

ENTHRONE 29

ENTHRONE 29

Полуформатная офсетная печатная машина

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ



Полуавтоматическая система смены печатных форм (опция)

Полуавтоматическая система смены печатных форм Semi-APC существенно повышает эффективность работы благодаря наличию плоской планки зажима, исключающей необходимость загибки кромки формы. Кроме того, плоский зажим способствует повышению точности установки передней кромки формы.



Автоматические системы смывки

Системы смывки соответствуют последним техническим достижениям. Использование предварительно пропитанного полотна для смывки офсетных цилиндров сокращает время переналадки. Кроме того, уменьшение расхода смывочного полотна способствует снижению затрат и улучшает экологичность операции смывки.

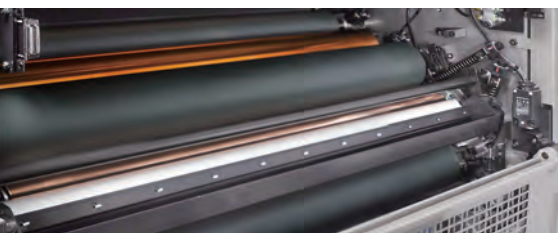


Фотографии

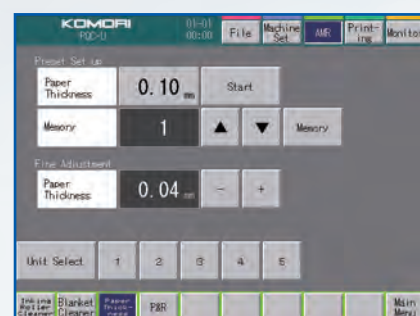
Верхняя: Автоматическая смывка офсетного цилиндра

Средняя: Автоматическая смывка красочного аппарата

Нижняя: Подача смывочного ракеля



Время на переналадку с учетом изменения толщины запечатываемого материала (без изменения формата листа)



Настройка натиска на сенсорном экране пульта управления

Качество и высокая производительность дополняют друг друга

Высокое качество и компактный дизайн –
безупречное решение в современных условиях

Enthrone 29 объединяет в себе высокое качество и передовые технологии, ставшие синонимами Komori.

Enthrone 29 можно устанавливать даже в небольших производственных помещениях благодаря компактному исполнению машины и эргономичному дизайну подножки со стороны оператора. Символичные для полного набора функций Enthrone 29 печатные и передаточные цилиндры двойного диаметра гарантируют стабильную работу при печати коротких тиражей с широким спектром выполняемых заданий. В машине значительно снижено время переналадки при переходе с тонких материалов на плотные на всем диапазоне толщины запечатываемого материала от 0,04 до 0,6 мм, так как отсутствует необходимость регулировки захватов на передаточных цилиндрах.

Таким образом, результатом эффективной работы Enthrone 29 является ее высокая рентабельность.



Фотография: E-529

Настройка натиска в одно касание

Новая система захватов поддерживает высокое качество печати и сокращает время переналадки. Это дает возможность машине гибко работать как с тонкими, так и с плотными материалами. Функция настройки натиска обеспечивает быструю переналадку с одной толщины материала на другую. Регулировка натиска представляет собой простую автоматическую операцию, выполняемую лишь одним прикосновением к сенсорному пульта управления.

Экологичная продукция Komori

95% воздействия на окружающую среду печатная машина оказывает на стадии ее эксплуатации. Поэтому Komori разрабатывает печатные машины и системы, которые оказывают минимальное воздействие на окружающую среду, сберегая энергию и материалы, что достигается благодаря сокращению времени переналадки, снижению бумажных отходов и уменьшению вредного влияния химических веществ, таких как летучие органические соединения (VOC), выделяемые в процессе печати. Кроме того, продукция Komori соответствует Директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive) по ограничению использования опасных веществ, принятой Европейским Союзом и обладает характеристиками, позволяющими снизить уровень шума. Сертификат соответствия BG, выдаваемый престижной немецкой службой по проведению испытаний и сертификации BG-Prüfzert (страхование и предупреждение несчастных случаев) удостоверяет соответствие строгим стандартам выброса различных веществ и уровня шума во время печати. Печатной машине Enthrone 29 был выдан сертификат соответствия экологическим стандартам BG.

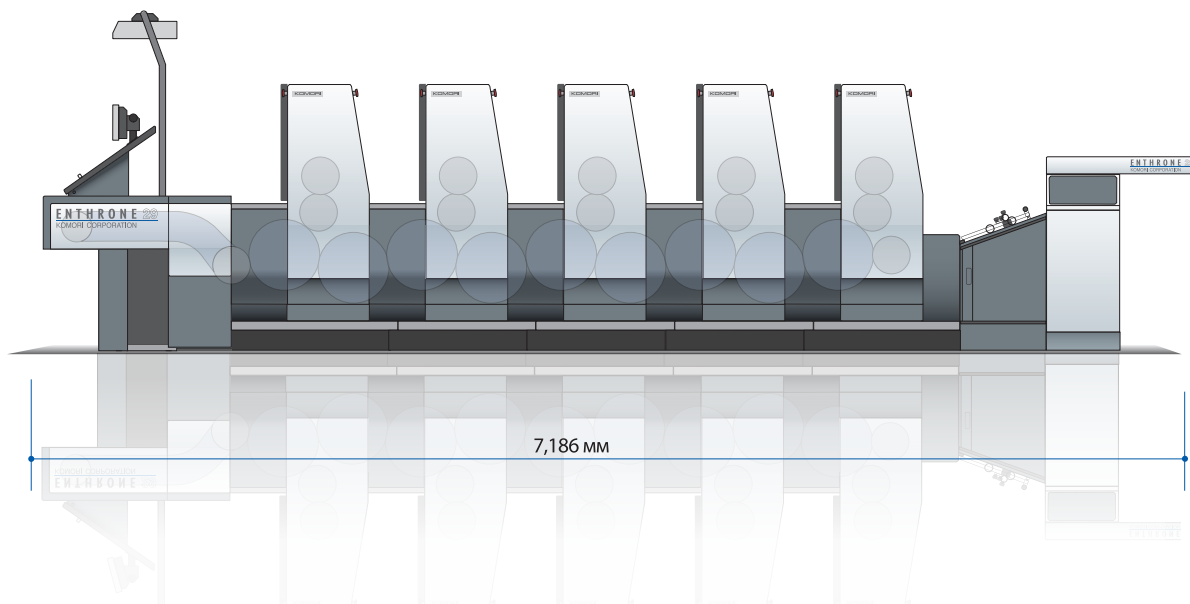
Сертификат соответствия BG

- Степень испарения растворителей
- Степень испарения добавок в увлажнении
- Степень красного тумана
- Степень распыления противотмарывающего порошка
- Уровень шума

Испытания проводятся на основе этих и других строгих стандартов и сертификат выдается только тем печатным машинам, которые продемонстрировали способность к сокращению выбросов этих веществ.

В гармонии
с окружающей
средой

Технические характеристики



ENTHRONE 29 (Полуформатная офсетная печатная машина) Технические характеристики

Модель	E-229	E-429	E-529
Количество печатных секций	2	4	5
Макс. скорость печати (отт./час)		13 000	
Макс. формат листа (мм)		530x750	
Мин. формат листа (мм)		200x280	
Макс. площадь печати (мм)		520x736 (520x740 – опция)	
Диапазон толщины листа (мм)		0,04~0,6	
Формат печатной формы (мм)		605x745 (605x760 – опция)	
Формат офсетного полотна (мм)		678x770 (включая алюминиевые планки)	
Высота сталея самонаклада (мм)		800	
Высота сталея приемки (мм)		600	
Габариты	Длина / Д (мм)	4 594	7 186
	Ширина / Ш (мм)		2 520
	Высота / В (мм)		1 770 (*2 147)
Вес (кг)	8 100	14 300	17 400
Мощность (кВт)	28,5	36,5	47

Примечание

1. Максимальная скорость печати может отличаться от приведенных данных в зависимости от качества запечатываемого материала, его толщины, типа работ и других условий.
2. Потребляемая мощность может отличаться от приведенных данных, в случае установки дополнительных опций на печатное оборудование.
3. *Указана высота с учетом стелла над пультом управления, встроенного в приемку печатной машины.

Примечание

Copyright © 2010 Komori Corporation. Все права защищены. Все приведенные спецификации действительны на ноябрь 2010 г. Максимальная скорость печати может отличаться от приведенных здесь данных. Корпорация Komori оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного предупреждения и без обязательства модифицировать изготовленное ранее оборудование. Ввиду возможных изменений конструкции, спецификаций и дополнительных устройств поставляемая заказчиком машина может отличаться по внешнему виду от той, которая представлена в этой брошюре. Торговые марки и логотипы корпорации Komori, а также другие товарные знаки, используемые в данной брошюре, являются собственностью корпорации Komori и, соответственно, других владельцев этих знаков. Запрещается использование данной брошюры и любых торговых марок, представленных в ней, без письменного разрешения корпорации Komori и соответствующих владельцев товарных знаков.