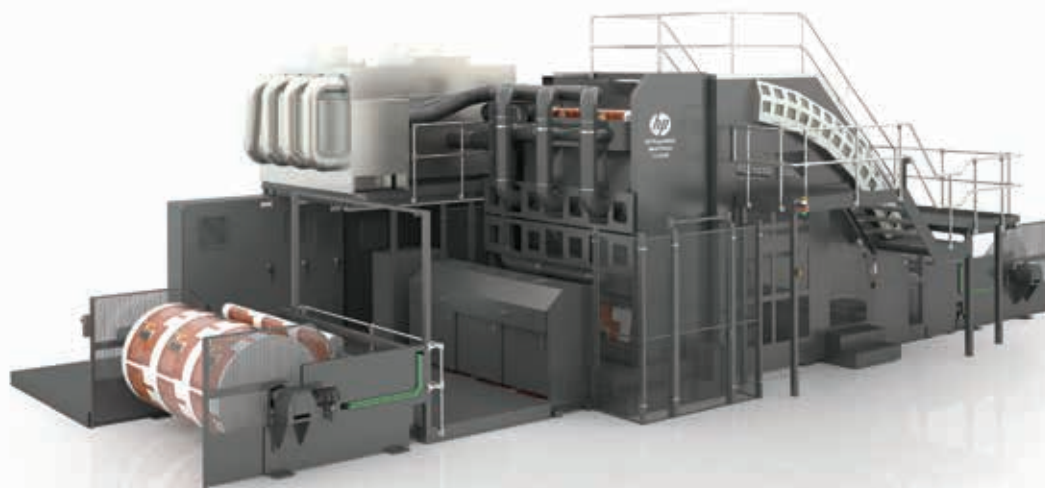


Проспект

Печатная машина HP PageWide T1100S Press



Струйная рулонная печатная машина для высокоскоростной односторонней печати на гофроупаковке сверхширокого формата



Компания HP снова поднимает планку уровня допечатной подготовки в процессе цифровой печати. На этот раз – при помощи печатной машины HP PageWide T1100S. Упростите производственный процесс и получите новые возможности для развития. Оптимизируйте операции и сократите время выполнения заказов благодаря высокой производительности и универсальности при выполнении заданий, используя различные средства обработки переменных данных и революционную технологию HP Multi-lane Print Architecture (MLPA). Повысьте качество допечатной подготовки до офсетного при печати малыми и большими тиражами на подложках при помощи рулонной печатной машины PageWide шириной 2,8 м (110 дюймов).

Вывод производства на новый уровень с помощью только технологии HP Multi-lane Print Architecture и цифровой печати

- Модернизируйте производство благодаря технологии HP Multi-lane Print Architecture (MLPA), обеспечивающей печать на коробках разного размера вдоль и по ширине ленты.
- Используйте всю ширину гофромашины благодаря платформе PageWide шириной 2,8 м (110 дюймов).
- Увеличьте объемы производства благодаря скорости печати до 30 600 м² (330 тыс. кв. футов) в час или 183 м (600 футов) в минуту.
- Используйте встроенные средства безопасности, добавляйте штрихкоды или другие переменные данные с помощью средств обработки переменных данных.

Качество печати, сопоставимое с офсетным, на бумаге самых разных типов

- Обеспечьте превосходное качество цветной печати на носителях различных сортов и типов (с покрытием и без) четырьмя красками CMYK HP A30 на водной основе.
- Добейтесь высококачественных и быстрых результатов с помощью рулонной печатной машины HP PageWide, собственное разрешение печатающей головки которой составляет 1200 сопел на дюйм.
- Используйте клеящие и грунтовочные вещества HP для печати на различных стандартных гофрированных подложках с покрытием и без плотностью от 60 до 350 г/кв. м.
- Положитесь на технологию печатающей головки рулонной печатной машины PageWide, обеспечивающую дополнительную надежность в условиях высокоскоростной производственной среды.



Оптимизация производства за счет экономичной печати малыми и большими тиражами

- Выполняйте экономичную печать практически любым тиражом – исключите печатные формы, смешивание красок и подготовку между заданиями.
- Экономичная печать по требованию позволяет выполнять заказы точно в срок и сократить запасы готовой продукции.
- Сократите затраты на носитель за счет печати непосредственно на более тонких, низкосортных подложках или подложках из вторсырья.
- Используйте такие дополнительные возможности, как печать маркетинговых материалов малым тиражом, управление версиями и переменные данные.

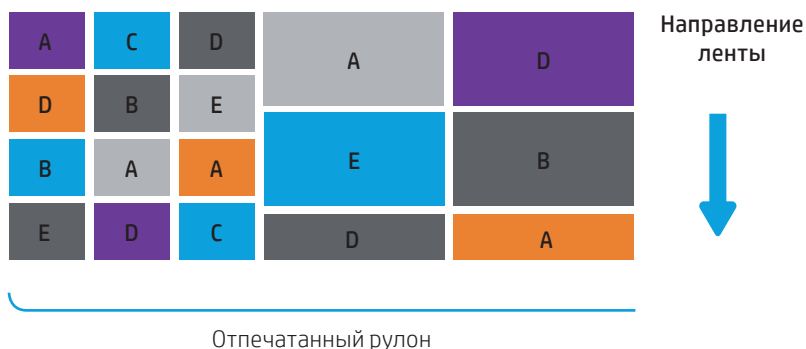
Качественно новый уровень цифрового производства гофрированных материалов благодаря технологии HP Multi-lane Print Architecture

Существующая технология аналоговой печати ограничивается воспроизведением копий одного рисунка на коробках одинакового размера, и при этом все они выглядят одинаково, тогда как печатная машина HP PageWide T1100S Press с поддержкой технологии Multi-lane Print Architecture (MLPA) полностью меняет представления о производстве материалов из гофрокартона.

Технология HP MLPA позволяет разделить ленту на несколько печатных дорожек. При этом на разных дорожках можно печатать разные задания с разной длиной тиража и разными размерами коробки. Несколько заданий сверхмалого или малого тиража можно поставить в очередь и печатать вместе без дополнительной промежуточной подготовки. При этом на другой дорожке можно выполнять печать задания большого тиража.

Цифровая печать и технология HP MLPA обеспечивают экономически эффективную индивидуализацию и персонализацию упаковки из гофрокартона, что отвечает потребностям заказчиков в малотиражной печати и исключает необходимость создания инвентарных запасов. С их помощью можно печатать только то, что нужно, в нужное время.

Рулон



Гофромашина



Новый взгляд на технологические операции и предприятие

PrintOS – это операционная система для предприятий, открытая, хорошо защищенная облачная платформа, обеспечивающая наиболее эффективное использование рулонных печатных машин HP PageWide и технологических операций печатного производства. Используйте приложения PrintOS для повышения эффективности, принятия более обоснованных решений, внедрения инноваций, сотрудничества, развития бизнеса и повышения рентабельности предприятия.



Экологические преимущества

- Струйная печать на заказ способствует сокращению количества отходов.
- Краски HP на водной основе – никаких предупреждающих этикеток о наличии опасных веществ¹; никаких намеренно добавляемых ОЗВ; негорючие и невзрывоопасные².
- Очень низкое содержание ЛОС.³
- Удобная бесплатная утилизация печатающих головок.⁴

Подробнее:

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Грунтовочные вещества HP для печати упаковки и краски HP A30 на водной основе прошли сертификацию экологической безопасности продукции UL (по стандарту UL 2801, известному как CCD-040, а в Канаде – как стандарт EcoLogo®). Это доказывает, что они отвечают самым строгим критериям в области охраны здоровья и окружающей среды. Узнать подробнее об этой сертификации можно на сайте ul.com/environment.

¹ Возможно присутствие опасных загрязнителей воздуха в крайне малой концентрации (< 0,1 %). Оценка выполнена по методу EPA 311.

² Не являются огнеопасными или горючими жидкостями в соответствии с положениями Департамента транспорта США и международными транспортными нормами. Материалы протестированы по методу 1020 Агентства охраны окружающей среды США, температура вспышки составляет более 110 °C.

³ Фактические результаты могут отличаться в зависимости от условий эксплуатации. Информацию о региональных нормах содержания летучих органических соединений можно узнать в соответствующих местных государственных организациях.

⁴ Посетите веб-сайт hp.com/recycle, чтобы узнать, как принять участие в программе HP Planet Partners, а также оценить возможности и доступность этой программы

Обеспечение безвредности продуктов питания и соответствия их экологическим нормам

Краски HP A30 на водной основе соответствуют всем нормативам и отраслевым стандартам для бумажной пищевой упаковки, не имеющей непосредственного контакта с продуктом питания. У компании HP имеются данные проведенных сторонними и внутренними лабораториями исследований переноса веществ для обсуждения с производителями упаковки или их заказчиками. С представителем HP следует обсудить определения особых критериев соответствия и сценариев использования.

Чрезвычайно универсальные и высокотехнологичные решения, способствующие успеху в печатном бизнесе

Специалисты по решениям HP помогут вам быстрее добиться успеха и повышения конкурентоспособности. С вами будет работать группа специалистов по решениям HP, которая поможет определить сквозные требования и порекомендует решение, полностью отвечающее специфическим требованиям вашего предприятия. Кроме того, компания HP предлагает полный ассортимент услуг по эффективному управлению работой предприятия цифровой печати – от подготовки объекта до обучения и программ обслуживания.

Увеличение производительности с помощью услуг HP

Услуги HP включают в себя широчайший ассортимент программ обслуживания, которые позволят вашему предприятию поддерживать высокий уровень производительности. Опытные специалисты HP по обслуживанию всегда придут на помощь, помогут обеспечить эффективную работу и устойчивое развитие вашего полиграфического предприятия. Подробнее см. на сайте hp.com/go/webpressservice.

Лидирующая позиция компании HP в области цифровой печати как основа будущего развития вашего предприятия

Начните преобразование своего предприятия уже сегодня. Новейшая рулонная печатная машина HP PageWide для изготовления упаковки из гофрокартона с поддержкой новейшей технологии HP MLPA значительно упрощает процесс производства, изменяя стиль обслуживания заказчиков. Сотрудничество с компанией HP, лидером в области технологий цифровой печати, обеспечивает поддержку и помощь одного из ведущих игроков в отрасли. При этом ваше предприятие получит явные преимущества от использования опыта многих десятилетий успешного развития технологий HP, 4500 патентов только за последние 10 лет и значительных инвестиций в исследования и разработки в целях непрерывного внедрения инновационных решений.

Технические характеристики

Пропускная способность	До 183 м/мин (600 футов/мин) или 30 600 м ² /ч (330 тыс. кв. футов/ч)
Носители	Обработка: непрерывная рулонная подача с регулируемым натяжением Ширина бумаги: 1016–2794 мм (40–110 дюймов) Вес: 80–400 г/кв. м (16–82 фунта), 22 пкт Типы носителей: широкий ассортимент стандартных подложек из вторичного или натурального волокна с покрытием и без
Печать	Технология печати: технология масштабируемой струйной термопечати HP Собственное разрешение: 1200 сопел на дюйм Тип краски: краски на водной основе, клеящие и грунтовочные вещества HP Цвета краски: Cyan, Magenta, Yellow, Black (СМΥК) Ширина печати: до 2774 мм (109,2 дюйма) Максимальная длина печатной рамки: переменная, до 2,7 м (108 дюймов). Увеличение рамки свыше 2,7 м (108 дюймов) при печати без промежутков Производительность: до 30 600 м ² /ч (330 тыс. кв. футов/ч) при скорости 183 (600 футов)/мин
Размеры (Ш x Д x В)	10,3 x 29,1 x 5,5 м (406 x 1146 x 215 дюймов) ¹
Условия эксплуатации	Диапазон рабочих температур печатной машины: оптимальный 15–30 °C (59–86 °F) Диапазон рабочих температур системы цифровой предварительной обработки: см. краткий обзор технических характеристик сервера HP ProLiant на сайте hp.com/go/ProLiant или проконсультируйтесь со специалистом по решениям HP. Влажность: оптимальная относительная влажность: 40–60 %; максимальная: 15–80 % (без конденсации) ²
Эксплуатационные требования печатной машины	Электрическое напряжение: 400–480 В, трехфазное
Расходные материалы	Печатающие головки: печатающие головки HP (отдельные печатающие головки для цветов СМΥК и клеящего вещества) Подача краски: 1000-литровые контейнеры HP для пигментных чернил (отдельные контейнеры для чернил каждого цвета и клеящего вещества) Грунтовка: 200-литровые контейнеры HP Обслуживание: упаковка с 10 очищающими рулонными кассетами HP
Дополнительное оборудование	Доступны варианты конфигурации в соответствии со специальными требованиями к печати. <ul style="list-style-type: none"> • Автосклеивающее устройство и турельный намотчик • Решения для грунтования и нанесения покрытия • Увлажнитель • Устройство для очистки ленты • Средства управления цветом
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком на 6 месяцев

¹ Указаны размеры стандартной конфигурации с дополнительными разматывателем и намотчиком.

² Оптимальная рабочая среда может варьироваться в зависимости конкретного задания.

Для получения подробных
сведений посетите веб-сайт
hp.com/go/pagewidewebpressT1100S

Подпишитесь и будьте в курсе
последних новостей
hp.com/go/getupdated



Отправить коллегам

