет сменных ножей, легко заменяемых пользователем.

#### 7 Устройство двухстороннего сканирования цветных изображений



Цветной планшетный сканер и модуль одностороннего двустороннего сканирования с автоподачей.

#### 8 Блок вставки документов



Блок вставки документа позволяет добавлять в задание листы высокой плотности и с предварительно напечатанным изображением/текстом из другого печатного устройства для придания профессионального внешнего вида.

#### 9 Основной блок



imagePRESS C800 печатает со скоростью 80 изображений в минуту.

imagePRESS C700 печатает со скоростью 70 изображений в минуту.

Обе модели могут работать на максимальной скорости с печатными материалами высокой плотности (до 220 г/кв.м) и создавать двусторонние отпечатки на носителях плотностью 300 г/кв.м.

#### 10 Многокассетный модуль подачи бумаги



Новый многокассетный модуль подачи бумаги оснащен тремя кассетами общей емкостью 6 000 листов. 3 новые технологии обеспечивают еще более надежную подачу.

#### Облегченный модуль POD



Высоконадежный модуль подачи бумаги емкостью до 3 500 листов.



## Исключительная надежность

Надежность работы imagePRESS C800/C700 остается высокой от задания к заданию и от года к году. Благодаря прочной конструкции, применению надежных и долговечных компонентов, внедрению совершенно новых и проверенных технологий, обеспечивающих высокую надежность от тиража к тиражу – вы можете положиться на imagePRESS C800/C700, выполняя самые сложные задания в самые короткие сроки.

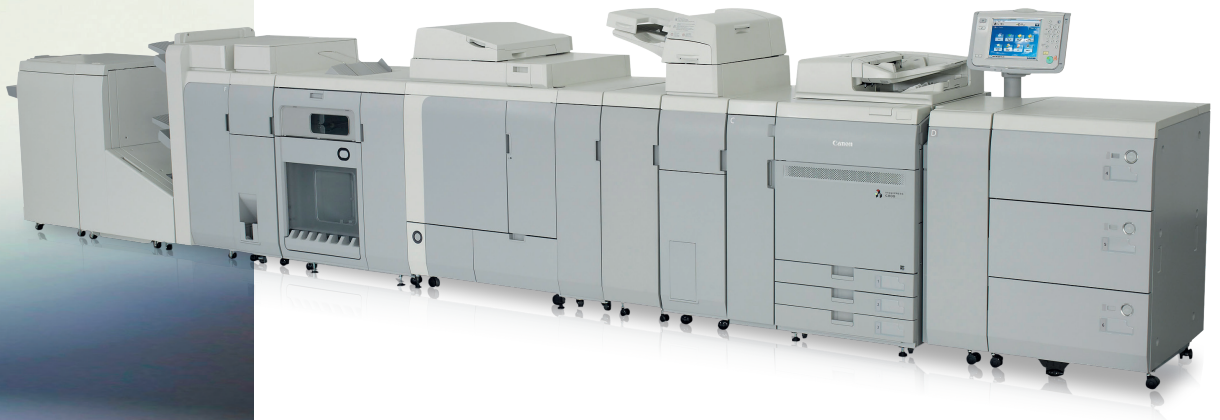
## Сервис и поддержка

Наши услуги поддержки помогут вам обеспечить оказание клиентам инновационных, высококачественных услуг цифровой печати и оптимизировать рабочие процессы, чтобы добиться максимально безотказной работы, а также поднять авторитет и прибыльность вашего бизнеса. Среди них:

Предлагаются гибкие контракты по схеме «все включено» на техническое обслуживание, в том числе дистанционно, на месте и в нерабочее время, с различным временем реагирования. Все услуги проводятся высококвалифицированными инженерами.

К вашим услугам команды специалистов: менеджеров проектов, консультантов по цвету, консультантов по программным решениям, специалистов по интеграции и консультантов-инструкторов, которые помогут вам внедрить и реализовать необходимые технологии для вашего бизнеса.

Используя оригинальные запасные части, расходные материалы и материалы для печати Canon, вы обеспечите качественную работу вашей техники Canon.



## Опыт Canon

Воспользуйтесь проверенным опытом Canon и извлеките максимальную выгоду из своих инвестиций в оборудование. Наша 70-летняя плодотворная работа по разработке и реализации передовых технологий получения изображений, а также постоянная забота о наших пользователях гарантируют, что вы сможете воспользоваться нашими

последними достижениями. Благодаря многолетнему общению с такими же, как вы, клиентами, мы хорошо понимаем ваши деловые потребности, поэтому вы можете рассчитывать на нашу поддержку и опыт в развитии новых идей и приложений, которые вдохновят ваших клиентов и повысят производительность и прибыльность вашего бизнеса.

**Canon**



**Принтер-Плоттер.ру**  
печатное оборудование и расходные материалы

8 (495) 565-35-74  
8 (800) 775-35-94  
[info@printer-plotter.ru](mailto:info@printer-plotter.ru)  
[www.printer-plotter.ru](http://www.printer-plotter.ru)

