

L I T H R O N E A 37
A 37 P

Полноформатная листовая офсетная печатная машина

Первая печатная машина Lithrone формата A1

Способность удовлетворять самые различные потребности, сохраняя стабильно высокое качество печати

Высокопроизводительная печатная машина Lithrone A37 обладает всеми основными достоинствами машин серии Lithrone S. Эта компактная печатная машина, производящая продукцию формата A1, с максимальным форматом листа 640x940 мм, позволяет удовлетворять различные потребности клиентов. При печати книжно-журнальной продукции она способна отвечать многим требованиям издательского и коммерческого сегментов печатного рынка. Lithrone A37 представляет собой идеальную машину для печати высококачественной многостраничной продукции, поскольку управление цветом можно осуществлять, размещая контрольную шкалу на оттиске, даже при печати 8-ми полосных спусков формата A4. Lithrone A37 отлично подходит для печати плакатной продукции формата A1, а абсолютная технологическая гибкость машины предоставляет различные возможности, как например, дополнительные пробельные области при размещении вспомогательных меток для послепечатной обработки. Максимальная скорость 13 000 отт/час - это именно то, что нужно для печати высококачественной продукции. Кроме того, машина позволяет работать в диапазоне толщины материалов 0,04–0,6 мм и выполнять печать коротких и средних тиражей. К тому же, более компактное исполнение машины по сравнению с печатными машинами формата B1, означает снижение ее стоимости и сокращение расходов в период эксплуатации машины вследствие меньшего потребления электроэнергии и более низкой стоимости материалов. Lithrone A37: печатная машина формата A1 - комплексное удобство эксплуатации и высочайшая экономическая эффективность. Создать это может только Komori!



На фотографии: LA-437 (4-красочная машина A1-формата)
Машина на фотографии оснащена дополнительными опциями

В гармонии с окружающей средой

Lithrone A37 – «дружественная к окружающей среде» печатная машина

Девяносто пять процентов воздействия на окружающую среду печатная машина оказывает на стадии эксплуатации. В течение этого важнейшего периода воздействие машин Komori на окружающую среду минимально. Это достигается за счет экономии энергии и материалов вследствие сокращения времени переналадки и сведения к минимуму бумажных отходов, за счет снижения в процессе печати выбросов вредных химических веществ, как например, летучие органические соединения (VOC), а также снижения уровня шума. Продукция корпорации Komori соответствует Директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive) по ограничению использования опасных веществ, принятой Европейским Союзом. Lithrone A37 – это печатная машина, несущая ответственность за окружающую среду, одинаково «дружественная» как к работникам типографии, так и к окружающей среде в целом.



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 4 | Технологическая гибкость
Максимальный формат листа и максимальное запечатываемое поле отвечают разнообразным потребностям клиентов | 8 | Качество
Превосходное цветовоспроизведение способствует достижению высокого качества печати |
| 5 | Добавленная ценность
Технология H-UV и эргономичность конструкции машины решают различные проблемы печати | 10 | Двусторонняя печать
Высокая производительность и рентабельность машины, с устройством переворота листа |
| 6 | Быстрая переналадка
Быстрая переналадка отвечает требованиям современного рынка коротких тиражей | 13 | Концепция OffsetOnDemand
Концепция OffsetOnDemand для оперативной печати коротких тиражей с быстрой переналадкой |
| 7 | Производительность
Выдающиеся возможности переналадки даже при печати на плотных материалах | 14 | Конфигурация машин |
| | | 15 | Технические характеристики |

Максимальный формат листа и максимальное запечатываемое поле отвечают разнообразным потребностям клиентов

Максимальный формат листа позволяет работать в широком диапазоне печатной номенклатуры - вплоть до формата А1.

Максимальный формат листа составляет 640x940 мм. При печати книжно-журнальной продукции машина формата А1 способна реагировать на многие требования издательского и коммерческого сегментов печатного рынка

Максимальное запечатываемое поле позволяет размещать контрольную шкалу на оттиске даже при печати 8-ми полосных спусков формата А4.

Максимальное запечатываемое поле, которое составляет 620x930 мм, позволяет размещать контрольную шкалу на оттиске даже при печати 8-ми полосных спусков формата А4. Оснащение машины системой автоматизированного контроля цвета на базе денситометра PDC-LITE II* позволяет посредством обратной связи выполнять высококачественную печать многостраничной продукции.



- Возможность печати плакатной продукции формата А1
- Возможность размещения вспомогательных меток для послепечатной обработки

PDC-LITE II (Автоматизированный контроль цвета на базе денситометра)*

PDC-LITE II – это система контроля цвета, предназначенная для измерений контрольной шкалы на оттиске с последующим анализом и оценкой данных оптической плотности. Установленная на пульте управления, система PDC-LITE II является эффективным инструментом для достижения короткого времени на приладку и высокого уровня стандартизации печатных процессов благодаря программному управлению такими показателями как оптическая плотность, растискивание, треппинг и т.п.. Кроме того, PDC-LITE II обеспечивает выполнение функции ускоренной корректировки подачи краски Smart Feedback и соответствует международным стандартам качества печати ISO 12647-2.

*Возможно также оснащение системами спектроденситометрического контроля PDC-SII или PDC-SX



*Опция

Технология H-UV* и эргономичность конструкции машины решают различные проблемы печати

Предусмотрена возможность оснащения машины инновационной технологией H-UV закрепления краски на оттисках

Lithrone A37 можно оснастить разработанный корпорацией Komori инновационной технологией H-UV, предназначенной для мгновенного закрепления краски на оттисках. H-UV – это новая УФ-технология закрепления краски, в которой используются созданные корпорацией Komori специальные УФ-лампы и высокочувствительные к излучению УФ-краски. При использовании только одной лампы, расположенной на подъеме выводного транспортера, эта технология обеспечивает экономические и экологические преимущества, а также высокие качество и надежность. Повышение качества печати благодаря применению технологии без использования противотмарывающего порошка, удовлетворение требований к быстрому рабочему циклу посредством сокращения общего времени печати тиража, высокая добавленная ценность, обеспеченная способностью машины выполнять печать на плотных и специальных материалах, снижение рабочей нагрузки на оператора, снижение вредного воздействия, оказываемого печатной машиной на окружающую среду и повышение производительности за счет расширения возможностей эффективной эксплуатации машины – все эти достоинства технологии H-UV позволяют решить целый ряд разнообразных проблем печати. Кроме того, H-UV лампа смонтирована в выдвижном модуле сушки, что существенно облегчает операцию ее замены.

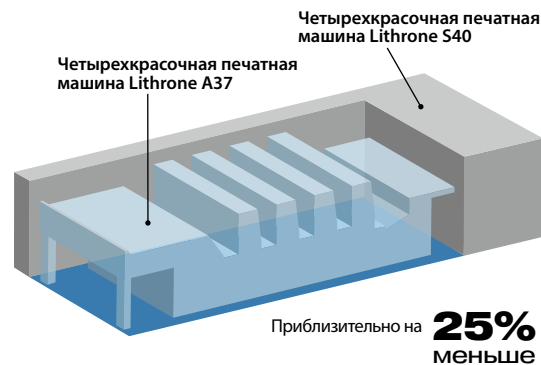


Эргономичность конструкции Lithrone A37 повышает эффективность эксплуатации машины

Меньше площадь, занимаемая машиной

Lithrone A37 занимает значительно меньшую площадь по сравнению с печатными машинами формата B1. Это дает возможность сэкономить на производственных площадях.

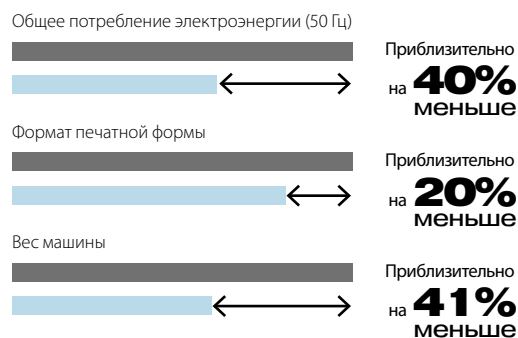
- Общая площадь, занимаемая машиной, включая воздушный шкаф, уменьшена приблизительно на 40%.



Сокращены расходы в период эксплуатации машины

Вследствие меньшего потребления электроэнергии и сокращения расхода материалов существенно снижены затраты в период эксплуатации машины, что положительно сказывается как на чистой прибыли, так и на окружающей среде. Кроме того, благодаря компактной конструкции стоимость машины ниже.

- Четырехкрасочная печатная машина Lithrone S40
- Четырехкрасочная печатная машина Lithrone A37



Выносной пульт управления способствует повышению эффективности

Машина оснащена выносным пультом управления с двумя сенсорными дисплеями, с помощью которых можно управлять почти всеми операциями и осуществлять производственный контроль. Это повышает эффективность производственной среды и снижает нагрузку на оператора.

- Возможно сохранение данных по выполненным работам на карте памяти или на USB флэш-носителе



* Опция

Быстрая переналадка отвечает требованиям современного рынка коротких тиражей

В Lithrone A37 достигнута быстрая переналадка, что отвечает требованиям современного рынка коротких тиражей. Эта новая машина обеспечивает высокое качество печати в широком диапазоне форматов и толщины листа.

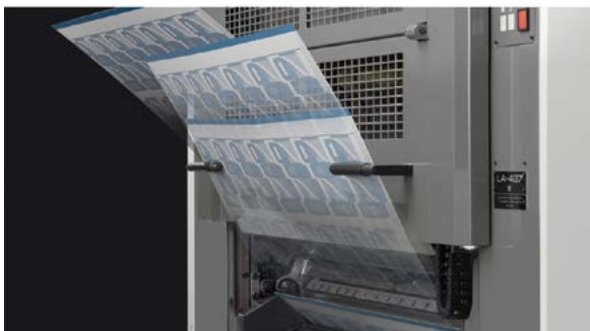
Полуавтоматическая система смены печатных форм (Semi-APC) или полностью автоматическая смена форм (Full-APC) не требуют предварительной загибки кромки формной пластины. Операция зажима формы выполняется без использования инструмента, что повышает точность приводки и значительно сокращает время, необходимое для переналадки. В системе автоматической смывки офсетных и печатных цилиндров используется предварительно пропитанное полотно. Быстрая автоматическая смывка выполняется простым нажатием кнопки.

Функция автоматической настройки натиска позволяет выполнять регулировку простым вводом цифровых значений, а отсутствие необходимости регулировки высоты стоек захватов значительно сокращает время переналадки. Кроме того, функция запуска печати на высокой стартовой скорости позволяет сократить время, необходимое для приладочной печати, снизить бумажные отходы и повысить производительность и эффективность.

Full-APC*



Semi-APC



Автоматическая смена форм

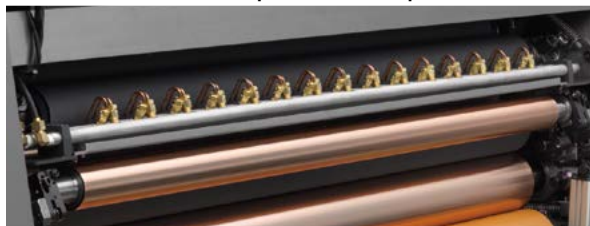
Высокоэффективная полностью автоматическая система смены печатных форм быстро выполняет операцию их замены. Full-APC существенно снижает время переналадки и повышает производительность посредством расширения возможностей эффективной эксплуатации машины.



Зажим без загибки кромки формы

В системе смены печатных форм исключена необходимость предварительной загибки хвостовой кромки формы. Наличие плоской планки зажима формы повышает точность приводки и сокращает время, необходимое для ее установки. Также возможно повторное использование форм с уже загнутой хвостовой частью.

Автоматическая смывка красочного аппарата



Автоматическая смывка офсетного цилиндра

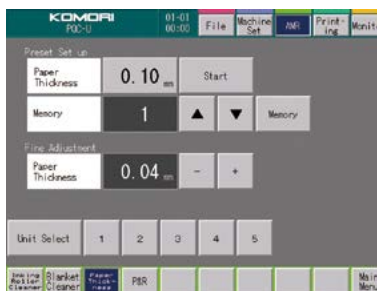


Автоматическая смывка печатного цилиндра



Системы автоматической смывки

Программа автоматического управления обеспечивает эффективность смывки. Использование предварительно пропитанного полотна делает систему автоматической смывки офсетных и печатных цилиндров самой быстрой в печатной индустрии. Это позволяет сократить время смывки, а также защитить окружающую среду за счет снижения потребления смывочного полотна. Автоматизация программ смывки на печатных машинах Komori позволяет существенно сократить время на переналадку.



Функция автоматической настройки натиска

Функция автоматической настройки натиска обеспечивает безотказное выполнение операции настройки натиска в широком диапазоне толщины листов – от ультратонких до плотных. Регулировка натиска между офсетным и печатным цилиндрами не требует приложения усилий и выполняется простым вводом цифровых значений на сенсорном экране пульта управления.

*Опция

Выдающиеся возможности переналадки даже при печати на плотных материалах

Модель Lithrone A37, разработанная на базе концепций оптимального формата листа, предусматривающего минимальные бумажные отходы, легкости управления, широких функциональных возможностей, а также умеренной цены, представляет собой высокопроизводительную печатную машину, обеспечивающую комплексное удобство эксплуатации и высочайшую экономическую эффективность.

Эта компактная машина, оснащенная необходимыми системами автоматизации печатных процессов, производит разнообразную продукцию вплоть до формата А1 и демонстрирует выдающиеся возможности при печати на плотных материалах, а также при печати коротких тиражей.

Диапазон толщины запечатываемого материала – от 0,04 мм до 0,6 мм. Оснащение машины автоматической системой смены печатных форм Full-APC* без предварительной загибки хвостовой кромки позволяет выполнить смену четырех печатных форм за 3 минуты, а переналадку на новый тираж – за 8 минут. Lithrone A37 позволяет печатать на скорости до 13 000 отт/час и обладает необходимыми функциональными возможностями и эксплуатационными качествами для того, чтобы отвечать на требования быстрого производственного цикла, а также печати коротких и средних тиражей, потребность в которых непрерывно растет.

При оснащении машины интеллектуальной системой ускоренного запуска печати KHS-AI и автоматизированной системы контроля цвета PDC* благодаря программному управлению цветом достигается стандартизация печатных процессов и обеспечивается быстрый выход на тираж.

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



- Приладочная печать на высокой стартовой скорости 12 000 отт/час
- На всем диапазоне толщины материала от 0,04 мм до 0,6 мм не требуется регулировка высоты стоек захватов на передаточных цилиндрах

KHS-AI (Komori KHS Advanced Interface)

KHS-AI – это инновационная система повышения производительности, разработанная с целью снижения времени переналадки и сокращения бумажных отходов до абсолютного минимума. Интеллектуальная система KHS-AI с функцией самообучения – это дальнейшее развитие системы KHS. При подключении опциональной системы контроля цвета PDC накат краски оптимизируется путем постоянного анализа и автоматических корректировок зонального открытия красочных шиберов. Анализ и корректировки выполняются с учетом состояния печатной машины, текущих условий печати и типа используемых материалов. Кроме того, KHS-AI осуществляет производственный контроль, создает архив выполненных заданий и данных по техническому обслуживанию машины. В систему включена функция самодиагностики неисправностей. Одним из преимуществ поддержки клиентов является возможность в экстренных случаях осуществлять диагностику удаленным способом. При оснащении Lithrone A37 технологией H-UV* и системой управления цветом Komori Color Management System* становятся возможными печать предельно коротких тиражей и быстрый рабочий цикл, что достигается за счет сокращения времени переналадки, снижения бумажных отходов и сокращения до предела времени выполнения всего печатного процесса.

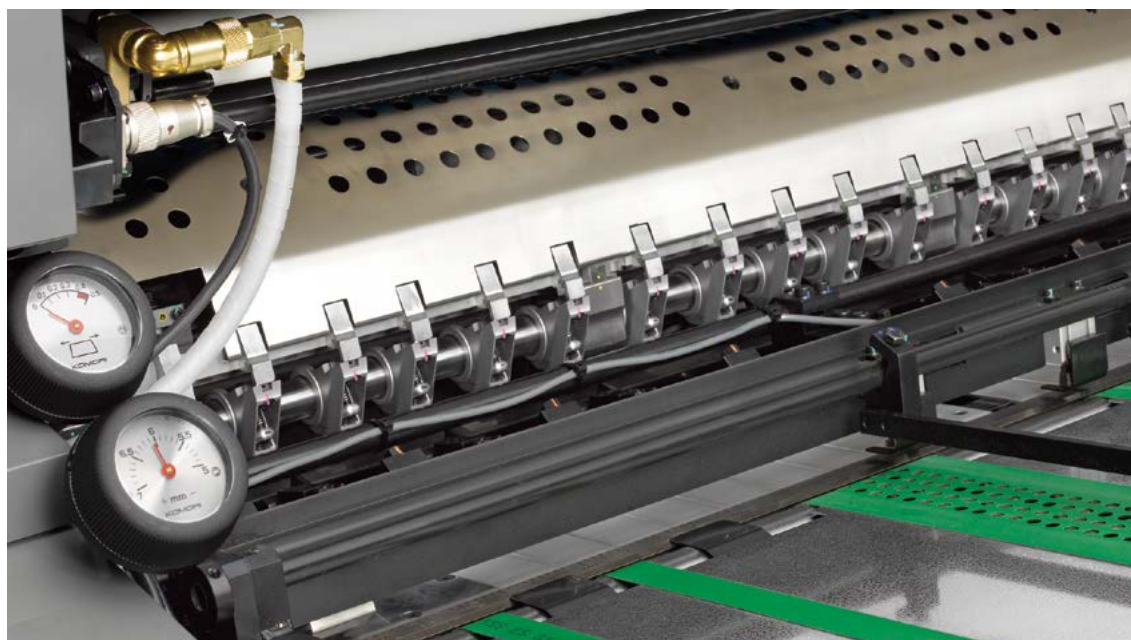
* Указанные данные получены в результате тестов, выполненных корпорацией Komori в определенных условиях.

* Опция

Превосходное цветовоспроизведение способствует достижению высокого качества печати

Для корпорации KOMORI характерно требовательное отношение к качеству печати. Отличительными признаками высококачественного цветовоспроизведения являются превосходный накат и раскат краски, отличное качество изображения при плотной запечатке и малое растискивание. Для поддержания оптимального баланса «краска-вода» и достижения высокого качества печати в печатных секциях используется полученная с помощью компьютерного анализа идеальная конфигурация валиков красочного и увлажняющего аппаратов. Увлажняющий аппарат Komorimatic в стандартном оснащении укомплектован нижним грузовым цилиндром для уменьшения и стабилизации пленки увлажняющего раствора. Кроме того, настойчивость KOMORI в повышении качества печати посредством, например, улучшения воспроизведения растровой точки позволяет достигать непревзойденно высокого качества. Листопроводящая система гарантирует высокое качество печати благодаря точной, плавной и стабильной подаче, проводке и выводу листов, что достигается посредством использования головки самонаклада, ультразвукового датчика двойного листа, вакуумного устройства бокового выравнивания* и высокостапельной приемки.

Lithrone A37 – ваш новый стратегически важный партнер, готовый удовлетворять разнообразные потребности, сохраняя при этом стабильно высокое качество печати.



Регулировка перекаса подающего цилиндра

Для обеспечения высокой точности приводки, связанной непосредственно с характеристиками листового материала, позволяет регулировать угол подачи переднего края листа на первую печатную секцию.



Накладной стол с вакуумными лентами

Накладной стол с вакуумными лентами обеспечивает стабильную подачу листов независимо от сорта бумаги или формата листа. Время, необходимое для выполнения смены формата листа также сокращено.



Ультразвуковой датчик двойного листа

Датчик двойного листа, созданный на базе современных технологий, с высокой степенью точности обнаруживает двойные листы, предотвращая их попадание в машину.

* Опция



Красочный и увлажняющий аппараты

Красочный и увлажняющий аппараты, система красочных шиберов и подпружиненные держатели валиков – все это заимствовано у печатных машин Lithrone серии S. Красочный дуктор оснащен индивидуальным приводом, а увлажняющий аппарат включает верхний и нижний грузовые цилиндры с осевым ходом. Эти технологии обеспечивают высокое качество печати благодаря поддержанию оптимального баланса «краска-вода» и обеспечению необходимого уровня краски на поверхности печатной формы.



Система увлажнения Komorimatic

Увлажняющий аппарат Komorimatic обеспечивает равномерную подачу увлажняющего раствора непосредственно на форму и гарантирует высококачественную печать с минимально необходимым количеством увлажнения. Наличие грузовых увлажняющих цилиндров с осевым ходом препятствует возможному наслоению краски. Увлажняющий аппарат Komorimatic позволяет выполнять печать даже без использования спирта, что положительно сказывается на окружающей среде.



Вакуумное устройство бокового равнения*

Конструкция устройства обеспечивает стабильное и точное положение боковой кромки листа и устраняет проблемы отмарывания.



Головка самонаклада

Головка самонаклада обеспечивает исключительную стабильность подачи листов на высокой скорости на всем диапазоне толщины листов – от ультратонких до плотных.

* Опция

LITHRONE A37P

Офсетная печатная машина А1 формата для двусторонней печати

Высокая производительность и рентабельность машины, с устройством переворота листа

Lithrone A37P является компактной машиной для печати с переворотом листа, которая удовлетворяет требованиям качественной печати, как в режиме односторонней, так и двусторонней печати. Модель с устройством переворота листа работает с таким же максимальным запечатываемым полем, как и Lithrone A37. При максимальной скорости печати 13 000 отт/час, машина способна выполнять качественную печать, как на тонких, так и на плотных запечатываемых материалах, при толщине листов в диапазоне от 0,04 до 0,45 мм в режиме односторонней печати, и в диапазоне толщин от 0,04 до 0,3 мм при двустороннем режиме печати.

Устройство переворота использует разработанную корпорацией KOMORI конфигурацию цилиндров, которая включает два передаточных цилиндра двойного диаметра и последующий переворотный цилиндр одинарного диаметра, что обеспечивает высокую стабильность переворота листов. Данная конфигурация, а также печатный цилиндр, расположенный непосредственно после устройства переворота листов, позволяют осуществлять проводку листов плавно и без дополнительных нагрузок.

Цилиндры, входящие в состав устройства переворота листа, имеют ровную гладкую поверхность, что позволяет избежать появления царапин. Механизм оснащен функцией автоматической переналадки, что позволяет осуществлять изменение режимов быстро и эффективно, избегая ошибок, связанных с человеческим фактором. Кроме того, устройство оснащено вспомогательной системой управления, что при перенастройке дает возможность избегать ошибок, предотвращать механические повреждения и снижать время простоя оборудования. Поддача воздуха на подъеме выводного транспортера и тормозные вакуумные ремни обеспечивают стабильное прохождение листов и предотвращают появление царапин.





Функция автоматической смены режима печати

Для управления функцией автоматической перенастройки, необходимо выбрать режим односторонней или двусторонней печати и задать требуемый формат листа на сенсорном дисплее. Перенастройка выполняется за 2 минуты 20 секунд.

Конфигурация цилиндров с «двойным-двойным-одинарным» диаметрами

По сравнению с конфигурацией цилиндров с «одинарным-двойным-одинарным» диаметрами, усовершенствованная схема построения устройства обеспечивает более стабильную проводку листов и снижает вероятность появления царапин при печати с переворотом. Тем самым обеспечивается высокая эффективность при двусторонней печати.

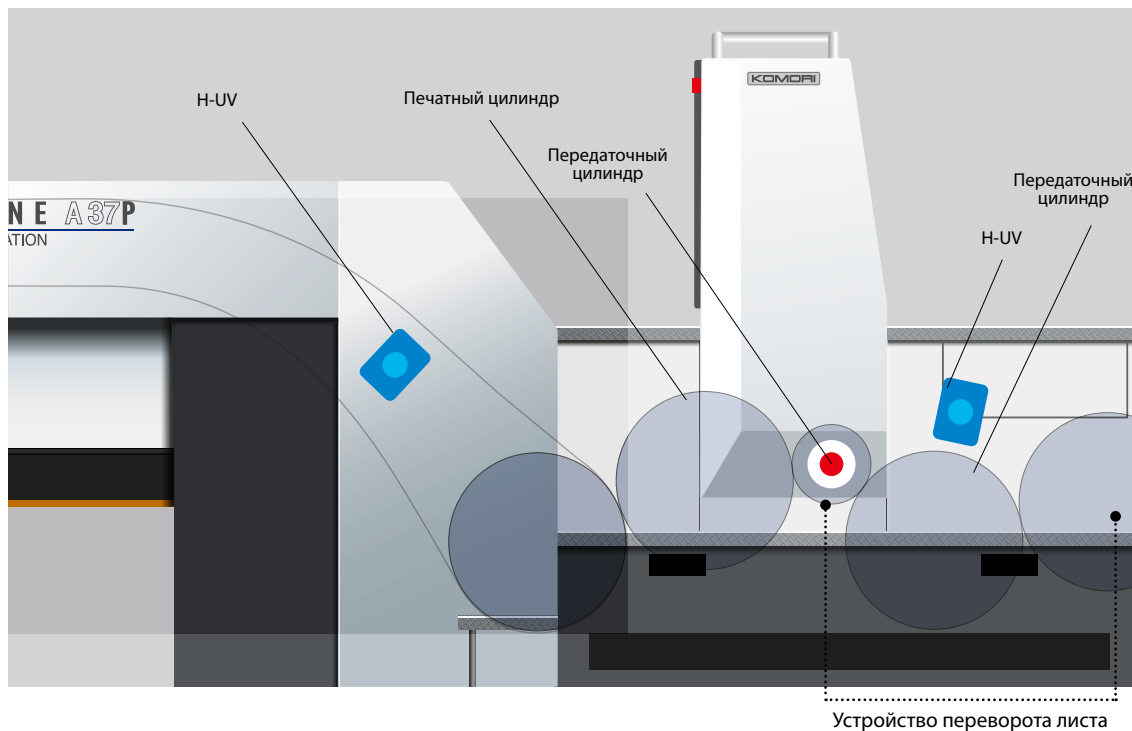


На фотографии: LA-437P (4-красочная машина А1 формата с устройством переворота листа).
Машина на фотографии оснащена дополнительными опциями

Технология H-UV для быстрой полимеризации красок при двусторонней печати

Машина Lithrone A37P оснащена одной H-UV сушишкой, расположенной над передаточным цилиндром устройства переворота листа и еще одной сушишкой на подъеме выводного транспортера.

Кроме того, технология позволяет обойтись без использования специальных рубашек на печатных цилиндрах, расположенных после устройства переворота и при этом осуществлять высококачественную печать, как лицевой, так и оборотной стороны.



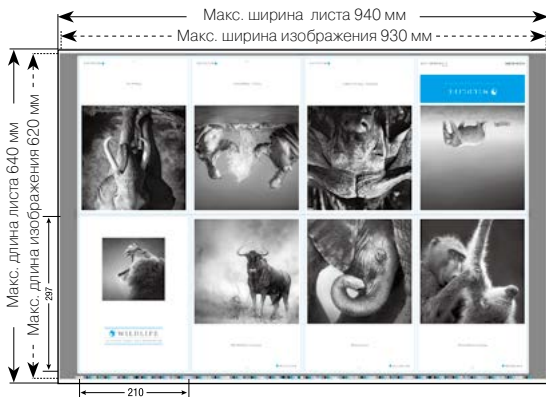
Печать 8-страничных работ формата A4 с возможностью размещения контрольной шкалы в режиме двусторонней печати

Максимальное запечатываемое поле 620x930 мм идентично характеристике печатной машины Lithrone A37. Печать 8-страничных работ с контрольной шкалой возможна и в режиме двусторонней печати.

При печати по технологии H-UV можно использовать одинаковый спуск полос, как для лицевой, так и для оборотной стороны, что позволяет значительно расширить диапазон печатных работ.

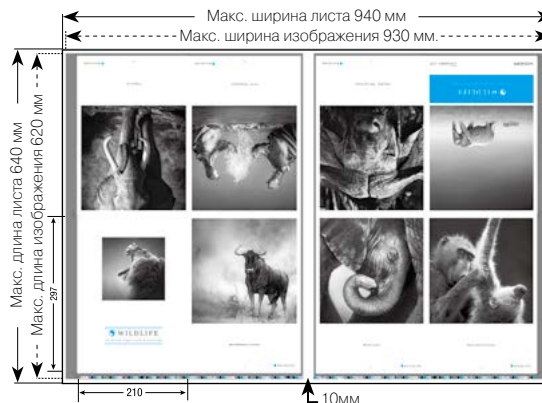
При печати масляными красками необходимо оставлять в центре листа поле шириной 10 мм для оборотной стороны листа (для вакуумных тормозных барабанов).

Оборотная сторона при печати по технологии H-UV (печатается первой)



При использовании технологии H-UV не требуется оставлять поля в центре листа

Оборотная сторона при печати масляными красками (печатается первой)



При использовании масляных красок необходимо оставлять поля в центре

Концепция OffsetOnDemand для оперативной печати коротких тиражей с быстрой переналадкой

Концепция OffsetOnDemand от корпорации KOMORI предназначена для облегчения печати коротких тиражей и быстрой переналадки за счет сокращения времени подготовки к печати, снижения количества бумажных отходов и сведения самого печатного процесса к абсолютному минимуму, при условии сохранения высокого качества и производительности офсетной печати. OffsetOnDemand представляет собой концептуальное решение с использованием инновационных технологий корпорации KOMORI, в основе которой заложено применение систем быстрого выхода на печать KHS-AI, технологии H-UV, а также различных компонентов программного обеспечения управления цветом

Кроме того, благодаря оснащению машины дополнительными системами PDC-SX, PDC-SII или PQA-S, которые позволяют контролировать качество печати, становится возможной дальнейшая оптимизация процесса печати и значительное повышение производительности.



KHS-AI: подробности на стр. 7

Устройство спектрометрического контроля цвета PDC-SX*

Сокращение времени на переналадку и снижение количества бумажных отходов благодаря стандартизации печатного процесса.

Система PDC-SX является неотъемлемой частью процесса стандартизации, осуществляя автоматическое сканирование контрольной шкалы на листе. В дополнение к этому, устройство автоматизирует регулировки приводки лица/оборота при двусторонней печати. Благодаря функции Smart Feedback, входящий в состав KHS-AI, данная система позволяет значительно быстрее осуществить точное цветовоспроизведение, а, следовательно, снизить и количество отходов бумаги.



Устройство спектрометрического контроля цвета PDC-SII*

Функция обратной связи для стандартизации печати.

Система PDC-SII сканирует контрольную шкалу на оттисках с последующей демонстрацией на мониторе полученных данных по оптической плотности, растискиванию, цветовых тонах. Функция обратной связи отправляет на машину скорректированные данные для изменения подачи краски в процессе печати тиража. Наличие функции спектрального анализа позволяет измерять пантонные цвета, а переносной денситометр позволяет проводить измерения в любой части оттиска. Существует возможность распечатки полученных данных.



Система непрерывного инспектирования оттисков PQA-S*

Высокоуровневый контроль качества печати при помощи системы непрерывного инспектирования.

Система PQA-S обеспечивает контроль качества печати и оптической плотности на высоком уровне, благодаря инспектированию всех оттисков на основании сравнения с эталонными значениями. Система контролирует наличие отмарывания, брызг краски, капель воды, масляных пятен, марашек и отклонений по цвету, автоматически активируя устройство для вставки закладок на приемке, предотвращая дальнейшую печать бракованных листов в ходе тиража и их попадание, наряду с тиражными, на послепечатную обработку.



Информационный дисплей KID*

Вспомогательная система с оптимальным отображением информации.

KID представляет собой вспомогательную систему на базе широкоформатного дисплея, который своевременно предоставляет печатнику всю необходимую информацию в простом для понимания формате. Поддерживая многозадачную систему печати, KID позволяет добиваться высокой производительности, помогая печатнику оперативно принимать правильные решения. Информация, поступающая от систем KHS-AI, PDC-SX, PDC-SII и PQA-S, может проецироваться на экране системы KID.

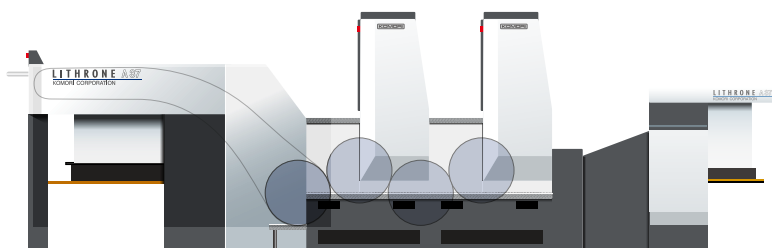


*Опция

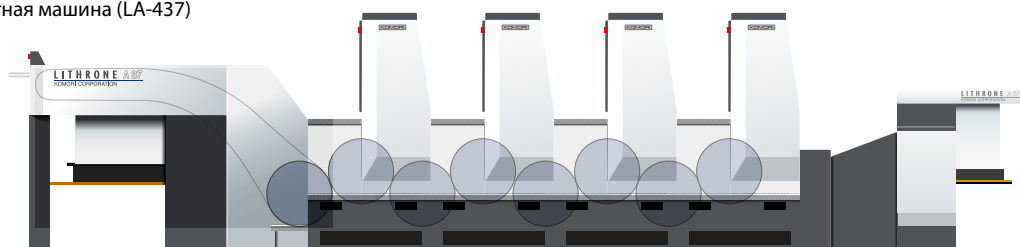
Конфигурации и модельная линейка машин

Lithrone A37 Стандартная конфигурация

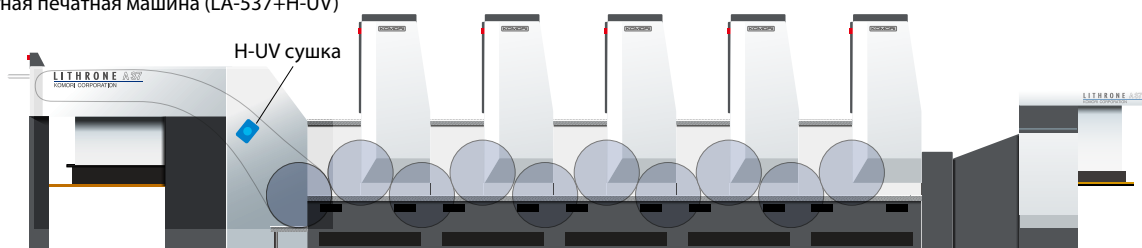
Двухкрасочная офсетная печатная машина (LA-237)



Четырехкрасочная офсетная печатная машина (LA-437)

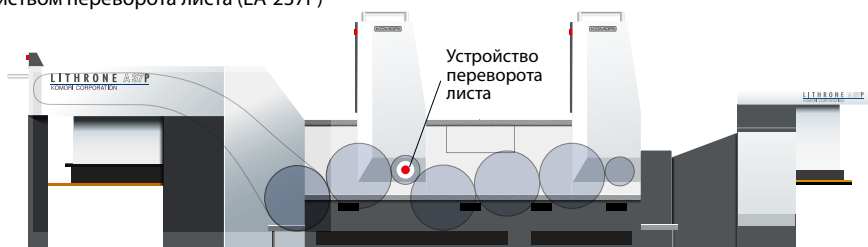


Пятикрасочная офсетная печатная машина (LA-537+H-UV)

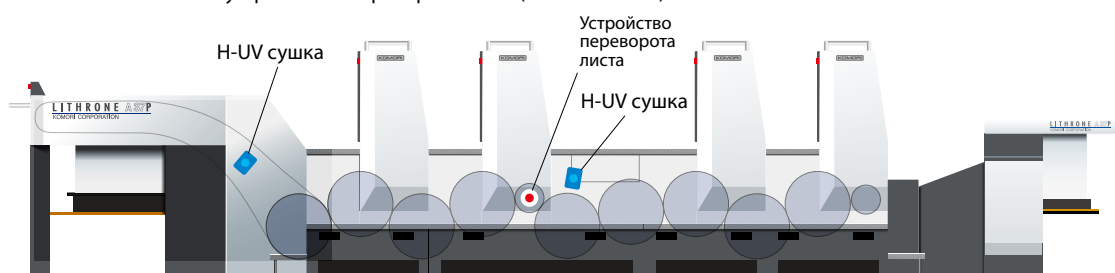


Lithrone A37P Стандартная конфигурация с устройством переворота листа

Двухкрасочная офсетная печатная машина с устройством переворота листа (LA-237P)



Четырехкрасочная офсетная печатная машина с устройством переворота листа (LA-437P+H-UV)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации офсетной печатной машины Lithrone A37

Модель		LA-237	LA-437	LA-537
Количество печатных секций		2	4	5
Макс. скорость печати	отт/час		13 000	
Макс. формат листа	мм		640x940	
Мин. формат листа	мм		297x420	
Макс. запечатываемое поле	мм		620x930	
Диапазон толщины листа	мм		0.04 ~ 0.6	
Формат печатной формы	мм		700x945	
Формат офсетного полотна	мм	780x955, включая алюминиевые планки		
Высота стапеля самонаклада	мм		900	
Высота стапеля приемке	мм		900	
Габариты	Длина	мм	6 206	8 169
	Ширина	мм		3 370
	Высота	мм	1 990 (2 236 при открытом кожухе)	
Вес	кг	12 500	21 100	25 400

Спецификации офсетной печатной машины Lithrone A37P с переворотом листа

Модель		LA-237P	LA-437P
Количество печатных секций		2	4
Макс. скорость печати	отт/час		13 000
Макс. формат листа	мм		640x940
Мин. формат листа	мм		297x420 (односторонняя печать); 350x420 (двусторонняя печать)
Макс. запечатываемое поле	мм		620x930 (односторонняя печать); 620x916 (двусторонняя печать)
Диапазон толщины листа	мм		0.04 ~ 0.45 (односторонняя печать); 0.04 ~ 0.3 (двусторонняя печать)
Формат печатной формы	мм		700x945
Формат офсетного полотна	мм	780x955, включая алюминиевые планки	
Высота стапеля самонаклада	мм		900
Высота стапеля приемке	мм		900
Габариты	Длина	мм	6 936
	Ширина	мм	3 370
	Высота	мм	1 990 (2 236 при открытом кожухе)
Вес	кг	14 500	23 100

- Максимальная скорость печати может отличаться от приведенной в спецификациях.

- При двусторонней печати масляными красками необходимо оставлять на обороте поле для вакуумных тормозных барабанов.

- Характеристики и значения могут отличаться, в зависимости от спецификаций модели.

Корпорация KOMORI оставляет за собой право изменять спецификации в целях совершенствования оборудования.

Примечание:

Корпорация KOMORI оставляет за собой право менять характеристики машин без уведомления и без обязательств модифицировать произведенное ранее оборудование. Из-за изменений конструкции, характеристик, дополнительных устройств и приспособлений, внешний вид поставляемой машины может отличаться от представленного в данной брошюре. Товарные знаки и логотипы KOMORI Corporation и других компаний, представленные в брошюре, являются собственностью KOMORI Corporation и этих компаний. Содержание брошюры не может быть основанием для подразумеваемых прав, отказа от прав, судебного повода или иного, в отношении использования содержащихся в брошюре товарных знаков без предварительного письменного разрешения KOMORI Corporation или иных владельцев. Copyright © 2014 KOMORI Corporation. Все права защищены. Все приводимые характеристики действительны на сентябрь 2014 года.

LITHRONE A37
A37P



ЯМ Интернешнл - официальный дистрибьютор KOMORI

117420 МОСКВА, ул. Профсоюзная, 57 • тел.: +7 (495) 234-9000 • e-mail: info@yam.ru • www.yam.ru

197110 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
Чаловский пр., 15
тел.: +7 (812) 495-5552
e-mail: spb@yam.ru
www.yam.ru

630048 НОВОСИБИРСК
ул. Немировича-Данченко, 104
тел.: +7 (383) 227-7007
e-mail: nsk@yam.ru
www.yam.ru

620086 ЕКАТЕРИНБУРГ
ул. Московская, 54, оф. 101
тел.: +7 (343) 312-1209 / 10
e-mail: ural@yam.ru
www.yam.ru

344064 РОСТОВ-НА-ДОНУ
ул. Мечникова, 114/1346 оф. 301/314
тел.: +7 (863) 227-5229 / 227-5279
e-mail: yam.rostov@yam.ru
www.yam.ru

220123 МИНСК
ул. В. Хоружей, 29, офис 703
тел.: +375 (17) 335-29-58/60/61
e-mail: info@yam.by
www.yam.ru

050000 АЛМАТЫ
пр. Сейфуллина, 531
тел.: +7 (729) 272-7128
e-mail: asia@yam.ru
www.yam.ru

100000 ТАШКЕНТ
тел.: +998 (93) 500-5658
e-mail: tashkent@yam.ru
www.yam.ru

KOMORI CORPORATION

11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8666, Japan Tel: +81-3-5608-7817~19 Fax: +81-3-3624-6955

<http://www.komori.com>



JQA - QMA10134
JQA - EM1949
Tsukuba Plant