



**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



VARYFLEX V2 OFFSET  
СРЕДНЕРУЛОННАЯ МАШИНА С ТЕХНОЛОГИЕЙ  
СЛИВ ПЕРЕМЕННОГО ФОРМАТА  
ВАШ ДОПУСК В УПАКОВКУ

**V<sup>2</sup>** VARYFLEX  
OMET OFFSETsLEEVE

# V<sup>2</sup> VARYFLEX

OMET OFFSET<sub>SLEEVE</sub>

## VARYFLEX V2 OFFSET ПЕЧАТНАЯ СЕКЦИЯ 670-850 MM (26" - 33")

Водяное увлажнение с независимым двигателем и переменной скоростью. Выбор между двумя смешанными комплектами увлажнения:

3 валика "только красочные" и 1 красочный + водяной валик или 3 красочных валика + 1 "только водяной" валик



"ТОЛЬКО ВОДЯНОЙ ВАЛИК" СМЕШАННЫЙ



КРАСКА + ВОДА



## ВАШ ДОПУСК В УПАКОВКУ

### Красочный аппарат

- # 20 валиков, составляющих красочный валиковый аппарат (+1 дополнительный валик для отдельного увлажнения)
- # 3 траверсирующих валика с темперированием
- # 4 форма валика на офсетную форму





Безредукторные моментные двигатели на сливе и красочном аппарате

# V<sup>2</sup> VARYFLEX

OMET OFFSETSLEEVE

## ВАШ ДОПУСК В УПАКОВКУ

Оборудованный современными секциями офсетной печати V2 с использованием легковесных сливов для быстрой и легкой перенастройки.

Varyflex V2 Offset идеальная машина для работы со сложными запечатываемыми материалами, такими как тонкие безосновные пленки, многослойные пленки или ламинаты. Varyflex V2 Offset является чрезвычайно гибким и высокопродуктивным оборудованием

в печати малых и больших тиражей гибкой упаковки, этикетки, картонные коробок и специальных применений. Оборудование доступно с шириной рулонов 670 мм (26 ") и 850мм (33 "), Varyflex V2 Offset производится на базе уникального оборудования Varyflex V2 со среднерулонной офсетной печатной секцией, предоставляющей наивысшую операционную гибкость, простоту в использовании, широкий доступ к машине и ориентированной на наибольшую эффективность. Основой офсетной печатной секцией V2 является красочный аппарат состоящий из 20 валиков (+1 дополнительное валик, который предохраняет увлажнение от проникновения краски) и характеризуется 100% повторяемостью и постоянным увлажнением. Что поистине делает Varyflex V2 Offset машиной с переменным форматом это его система "Легкой смены формата слив" (запатентована Omet) с использованием легковесных пневмо-замочных сливов, с которыми легко обращаться и заменять на машине. Varyflex V2 Offset - синоним офсетной печати премиум качества, достигаемого благодаря всей жесткости системы, замене вариативных повторяемых сливов, инновационной красочной системе и наличию безредукторных моментных двигателей.



**ПОСЕТИТЕ:**

[printing.OMET.com/varyflexoffset](http://printing.OMET.com/varyflexoffset)



Легкая смена формата (патент ОМЕТ) - это инновационная система смены тиражей, которая дает высокое качество печати на высоких скоростях, простоту в использовании, быстрые перенастройки и большую экономию. Она использует легкий и удобный рукав. Имеется также автоматическая система распознавания формата на RFID основе.



Система дистанционного управления цветом. Высокоточная в позиционировании и цветовой повторяемости. Имеется автоматический контроль цвета.

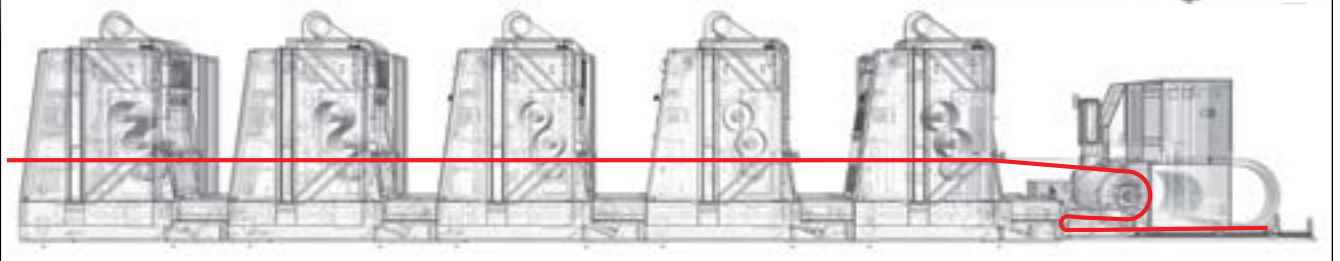


Автоматическая система смывки валиков красочного аппарата. Быстрая и эффективная, она уменьшает время перехода на другой цвет.



**EB - СИСТЕМА СУШКА ЭЛЕКТРОННЫМ ЛУЧОМ**

Электронный луч представляет собой систему сушки, которая не требует использования красок содержащих фотоинициаторы. Сушка производится с помощью слияния электронного излучения, окружающего большой охлаждаемый цилиндр. Эта система сушки подходит для высокоскоростного производства.





Модифицированная  
главная панель  
управления

## ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### ОФСЕТНАЯ РЕВОЛЬВЕРНАЯ ТЕЛЕЖКА

Револьверная тележка это тележка для поддержки сливов, что облегчает переход на другой формат.

Каждая тележка имеет держатели до 8 сливов и обслуживает 3 печатных секций (6 сливов), с 2-мя свободными валами для замены.

### Что особенного в Varyflex V2 Offset ?

- Максимальный доступ в область переналадки секции v2 offset. Открытая передняя рама, платформа прохода для доступа к обоим сторонам системы, LED-подсветка зоны увлажнения, широкие окна для визуального осмотра
- Инновационный красочный валиковый аппарат, красочный дуктор отцентрирован и закреплен на оси красочного валика для повышения точности печати и жесткости всей группы
- Инновационная система регулировки давления между дозирующим валиком и первым красочным / увлажняющим валиком для поддержания увлажнения постоянным при каждой смене формата и 100% повторяемости
- Сбалансированное увлажнение по всей длине формы с увлажняющими валиками, которые на 60 мм шире, чем максимальная ширина печати
- Дистанционно управляемый красочный ящик с независимыми красочными зонами, разделенными лазером и оснащенный механикой Omet
- Для слива офсетной формы имеется регулировка наклона для корректировки небольших перекосов офсетной пластины непосредственно на машине

### СИСТЕМА ЛЕГКОЙ ЗАМЕНЫ СЛИВОВ (ПАТЕНТ ОМЕТ)

- Дополнительная жесткость секции
- Независимые настройки давления
- Отсутствие вибраций

### Дополнительные преимущества машины

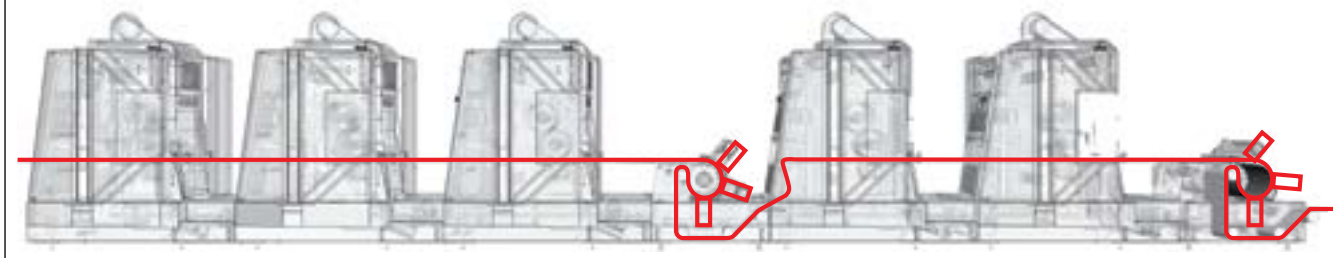
- Система Vision для автоматического управления приводкой, в продольном и поперечном направлении
- 10 серводвигателей на печатную секцию, все с прямым приводом моментного типа
- Скорость до 400 метров в минуту

## УФ \* WET- WET СИСТЕМА ОТВЕРЖДЕНИЯ

\* Hg или LED



Система сушки, расположенная между печатными секциями, оснащена 2-мя или 3-мя УФ-лампами, установленными на большом сервоприводном охлаждаемом барабане. Система сушки используется для высокоскоростного производства.



## VARYFLEX V2 OFFSET ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Offset + Flexo монтаж форм

Инновационное оборудование для монтажа форм с передовой визуальной системой для немедленного выравнивания формы в течение фаз монтажа и складывания. Устройство для монтажа форм подходит как для монтажа флексографских, так и офсетных форм.

Монтаж флексографских форм

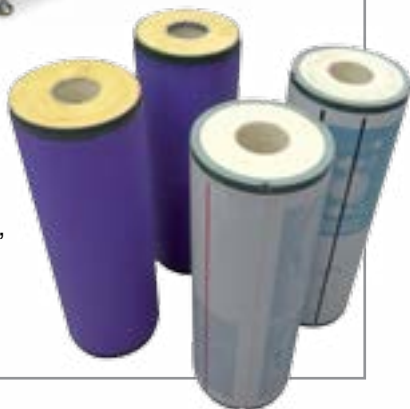


Монтаж офсетных форм

Складывание офсетных форм

### OFFSET by SLEEVE EQUIPMENTS

Use of pneumo-locking sleeves. All can be used: fiberglass, carbon fiber or aluminium from 16" to 32" repeats.



	670	850
Максимальная скорость	200-400 м/мин	200-400 м/мин
Ширина полотна	670 мм (26')	850 мм (33')
Ширина печати	670 мм (26')	850 мм (33')
Оси печати	независимый моментный двигатель, безредукторная технология	
Поперечная приводка	серво, +/- 5 мм	
Продольная приводка	360°	
Интеллектуальная система автоматической предварительной приводки	Система VISION	
Ширина печати (бесступенчатая)	16' - 32' (406-813 мм)	
Технология печатных форм	формы на сливах	
Управление приводкой	интегрированное	
<b>ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕЧАТИ</b>		
ОФСЕТНАЯ слив	16' - 32'	16' - 32'
Флексо УФ (на водной основе – на сольвентной основе)	16' - 32'	16' - 32'
Глубокая печать	15' - 26' (33')	15' - 26' (33')

### УФ \* ПРОМЕЖУТОЧНАЯ СИСТЕМА ОТВЕРЖДЕНИЯ \* Hg или LED

OMET оставляет за собой право изменять технические характеристики машины в любое время .



УФ-лампа смонтирована на сервоприводном охлаждаемом барабане в каждой печатной секции.

