

Новинки Mark Andy на LabelExpo



Компания Mark Andy, производитель ускоренного флексопечатного оборудования, планирует продемонстрировать на выставке LabelExpo Europe 2013 как новые, так и усовершенствованные решения для печати этикетки и упаковки.

Самые современные технологии будут интегрированы в новую уникальную печатную платформу компании Mark Andy, воплощенную в линейке машин Performance. «Живые» демонстрации оборудования будут проводиться на стенде Mark Andy ежедневно. В дополнение к новейшим печатным технологиям будет выставлен ряд финишных решений Rotoflex. По словам Александра Онищука, представителя компании MacHOUSE, которая с этого года поставляет машины Mark Andy на украинский рынок, «все новинки соответствуют самым актуальным тенденциям развития отрасли, так как отличаются повышенной производительностью, автоматизацией и экологичностью».

Ускоренная новинка

На стенде компании будет продемонстрирована самая коммерчески успешная модель новой линейки машин Mark Andy — Performance P5. Новинка отличается невероятной гибкостью и содержит множество современных технологий. Например, Quick Change Die Cut (QCDC) для устранения «узких мест», вызванных долгой сменой пресс-форм и медленной выборкой. Технология обеспечивает стабильное качество высекаания.

Благодаря принципиально новому дизайну машина Performance P5 позволяет работать не только со стандартными, но и с короткими тиражами.



О выставке

LabelExpo Europe — международная выставка технологий печати упаковки и этикетки. В этом году пройдет 24–27 сентября в Брюсселе. Экспозиция Mark Andy: зал 5, стенд C10.

О производителе

Mark Andy — крупнейший мировой производитель ускоренных флексографских машин. Главный офис находится в Миссури, США. Компания существует на рынке с 1946 г.

Модельный ряд включает:

- Mark Andy 2200 — базовое решение для нанесения печати на широкий спектр материалов (скорость 154 м/мин);
- Mark Andy XP5000 — флагманская модель с сервоприводной концепцией управления (скорость 230 м/мин);
- Серия Performance P3, P5, P7 — одна из последних разработок компании, машины отличаются принципиально новым дизайном (скорость 230 м/мин).

В мире установлено свыше 12 000 печатных и финишных систем Mark Andy.

Светодиодная новинка

На базе машины Performance P5 будут показаны возможности новой уникальной разработки компании — технологии ProLED, которая является самым современным и энергетически эффективным на сегодняшний день решением для УФ-закрепления.

Эта интегрированная система осуществляет закрепление специальных красок и других покрытий на самых разнообразных материалах, включая тонкие пленки, в большинстве случаев не нуждаясь в контроле температуры, что означает серьезное преимущество в сравнении с традиционными системами закрепления на базе ртутных ламп. Среди преимуществ ProLED-технологии — возможность мгновенного включения и выключения благодаря отсутствию необходимости «прогрева» машины перед





Таблица.

Технические характеристики машин Performance

Максимальная ширина печати, мм	Максимальная скорость, м/мин	Максимальное количество печатных секций	Толщина материалов, на которые наносится печать
254, 330, 432	230	12	От 20 мкм ВОРР до 350 мкм картона

печатью тиража (это повышает производительность работы и снижает расход энергии). А также возможность регулирования ширины зоны экспонирования. В отличие от ртутных ламп традиционных УФ-сушек, светодиодная лампа состоит из линейки с отдельными светодиодами, сегменты которой можно включать или отключать, исходя из ширины печати.

Обновленная установка пластин

Обновленная система установки пластин Mark Andy VPM400 отличается повышенной производительностью. Она оснащена цифровой HD-видеокамерой и мониторами ультравысокого разрешения. Это обновление, наряду с лазерными указками для быстрого выравнивания, позволяет оператору еще более точно устанавливать формы для критичных заданий.

Система VPM400 имеет мощную и устойчивую конструкцию, присущую оборудованию Mark Andy. Эта технология будет представлена в рамках выставки на базе удобного дисплея, что обеспечит возможность посетителям лично убедиться в простоте и точности VPM400.



Гибкая новинка!

Также компания представит информацию о новом решении в сегменте мягкой упаковки из гибких материалов — машине Versa Max для нанесения печати на «рукава» со средней шириной роля. Модель отличается лучшим в своей отрасли временем смены задания и непревзойденным качеством печати, представляя тем самым очень большую ценность для пользователя.

Машина Versa Max сокращает стоимость пластины до минимума при минимальном повторе печати 254 мм, а также снижает расходы, связанные с отходами красок, благодаря уникальной архитектуре печатной секции.

Комментарий

ЭКОНОМИЯ — ЭТО ВАЖНО

Александр Онищук,
руководитель отдела продаж флексографских систем MacHOUSE:

«Сегодня производители все чаще обращают внимание на такой параметр эксплуатации техники, как возможность с его помощью экономить. И оборудованию Mark Andy есть что предложить в этой сфере.

Например, благодаря новой интеллектуальной системе автоматической приводки эти машины, сокращая отходы на 50 % и более, дают возможность печатать с использованием всего 200 г краски.

ProLED-технология снижает потребление электроэнергии, так как здесь отсутствует нагревание до высоких температур. Светодиодным источником света требуется на 50 % меньше электричества для получения излучения, необходимого для осуществления полимеризации краски в сравнении с «ртутными» решениями. Кроме этого, они занимают меньшую площадь в связи с отсутствием необходимости в охлаждении воздухом, а также имеют длительный срок эксплуатации».

**Скорость
и точность**

Этикеточная машина VLI обеспечивает высокую точность инспектирования, порезки и намотки.



(044) 494 3824 flexo.machouse.ua