



➤ НОВЫЙ ЦВЕТНОЙ ШИРОКОФОРМАТНЫЙ КОМПЛЕКС ОСÉ COLORWAVE 650 – УНИКАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ НА РЫНКЕ ЦВЕТНОЙ ПЕЧАТИ

**Océ ColorWave 650 –
уникальное решение
на рынке цветной
печати**

Цветная печать с использованием цифровых технологий относится к числу самых прогрессивных методов. Она позволяет изготавливать красочную полиграфическую продукцию исключительно высокого качества и

при этом идеально подходит для создания различных видов рекламных материалов: буклетов, каталогов, календарей, визиток, проспектов, листовок, плакатов, наклеек, открыток и многого другого.

Кроме того, документ в цвете всегда позитивно влияет на развитие бизнеса.

На рынке цветной печати к оборудованию предъявляются следующие требования:

- наличие функции "прямого" копирования, крайне важной для высокопроизводительного сканирования и ко-

Компания Océ Technologies, признанный мировой лидер в производстве оборудования для печати, сканирования и тиражирования документации, укрепила свои позиции на рынке цветной печати, выпустив на рынок новый широкоформатный комплекс Océ ColorWave 650.



- четкость линий, читаемость мельчайших деталей;
- уникальный шелковистый блеск отпечатка;
- качество печати Océ CrystalPoint;
- отпечатки, не требующие сушки и устойчивые к воздействию влаги;
- мощный контроллер с двумя жесткими дисками по 500 Гб;
- новый цветной пользовательский интерфейс;
- наличие функции "прямого" копирования;
- шаблоны копирования, простота сканирования, просмотра и печати;
- система онлайн-фальцовки;
- конфигурация до шести рулонов;
- приемная корзина, приемный стол;
- интегрированный лоток, позволяющий хранить до 100 отпечатков;
- экологичность: исключена эмиссия озона, отсутствует неприятный запах, нет загрязнений от тонера и чернил, не загрязняется окружающая среда;
- система подмотки для печати с рулона на рулон.

Предшественницу Océ ColorWave 650 — систему ColorWave 600 — по достоинству оценила такая известная и авторитетная

компания, как BERTL Inc., пользующаяся репутацией одного из самых надежных источников в области независимой оценки, а также сравнительного анализа цифровых устройств и программного обеспечения. BERTL Inc. присвоила ColorWave 600 рейтинг Outstanding 4,5 Star.

Océ ColorWave 650 представляет собой улучшенную версию полюбившейся клиентам Océ ColorWave 600 и предлагает следующие усовершенствования:

- увеличенная скорость: в экономичном режиме устройство работает до 50% быстрее, чем ColorWave 600;
- еще более высокая производительность: ColorWave 650 представляет собой полноценный цветной широкоформатный комплекс в комплекте с цветным сканером TC4 (XT), включающий пять шаблонов копирования и пять шаблонов сканирования;
- интегрированная система фальцовки двух видов, которая поддерживается драйверами, специальными программами печати (Publisher Select, Publisher Express) и сканером;
- новый алгоритм дистанционного обслуживания;
- простота сканирования, просмотра, переименования файлов;

пирования: клиенты не хотят потерять "черно-белую" функциональность;

- **скорость:** чтобы иметь возможность переключаться на "цветное" решение, клиенты готовы несколько потерять в скорости, но при этом разница в скоростях не должна быть слишком значительной. Самые важные области использования черно-белой печати — это САПР и конструкторские чертежи, а значит для экономичного черно-белого режима скоростные характеристики наиболее актуальны;
- **интегрированная функция фальцовки:** фальцовка является стандартной процедурой послепечатной обработки.

Océ ColorWave 650 не только отвечает всем этим требованиям, но и предлагает дополнительный функционал, позволяющий расширить сферу печатного бизнеса пользователя.

В системе Océ ColorWave 650 воплотились лучшие разработки, идеи и технологии голландских ученых:

- скорость печати, соответствующая лучшим мировым стандартам;





Ее разработка заняла 10 лет и потребовала 150 млн долларов, но результатом стало действительно уникальное решение. Созданная для получения четких, насыщенных и стойких отпечатков на обыкновенной бумаге или бумаге вторичной переработки, эта технология открывает мир абсолютно новых возможностей — "твердотельную" печать Solid In Solid Out (SISO).

- таймер разогрева;
- новый внешний вид системы;
- новый цветной пользовательский интерфейс, позволяющий быстро переключаться по меню, контролировать запас носителей и тонера, правильно выполнять операции технического обслуживания.

Производительность комплекса ColorWave 650 соответствует лучшим мировым стандартам: черно-белый режим — 128 листов формата A0 или 225 листов формата A1 в час; в цветном режиме эти показатели составляют соответственно 120 и 210 листов.

Следует иметь в виду, что общему увеличению производительности способствует и оптимальная организация технологического процесса:

- более эффективное сканирование и переименование файлов. Пользователь может теперь задать до пяти шаблонов копирования и сканирования с наиболее часто применяемыми настройками. Затем следует просто нажать зеленую кнопку — все остальное система сделает самостоятельно. Как при копировании, так и при сканировании и печати система может быть настроена таким образом, чтобы помочь пользователю получить требуемый результат простым нажатием кнопки;
- более мощный контроллер с двумя жесткими дисками по 500 Гб, объемом памяти 4 Гб и функцией одновременных печати, копирования, сканирования и обработки файлов;
- использование до шести рулонов носителя по 200 м каждый. Отпечатанные изображения не требуют сушки, обрезаны по размеру и сразу готовы к использованию;
- интегрированная система фальцовки двух видов позволяет подготовить и напечатать документы непосредственно с вашего компьютера.

Уникальная запатентованная технология печати Océ CrystalPoint

В Océ ColorWave 650 применяется новая запатентованная технология печати Océ CrystalPoint, которая сочетает в себе преимущества электрографической и струйной печати.

Solid In – гранулы TonerPearls

Твердотельные сферические гранулы TonerPearls задают цвет печати Océ ColorWave 650. Поскольку они находятся в твердом состоянии, отсутствует риск загрязнения принтера или окружающей





среды. С ними легко работать и не приходится опасаться, что частицы тонера окажутся на руках или в воздухе. Механизм доставки гранул TonerPearls внутрь принтера основан на законе всемирного тяготения: гранулы просто скатываются к печатающему устройству (Imaging device), что делает процесс безотказным. Кроме того, 500-граммовые картриджи абсолютно прозрачны, поэтому в необходимости замены картриджа всегда можно убедиться визуально, не прибегая ни к каким программным средствам.

Преимущества использования тонер-геля

Внутри принтера гранулы TonerPearls превращаются в желе. Восемь печатающих головок, по две на каждый цвет, быстро перемещаются вдоль носителя и впрыскивают на него гель. Благодаря желеобразной консистенции капли остаются на поверхности и не впитываются. В результате изображение получается четким и полностью свободным от дефектов оттиска на бумаге. В сочетании с высокоточным позиционированием печатающего устройства это обеспечивает ощутимое преимущество перед прочими технологиями цветной печати.

Solid Out – кристаллизация тонера

Запатентованная формула гранул TonerPearls содержит присадки, отвечающие за кристаллизацию. Тонер застывает сразу же после закрепления на носителе, причем его клейкость достаточна даже для глянцевой поверхности, что делает отпечатки стойкими и пригодны-

ми для использования вне помещений и в неблагоприятных условиях. Отработанный тонер автоматически удаляется в специальный контейнер, где и хранится в твердой форме, не оказывая негативного воздействия на окружающую среду. Это делает его утилизацию простой и экологически безопасной.

Принтер Océ ColorWave 650 предлагает действительно высочайшее качество отпечатков. Они долговечны, не тускнеют со временем вне зависимости от используемого типа носителя, устойчивы к воздействию влаги, отличаются мягкой и равномерной заливкой, четкими линиями и высокой четкостью мелких деталей. Кроме того, эти гладкие на ощупь изображения, узнаваемые по уникальному шелковистому блеску, пригодны для использования вне помещений.

Кроме того, технология Océ TonerPearls делает систему абсолютно экологичной: пыль и запахи отсутствуют, а отходы сведены к минимуму.

Два вида интегрированной фальцовки

Интегрированная система фальцовки Océ ColorWave 650 обеспечивает удобство использования, повышает производительность комплекса и добавляет ему множество конкурентных преимуществ.

Océ ColorWave 650 + интегрированная система продольной фальцовки Océ 2400

С помощью интегрированной системы продольной фальцовки Océ 2400 вы можете получать цветные или мо-

нохромные чертежи (даже большой длины) уже в сложенном виде. Фальцовка экономит время и предотвращает замятие чертежей. Теперь вы можете работать не с огромными листами, а с аккуратно сложенными пачками. Узкий нож для фальцовки позволяет получать фальцы шириной до 100 мм, что удобно, например, при изготовлении карт.

Océ ColorWave 650 + универсальная система фальцовки Océ 4311

Система состоит из продольного и поперечного фальцовщиков. Поперечный фальцовщик может быть усилен механизмом для крепления перфорированной ленты под скоросшиватель. Лента крепится на сфальцованный документ и позволяет развернуть его, не вынимая из папки. К интегрированной системе фальцовки можно добавить бункер для сфальцованных документов.

Производительная фальцовка

Комбинация Océ ColorWave 650 и универсальной системы фальцовки Océ 4311 позволит автоматически складывать широкоформатные отпечатки и получать их уже готовыми к использованию.

Поперечно сфальцованные документы легко снимать с выводного транспортера. Опции включают функцию автоматического наклеивания усиленной полоски и дополнительное ПКУ, рассчитанное на 150 сфальцованных листов формата A0. Наряду с использованием стандартных программ фальцовки, вы можете разработать и собственные, исходя из своих специфических требований.

Вместо заключения

Как видите, новый широкоформатный комплекс Océ ColorWave 650 отвечает требованиям самых взыскательных клиентов, его возможности удивительны. Попробуйте его в деле — он поможет вашему бизнесу подняться на новый уровень!

Александр Беляков
Consistent Software Distribution
 Тел.: (495) 380-0791
 E-mail: Alexandr.Beliakov@csd.ru