



XFLEX X6 DIGITAL...
ДА, МЫ МОЖЕМ!

XFLEX
OMET X6

JetPlus
digital by **OMET**

XFlex X6 Digital спецификация



Технология печати	Технология Kyocera Piezo Inkjet совместно с Domino
Разрешение	600 x 600 dpi
Скорость	50 м /мин оптимальная скорость печати
Ширина печати	333 мм; оптимальная ширина печати 445мм
Краски	УФ краски с высоким глянцем
Кол-во цветов	до 6 - опция белый
Материалы	PE, PP, самоклеющиеся материалы, полимеры , бумага
Обработка материала	Коронатор , очистка полотна, антистатик
Сушка	LED, УФ кассета на охлаждающем валу LED, УФ кассета на охлаждающем валу
Отделка	Контроль кромки полотна, встроенный интерфейс, дополнительные опции отделки оборудования XFlex X6 (холодное тиснение , горячее тиснение , УФ ламинация , delam/relam, переворотная штанга , peel & seal) и конвертинговые опции (высечка, снятие обля Rock'n'Roll , Monotwin Cut)
Дополнительные характеристики	Непрерывная автоматическая очистка печатающих головок ; Жесткая конструкция каркаса для надежной защиты печатающих головок ; Высокоточный моторизированный контроль печатных головок обеспечивает микрометрическую точность и высокое качество печати; Надежная система циркуляции краски с функцией удаления воздушных пузырьков из краски с поддержанием постоянной температуры для достижения постоянного качества печати ; Esko workflow
Области применения	Для малых и средних тиражей этикеток, коммерческой и защищенной продукции , этикеток для косметики и бытовой химии; алюминиевых фольг для блистерной упаковки ; для печати текстов , графики , штрихкодов , QR кодов.
Требования к окружающей среде	Оптимальная температура 21°C +/- 1°C; влажность 40/60%; наружная система вытяжки для коронатора и озона от УФ системы ; система подачи чистого/сухого воздуха без остатков масла 0.6 mpa, 90 psi, 6 bar
Сервисное обслуживание	Полный сервисный пакет .

OMET оставляет за собой право на возможные корректировки спецификации .



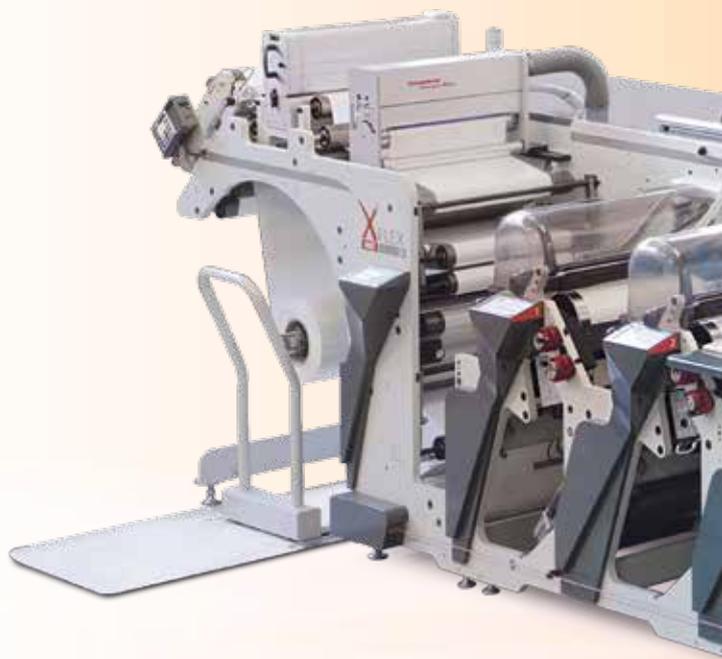
- Возможность комбинирования традиционных видов печати с **ЦИФРОВЫМИ** на единой платформе оборудования - совершенное решение для типографий , продиктованное жесткой ценовой конкуренцией на средних и малых тиражах продукции .



OMET JetPlus - модульное оборудование широкого формата , объединяющее гибкость цифровой технологии с высокой производительностью флексотехнологии .

Специально рекомендованная для этикеточной и упаковочной продукции с высоким качеством печати для малых и средних тиражей , машина OMET JetPlus предназначена для печати на совершенно разных материалах .

В базу оборудования входят печатающие головки с высоким разрешением 600x600 DPI. Печатающие головки легко съемные , оборудование JetPlus оснащено инновационной системой автоматической смывки , предотвращающей высыхание краски при остановке машины . Интуитивный интерфейс пользователя , простой в управлении , осуществляет полный контроль за функциями машины. Процедура пуска простая и быстрая . Оборудование OMET JetPlus является высокоэффективным , обеспечивая высокую скорость печати (до 50 м/мин) с большим диапазоном раппортов (до 650 мм - 25" 19/32).



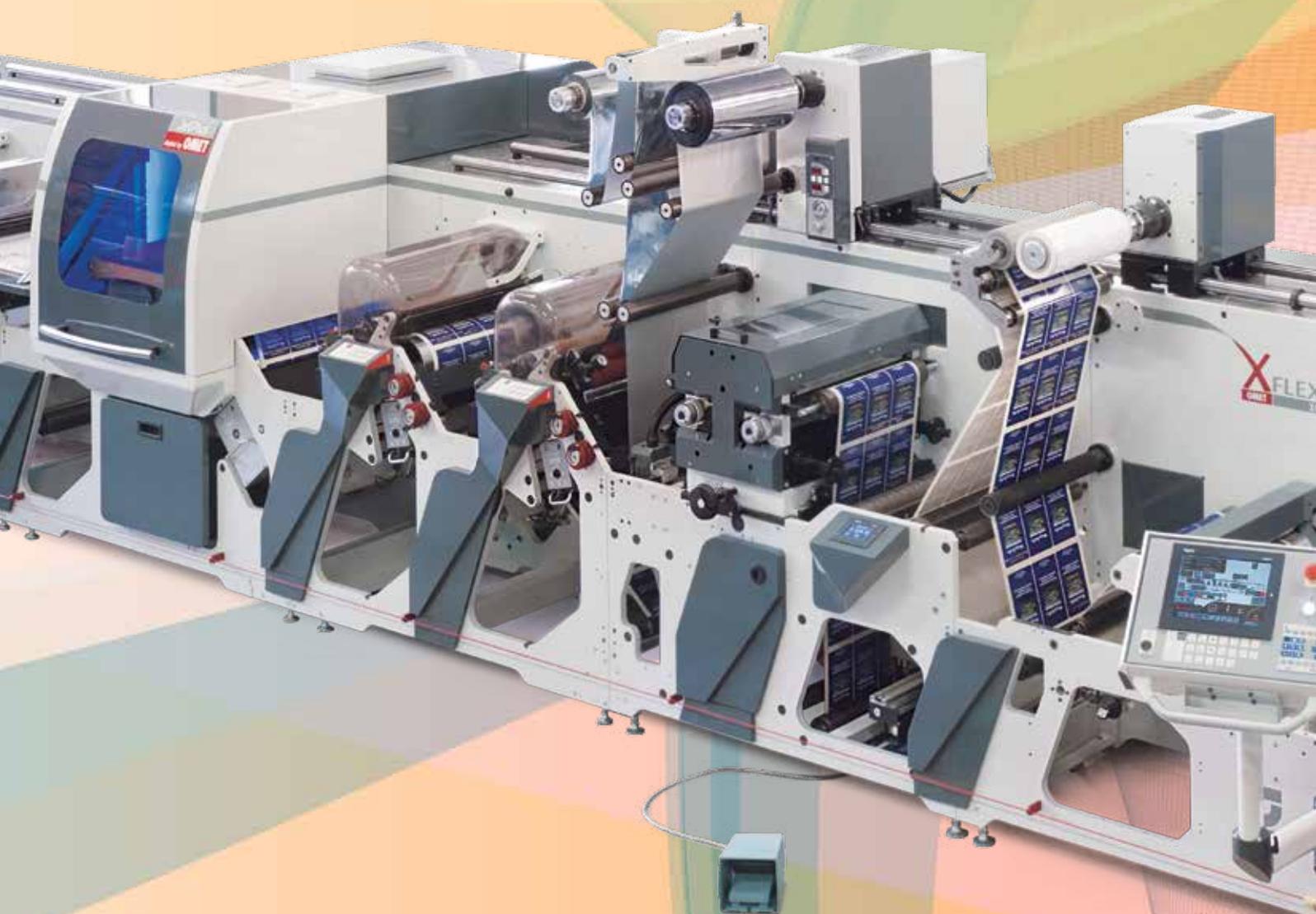
Monotwin Cut

Секция высечки с применением одного магнитного цилиндра для любого раппорта высечки этикетки .

Преимущества секции :

- сокращение времени и производственных затрат : нет необходимости иметь склад магнитных цилиндров под разные форматы высечки ; переход с формата на формата происходит за несколько секунд без потерь материала .
- сокращение проблем , связанных с длительной поставкой инструментов
- простота в использовании
- великолепная эргономика : не нужны краны для замены цилиндра
- полный контроль над процессом высечки , натяжением и намоткой с главного пульта управления .
- полностью автоматический контроль приводки

ПЕРВАЯ МУЛЬТИ-ПРОЦЕССНАЯ МАШИНА С СЕКЦИЕЙ **ЦИФРОВОЙ** ПЕЧАТИ В ЛИНИЮ



Индивидуализированное оборудование Esko Digital Front End (DFE)

Цифровой модуль OMET JetPlus оснащен стандартным оборудованием Esko Digital Front End (DFE), обеспечивающим цифровое управление цветом, простым в применении базовым Step and Repeat-function, RIP и интерфейсом по управлению производственным потоком.

Esko DFE является решением для высокопроизводительной цифровой печати этикетки. Простые установки, обучение и использование.

В управлении процессом используются стандарты PDF, Adobe® Illustrator®, DFE сервер создает задания полностью в автоматическом режиме (печать & повтор - добавление процессов отделки - применение профилей управления цветом и др.).



Преимущества JetPlus

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

- разрешение 600x600 DPI
- до 4 уровней серого
- размер точки 6-14 pL
- ширина печати (221мм, 333мм, 445мм, опционально 558мм)
- возможно применение вододисперсионных и УФ красок
- скорость до 50 м/мин

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- быстрый запуск
- быстрая замена печатных модулей с помощью уникальной системы
- простые установки через полностью графический интерфейс
- цифровая печать в соответствии с встроенной программой RIP

ГИБКОСТЬ

- материалы для печати: бумага, самоклеющиеся материалы на бумажной и пленочной основе.

НИЗКИЕ ЗАТРАТЫ

- невысокие инвестиции в расходные материалы за счет интеграции высоких технологий
- не включена программа апгрейда
- низкие затраты на производство на малых тиражах





OMET Srl

Via Caduti a Fossoli, 22 - 23900 Lecco - ITALY - Tel. +39 0341 282661 - Fax +39 0341 363731
comm@omet.it - www.omet.com - www.archipelago.omet.it

OMET Americas, Inc.

1273 Rand Road, Des Plaines, IL, 60016 - USA
Tel. +1 847 3768283 - Fax +1 847 3768643
service@ometamericasinc.com
sales@ometamericasinc.com

OMET Iberica I&C S.L.

Calle Provenza, 196
08036 Barcelona - SPAIN
Tel. +34 66 9789946 - Fax +34 93 4907740
ometiberica@terra.es

OMET Suzhou Mechanical Co., Ltd

No. 255 Quande Road - Wujiang Development Zone
215200 Suzhou - CHINA
Tel. +86 512 63033668 - Fax +86 512 63005373
admin@omet.cn