

LITHRONE G40

LITHRONE G40

ПОЛНОФОРМАТНАЯ ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

Высокопроизводительный Lithrone для современных условий печати:

Lithrone G40



Вступление

Олицетворяя собой ведущего производителя печатных машин мирового класса, несущего ответственность за снижение вредного воздействия печати на окружающую среду, завод Цукуба последовательно превосходит самые требовательные ожидания клиентов. И вот Lithrone S40 – стратегический партнер полиграфического бизнеса с момента его дебюта в 2002 году – преобразован на заводе Цукуба в Lithrone G40.

Буква «G» в названии модели машины – первая буква слова «green» – «зеленый» или «защита окружающей среды» – символизирует позицию Komori по отношению к окружающей среде.

Сочетая в себе передовые технологии печатных машин серии LSX40 и превосходные технические характеристики машин серии LS40, Lithrone G40 представляет на современном полиграфическом рынке лучшую в своем классе печатную машину. Разработанный с учетом преданности Komori идеалам точности изготовления, G40 обеспечивает высокое качество печати и непревзойденную производительность. Изготовленный в соответствии с позицией Komori уделять пристальное внимание снижению отрицательного воздействия печати на окружающую среду, Lithrone G40 создает благоприятные условия для экологически чистой печати посредством уменьшения расходов материалов и потребления энергии, а также снижения углеродного следа. С революционной технологией Komori KHS-AI и максимальной скоростью печати 16 500 оттисков в час Lithrone G40 есть не что иное, как идеальная высокопроизводительная печатная машина.



Фотография: GL-640+C

Содержание

- 4 «Зеленая» концепция Komori**
Защита окружающей среды: сосуществование окружающей среды, человека и природы
- 6 Высокая производительность**
KHS-AI и H-UV сообще реализуют концепцию OffsetOnDemand:
Производительность на самом высоком уровне
- 8 Стабильность на высоких скоростях**
Печать на высокой скорости и стабильная работа
- 10 Быстрая переналадка**
Быстрая переналадка – решающий фактор достижения успеха
- 12 Машина для двухсторонней печати**
Превосходная производительность и высокий уровень
качества печати оборота за один прогон
- 14 Конфигурации машин / Технические характеристики**
Модельная линейка машин и технические характеристики

Защита окружающей среды: сосуществование окружающей среды, человека и природы

Концепция, которую отстаивает Komori

Для Komori «защита окружающей среды» символизирует сосуществование окружающей среды, человека и природы. Взаимовыгодный баланс этих трех составляющих гарантирует блестящее будущее – такой подход стоит за «зеленой» концепцией Komori. Эта концепция явилась началом разработки Lithrone G40 – высокопроизводительной машины, в процессе создания которой уделялось должное внимание вопросам окружающей среды и экологии.

Буква «G» в названии модели Lithrone G40 – это первая буква слова «green» – «зеленый» - «Зеленый Lithrone».

Три составляющие «зеленой» концепции

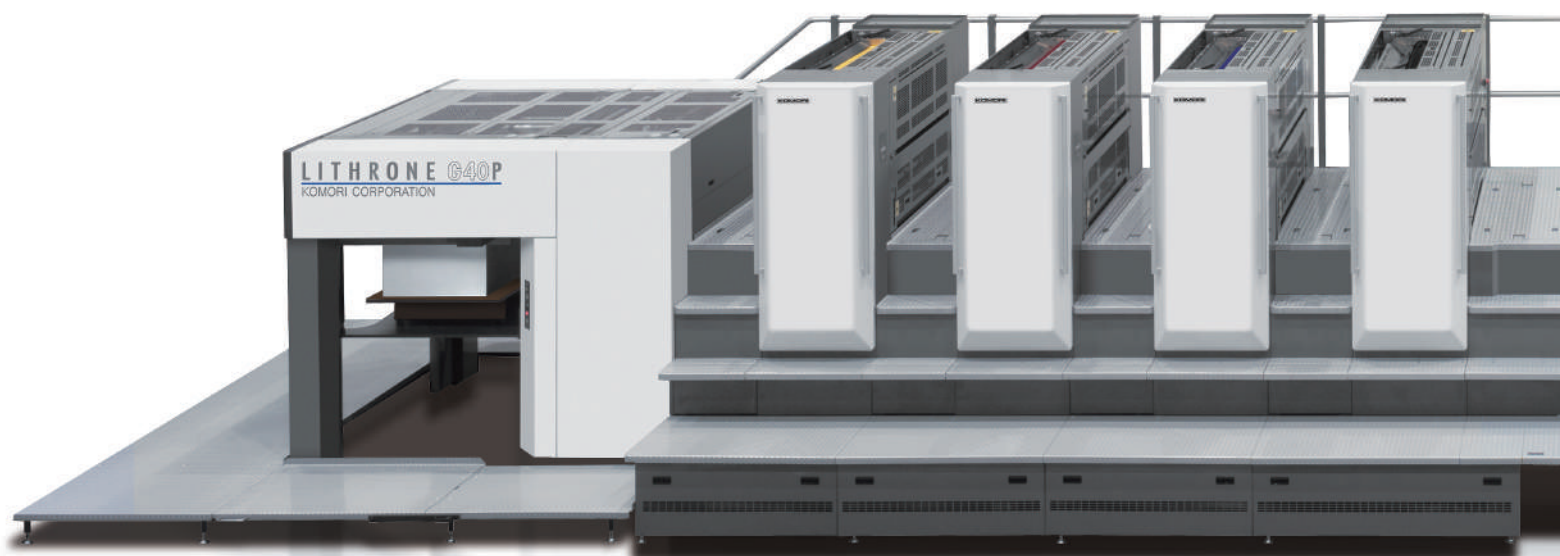
«Зеленая» концепция содержит три ключевых момента: чистота (предупреждение загрязнений), экономия (сохранение ресурсов) и безопасность. Реализуя эти три составляющие, Komori создала модель печатной машины будущего.

Komori разработала печатную машину, которая сокращает расход бумаги и потребление энергии, улучшает рабочую среду и снижает уровень шума.

Lithrone G40 – это «зеленая» печатная машина, которая защищает окружающую среду и, которая, несомненно, достойна названия «Зеленый Lithrone».



Чистота: Предупреждение загрязнений	
Печатный процесс	Уменьшенное потребление расходных и смазочных материалов
Заводская среда	Низкий уровень выброса органических соединений (VOC)
Экономия: Сохранение ресурсов	
Электроэнергия	Уменьшенное потребление мощности (уменьшенное выделение CO ₂)
Отходы печати	Уменьшенный расход бумаги и краски
Безопасность	
Для рабочих печатного цеха	Эргономичный дизайн машины
Профилактическое обслуживание машины	Расширенные функции самодиагностики



Lithrone G40 был разработан как «дружественная» к окружающей среде, «зеленая» печатная машина

Девяносто пять процентов воздействия на окружающую среду печатная машина оказывает на стадии эксплуатации. На этом важном этапе печатные машины Komori оказывают минимальное воздействие на окружающую среду, сберегая энергию и материалы, что достигается посредством сокращения времени переналадки и снижения бумажных отходов, уменьшая вредное влияние химических веществ, таких как летучие органические соединения (VOC), выделяемые в процессе печати, а также снижая уровень шума. Кроме того, продукция Komori соответствует Директиве RoHS (Restriction of Hazardous Substances Directive) по ограничению использования опасных веществ, принятой Европейским Союзом.

Lithrone G40 – это печатная машина, несущая ответственность за окружающую среду, одинаково «дружественная» как к рабочей, так и к окружающей среде в целом.

Lithrone G40 – совокупный результат многих инициатив Komori, относящихся к защите окружающей среды

Машины Komori не только разрабатываются с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду, но также и изготавливаются в условиях экологически чистого производства. Будучи приверженной экологическим инициативам на протяжении десятилетий, Komori не жалеет сил, чтобы убедиться, что все процессы в производственной среде полностью «зеленые».

■ «Зеленый» производственный процесс

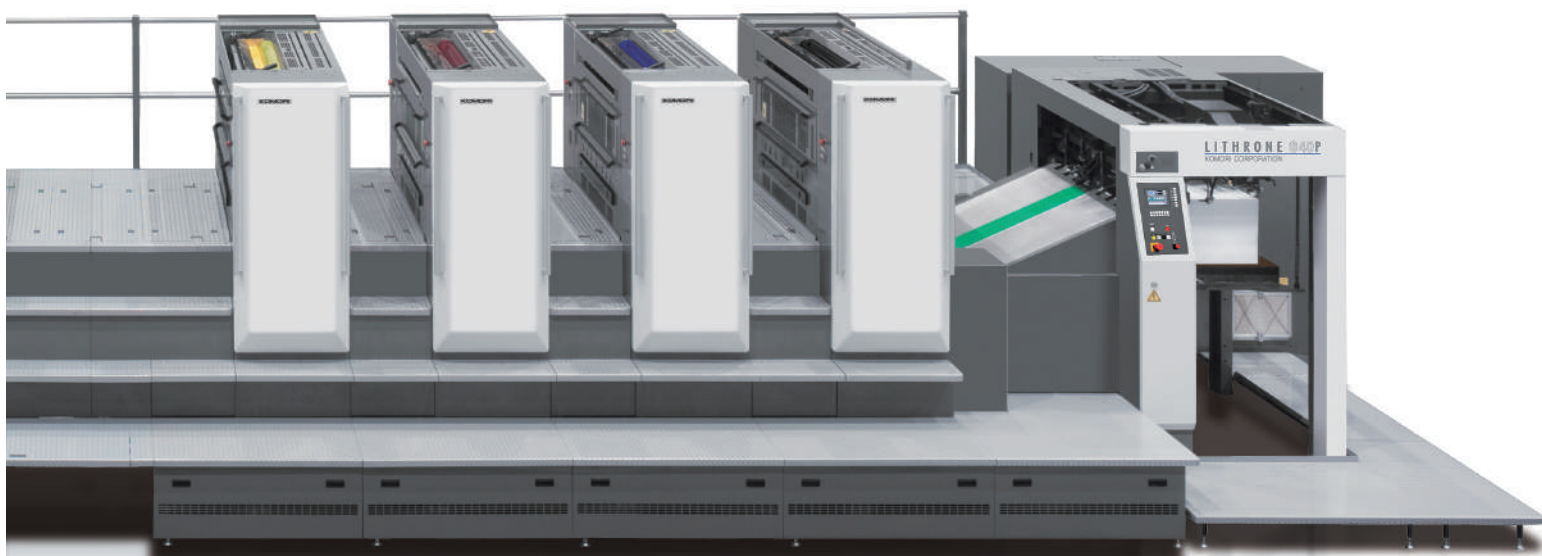
- Уменьшены трудозатраты на производство
- Уменьшено потребление электроэнергии на производстве
- Уменьшен расход вторичного сырья на производстве

■ «Зеленая» производственная среда

- Сертификат ISO 14001
- Промышленные и обычные отходы без выброса вредных веществ
- Вторичное использование смазочного масла
- Использование энергии ветра и солнечной энергии
- Производственная линия, основанная на системе Toyota, не требующая материально-производственных запасов

■ Дополнительные «зеленые» инициативы

Надлежащий контроль вредных веществ, стимулирование экономии электроэнергии, уменьшение и вторичное использование отходов, стимулирование сохранения ресурсов и создания экологически ответственной продукции.



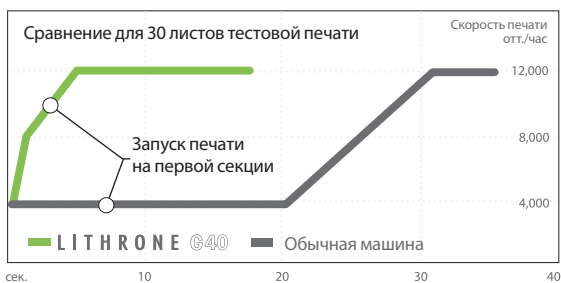
KHS-AI и H-UV сообща реализуют концепцию OffsetOnDemand:

Целями создания печатных машин новой серии Lithrone G40 явились стабильность на высоких скоростях, улучшенное качество печати, способность работать с короткими тиражами, надежность оборудования, экологическое соответствие и улучшенная эффективность производства. Оснащенный быстро эволюционирующей встроенной системой контроля KHS-AI, Lithrone G40 отвечает требованиям короткого цикла выполнения задания, печати коротких тиражей, возможности производства разнообразной печатной продукции и снижения эксплуатационных расходов. Кроме того, в Lithrone G40 реализована концепция OffsetOnDemand (офсет по требованию), позволяющая решить многие насущные проблемы полиграфистов. Машина обеспечивает максимальную скорость печати 16 500 оттисков в час и стабильную работу на высокой скорости в диапазоне толщины материалов 0,04 – 0,8 мм или 0,06 – 1,0 мм. Новые конструкции самонаклада и приемки гарантируют стабильность на высокой скорости. Lithrone G40 также предлагает высокую скорость запуска печати – 12 000 оттисков в час. Полностью автоматическая система смены печатных форм (Full-APC)* с плоской планкой зажима формы, не требующая загибки клапана существенно повышает эффективность эксплуатации и значительно сокращает время подготовки. Даже при обслуживании машины менее опытными печатниками, Lithrone G40, оснащенный системой KHS-AI, системой автоматизированного контроля цвета на базе спектроденситометра PDC-SX* и системой непрерывного инспектирования оттисков PQA-S*, поддерживает высокое качество печати. В машине облегчен режим технического обслуживания благодаря наличию низких подножек со стороны оператора, расположению смывочной кассеты под печатным цилиндром и обновленному пульту управления на передней стороне приемки, что повышает удобство и простоту в использовании. Смоделированный и разработанный на основе автоматизации и стандартизации печатных процессов, востребованных в будущем, Lithrone G40 предоставляет поистине великолепную производительность.

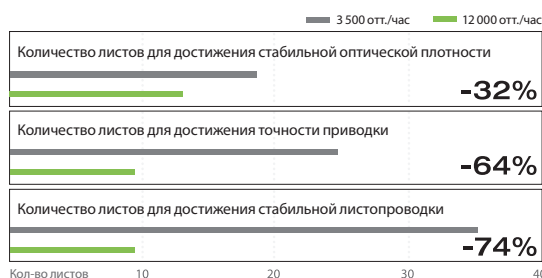
Встроенная система контроля KHS-AI: развивающаяся система для достижения более высокой производительности и повышения качества печати

Основополагающая система повышения производительности KHS была разработана с целью сокращения времени переналадки и снижения бумажных отходов практически до нуля. Система использует данные о заказе, поступающие по сети, и данные по красочному профилю благодаря программному обеспечению PCC, объединенному в рабочий поток с СТР. KHS получила свое дальнейшее развитие в системе KHS-AI с функцией самообучения. Накат краски оптимизируется с помощью постоянного анализа и учета соотношения расчетных значений красочного профиля и фактических положений красочных шиберов. Такой анализ и необходимая компенсация осуществляются с учетом состояния машины, условий печати и используемых материалов. KHS-AI имеет функции предустановки воздушных настроек и регулировки приводки в соответствии с типом и форматом бумаги, ее толщиной и направлением волокон, что обеспечивает стабильную подачу, проводку и вывод листа. Кроме того, KHS-AI осуществляет запись текущих заданий, создает архив произведенных работ и технического обслуживания машины. Система имеет функцию самодиагностики для поиска неисправностей. Техническая поддержка в экстренных случаях может осуществляться удаленно.

Сравнение запуска печати на высокой скорости



Эффективность запуска на высокой скорости



Сокращение времени переналадки

Время переналадки на Lithrone G40 примерно на 4 минуты меньше, чем на Lithrone S40 (оснащен обычной системой KHS)



На диаграмме приведено сравнение для четырехкрасочных печатных машин

Время переналадки при оснащении машины автоматической системой одновременной смены форм (A-APC)*

A-APC на восьмикрасочной машине Lithrone G40P с переверотом снижает время переналадки на 3 минуты 15 секунд



На диаграмме приведено сравнение для восьмикрасочных печатных машин с переверотом

Производительность на самом высоком уровне

Для экологии и экономики: Инновационная технология H-UV*

Инновационная система H-UV – это революционная технология закрепления краски на оттисках, разработанная компанией Komori совместно с производителями красок и фирмами-изготовителями ламп. Технология основана на работе с высокочувствительными красками и не выделяющими озон УФ-лампами. Способность системы к молниеносной поляризации является ключом к концепции OffsetOnDemand. Технология H-UV улучшает качество печати, поскольку отсутствует необходимость использования противоотмарывающего порошка, сокращает время выполнения заданий, при снижении общего времени производственного цикла, и предлагает потрясающую эксплуатационную гибкость, включая печать на тяжелых и специальных материалах. H-UV представляет собой сверхнадежную систему сушки, обладающую преимуществами как для экологии, так и для экономики, благодаря уменьшению нагрузки на оператора, снижению вредного воздействия печати на окружающую среду, улучшению производительности и достижению исключительно высокого качества печати.

Сравнение: количество CO₂, выделяемое за год при обычной печати, УФ-печати и при использовании технологии H-UV



Offset OnDemand: Высокая производительность и высокое качество печати - через объединение KHS-AI и H-UV*

Суть новой революционной концепции Komori OffsetOnDemand заключается в объединении интегрированной системы контроля KHS-AI и технологии закрепления красок H-UV. Печать малых тиражей и короткий цикл выполнения заданий достигаются посредством предельно возможного сокращения времени переналадки, снижения бумажных отходов и уменьшения времени печати, в то время как основные характеристики офсетной печати – качество и производительность – остаются на самом высоком уровне. Концепция OffsetOnDemand – это новое решение, приносящее пользу человеку и окружающей среде и очень выгодное для компании. Lithrone G40 – это идеальная машина для печати OffsetOnDemand.

OffsetOnDemand – технологии и система

- **Автоматизация:** полностью автоматическая система смены печатных форм без загибки кромки (Full-APC)* уменьшает количество операций и сокращает время переналадки.
- **Стандартизация:** система KHS-AI, система автоматизированного контроля цвета на базе спектроденситометра PDC-SX* и система непрерывного инспектирования оттисков PQA-S* улучшают качество печати и повышают производительность
- **Инновация:** инновационная система закрепления красок H-UV и быстрый выход на печать 20 Matching (достижение необходимой оптической плотности после 20-го оттиска с момента запуска печати) значительно сокращают время производственного цикла.

Smart Sequence

Это система максимального сокращения времени переналадки, позволяющая выполнить все операции от окончания печати одного тиража до начала следующего всего лишь «одним касанием пальца». Практически весь процесс настройки осуществляется непрерывно и автоматически, снижается нагрузка на оператора, в то время как качество печати улучшается, а производительность повышается.

Технология Smart Sequence

1. Окончание печати
2. Удаление красочного цилиндра
3. Смена офсетных цилиндров
4. Проверка формата бумаги, матица и воздушных настроек
5. Смена печатных цилиндров и автоматическая смена формы (Full-APC)
6. Регулировка привода и инстал красок
7. Тестовая печать
8. Контроль цвета с помощью PDC-SX
9. Регулировка привода
10. Печать тиража

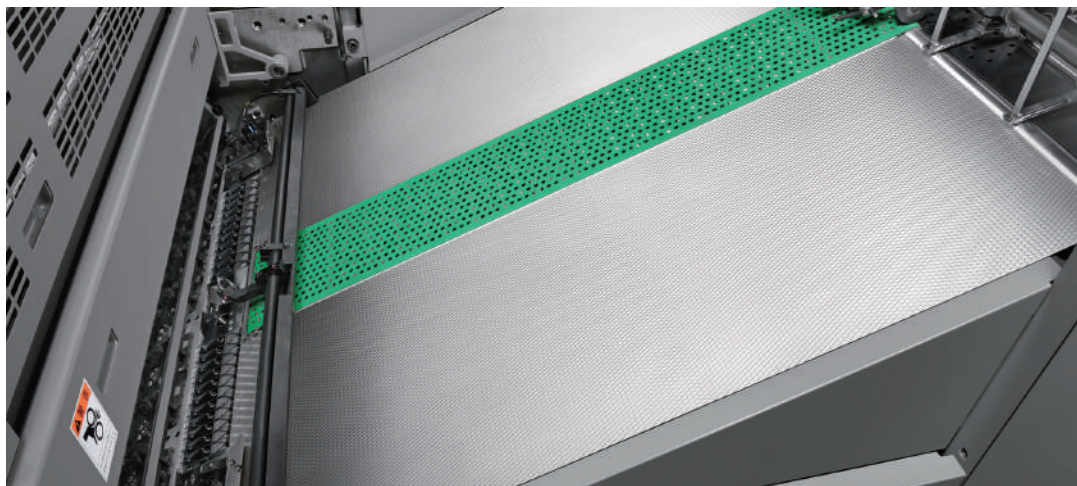
PDC-SX Автоматизированный контроль цвета на базе спектроденситометра*
 В этой системе к функции управления цветом добавлена функция автоматической привода. Оптическая плотность и приводка измеряются одновременно и данные измерений по обратной связи передаются на машину.

* Опции

Печать на высокой скорости и стабильная работа

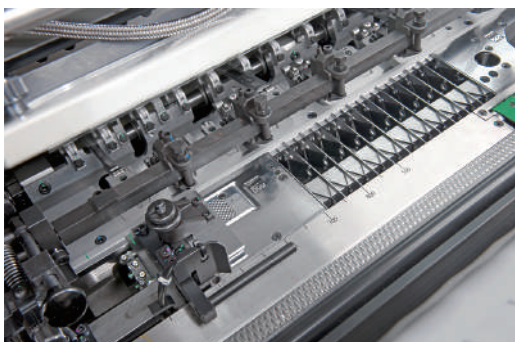
Lithrone G40 был разработан с целью создания высокопродуктивной печатной машины, обеспечивающей как высокую производительность, так и высокое качество печати, благодаря стабильности ее работы. Поскольку стабильность работы являлась главной идеей разработки машины, с самого начала все важные эксплуатационные параметры были заново проанализированы, а все высокие технологии Komori - сосредоточены на достижении стабильной проводки листа и его вывода. Lithrone G40 был создан, чтобы стать печатной машиной следующего поколения. В частности, новая конструкция самонаклада с заново разработанными присосами, накладным столом, передними упорами и устройством бокового выравнивания листа обеспечивает безотказную работу в широком диапазоне толщины листов от ультратонких до толстых и гарантирует чрезвычайно надежную печать на максимальной скорости 16 500 оттисков в час. Кроме того, дополнительная функция контроля скорости, предусматривающая работу на высоких скоростях, и управление предустановками воздушных настроек (опционально), возможное благодаря стандартной системе KHS-AI с функцией самообучения, гарантируют очень эффективную переналадку на другой формат бумаги, что важно при работе с короткотиражными заказами разнообразной печатной продукции. Эти характеристики позволяют повторять задания для различных условий печати и гарантируют бесперебойную работу. Значительное сокращение времени переналадки достигается благодаря комбинации идеальной подачи, проводки и вывода листа в соответствии с типом и форматом бумаги, ее толщиной и направлением волокон, и регулировками привода. Lithrone G40 является не только чрезвычайно гибкой, но и исключительно производительной, высокорентабельной печатной машиной, поскольку в ней реализована возможность управления все чаще и чаще возникающими заданиями с коротким циклом. Эта машина обладает эксплуатационными качествами высшего порядка, необходимыми для надежных, долгосрочных партнерских отношений, что предполагает успех и процветание печатного бизнеса в будущем.





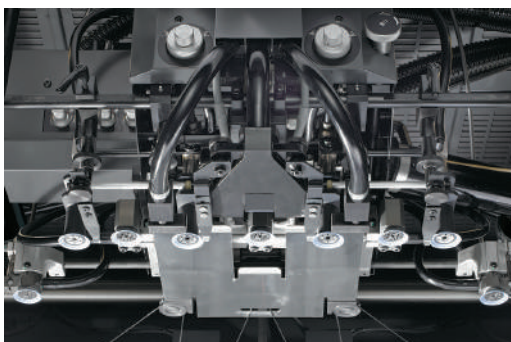
Накладной стол с вакуумной лентой

Новая конструкция накладного стола с одной центральной вакуумной лентой и без грузовых элементов обеспечивает стабильную и точную подачу листов независимо от сорта бумаги и формата листа. Улучшены такие характеристики, как стабильная подача листового материала, его точное выравнивание, а также удобство и простота использования накладного стола в работе.



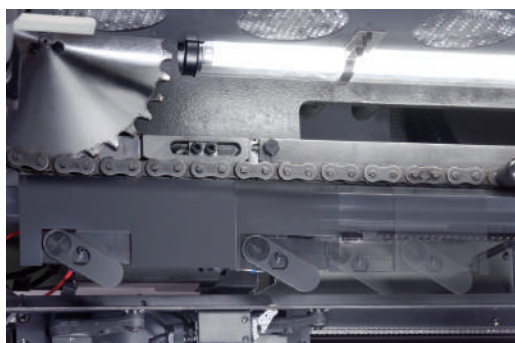
Пневматическая боковая марка и система передних упоров

Конструкция вакуумного бокового упора обеспечивает стабильное и точное положение боковой кромки листа и устраняет проблему возникновения царапин, присущую обычным механизмам тянущего типа. Кроме того, регулировка бокового упора в соответствии с плотностью бумаги возможна даже в процессе печати тиража. Улучшена система выравнивания листа по боковым упорам.



Головка самонаклада

Головка самонаклада обеспечивает улучшенное отделение листов и их стабильную подачу на высокой скорости благодаря увеличению хода транспортирующих присосов и их расположению в одну линию с отделяющими присосами.



Боковой стальной стол с перемещаемым упором на приемке

Улучшен выклад листа благодаря дополнительной функции перемещения бокового стального упора. При автоматической настройке на формат листа подвижная часть бокового стального упора перемещается, обеспечивая охват листового материала по заданному формату.



Приемка

Обновленные конструкции цепного транспортера и системы подачи воздуха стабилизируют проводку листов, что приводит к их надежному и точному выводу на высокой скорости.

Быстрая переналадка - решающий фактор достижения успеха

Передовые технологии печатных машин Lithrone серии S получили высокую оценку потребителей во всех сегментах печатной индустрии. Новейшая, еще более качественная система быстрой переналадки нашла свое воплощение в Lithrone G40. Наличие в машине большого количества высокоавтоматизированных устройств и систем позволяет удовлетворять быстрорастущие, разнообразные и комплексные потребности полиграфической промышленности. Полностью автоматическая система смены печатных форм без загибки кромки (Full-APC) обеспечивает ошеломляющую скорость: замена четырех печатных форм происходит приблизительно за 2 минуты, а переналадка на новый тираж выполняется за 7 минут.* Кроме того, полностью автоматическая смывка офсетных и печатных цилиндров, а также красочных аппаратов – очень простая операция – всего лишь нажатие одной кнопки оператором. Использование «ноу-хау» и технологий Komori, связавших в единое целое автоматизацию и процессы производства, позволило значительно сократить время переналадки. Машины Komori следующего поколения обладают непревзойденными возможностями для достижения самой быстрой переналадки. Поскольку растет число коротких тиражей и заказов с жестким сроком их выполнения, способность точной и эффективной работы со всеми типами материалов становится нормой в полиграфической отрасли. Lithrone G40 – это печатная машина с производительностью мирового класса, предлагающая потрясающие возможности для любой типографии.

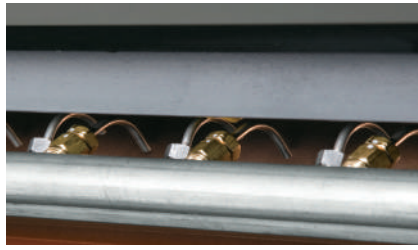
* При оснащении машины автоматической системой одновременной смены печатных форм (A-APC) время замены четырех форм составляет приблизительно 1 минуту 15 секунд, а время переналадки – около 3 минут 30 секунд.



Автоматическая сывка офсетного полотна



Автоматическая сывка красочного аппарата

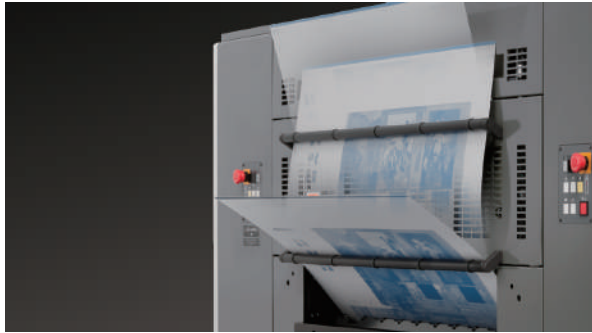


Автоматическая сывка печатного цилиндра



Системы автоматической сывки

Для эффективной автоматической сывки используется программа автоматического управления. Самая быстрая в отрасли система автоматической сывки офсетных и печатных цилиндров улучшена благодаря использованию предварительно пропитанного сывочного полотна. Это позволяет сократить время сывки, а также защитить окружающую среду, посредством уменьшения потребления сывочного полотна. Объединение всех этих процессов, благодаря автоматизации Kotoji, чрезвычайно сокращает время переналадки. Кроме того, расположение сывочной кассеты под печатным цилиндром (легко извлекается со стороны обслуживания) упрощает операцию по замене сывочного полотна и облегчает техническое обслуживание.



Full-APC без загибки кромки формной пластины

По сравнению с предыдущими системами в новой системе Full-APC смена форм происходит быстрее, исключена операция по загибке кромки формы, что повышает эффективность установки и съема форм. Использование плоской планки зажима формы улучшает точность привода и уменьшает время, необходимое для установки.



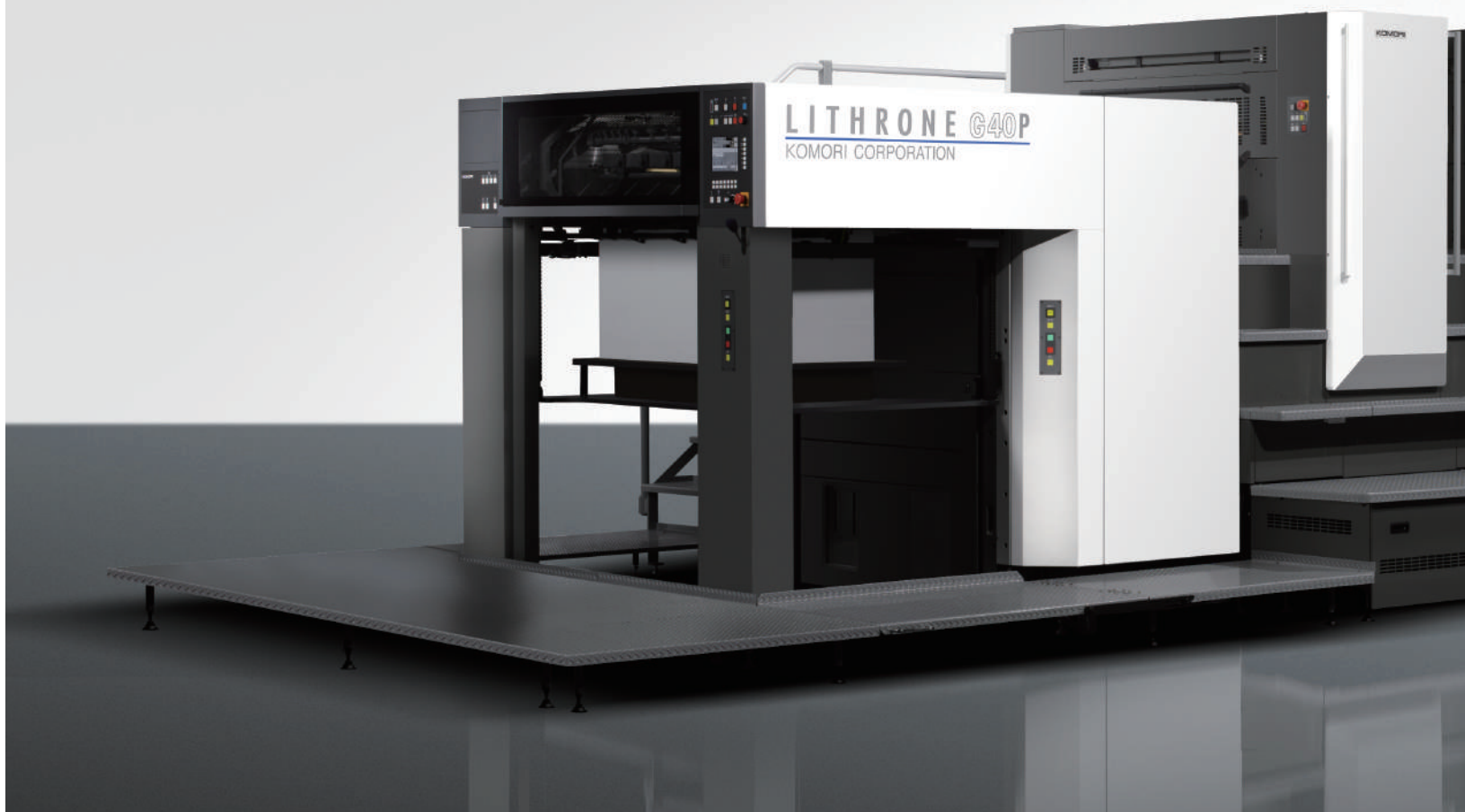
A-APC*

При оснащении Lithrone G40 автоматической системой одновременной смены печатных форм (A-APC) чрезвычайно сокращается время переналадки - до 1 минуты 15 секунд для смены форм и 3 минут 30 секунд для переналадки.

* A-APC является опцией



Фотография: GL-440



Высокая производительность и высокое качество печати оборота за один прогон

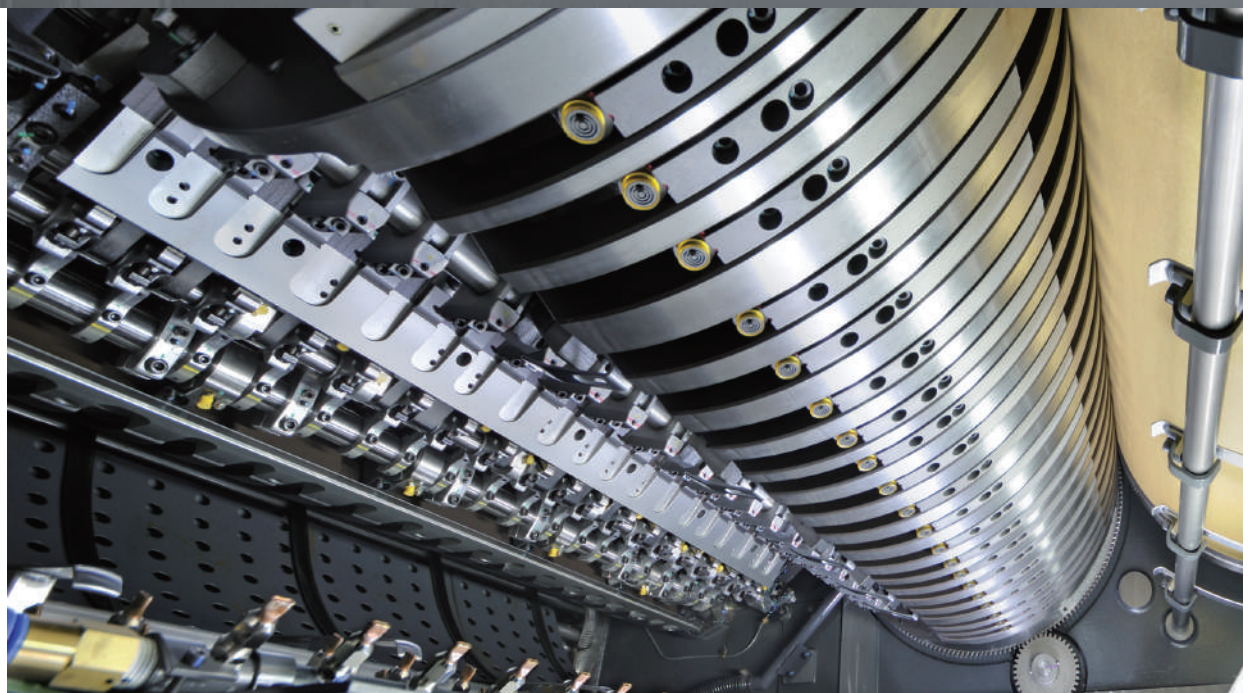
В машине Lithrone G40 реализована возможность как высококачественной двухсторонней печати за один прогон, так и многокрасочной печати без переворота. Машина оснащена высокопроизводительным механизмом переворота листа, разработанным Komori на базе трех цилиндров двойного диаметра – двух передаточных и одного переворотного с системой воздушных направляющих. Уникальная система проводки листов, обеспечивающая возможность их плавной, без деформаций листа передачи, позволяет работать на скорости 15 000 оттисков в час в режиме двухсторонней печати.

Стабильная листопроводка позволяет исключить смещение благодаря малому числу перехватов листа от секции к секции, а также значительно сократить возможность появления царапин и отмарывания на оттисках, снизить возможность скручивания листа, и в то же самое время, обеспечить исключительную точность совмещения красок.

Кроме того, использование целого ряда автоматических устройств и систем, включая интегрированную систему контроля KHS-AI, систему Full-APC без загибки кромки формы и тормозные вакуумные барабаны с осевой регулировкой на формат бумаги, позволяет резко снизить расход бумаги при приладке и существенно сократить время производственного цикла. Превосходная производительность при печати на плотных материалах как в режиме односторонней, так и двухсторонней печати означает, что разнообразие печатной продукции с высокой добавленной ценностью может быть достигнуто при печати специальными красками и при нанесении лака. Lithrone G40 – это машина с несравненной технологической гибкостью, отвечающая на разнообразные запросы полиграфического рынка на самом высоком уровне. Увеличивая до максимума преимущества печати за один прогон, Lithrone G40 предлагает высокое качество печати и выдающиеся эффективность и рентабельность.



Фотография: GL-840P



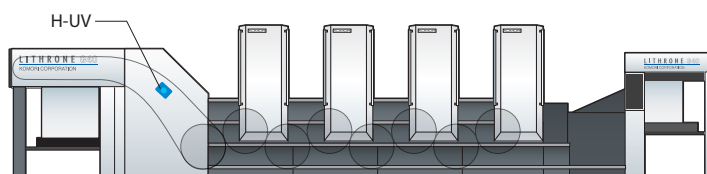
Три цилиндра двойного диаметра
Конфигурация из печатного, передаточного и переворотного цилиндров двойного диаметра.

Модельная линейка машин и технические характеристики

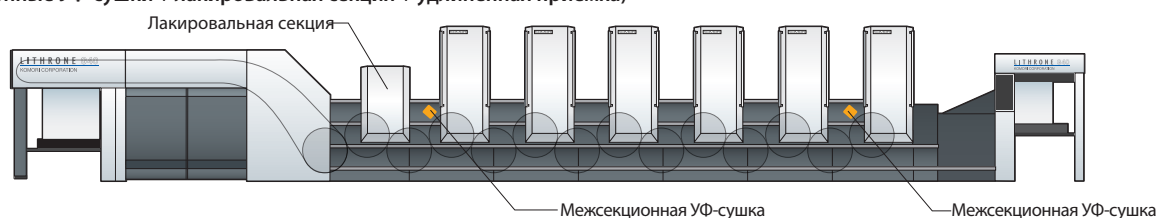
Lithrone G40 с большим выбором опций и комплектаций может использоваться для печати за один прогон специальными красками, УФ-красками и для нанесения лака. Оснащение машины одной или более секциями лакирования и секциями сушки является ключом к печати с высокой добавленной ценностью, отвечающей неограниченным потребностям современного рынка с широким спектром задач.

LITHRONE G40 (полноформатная офсетная печатная машина)

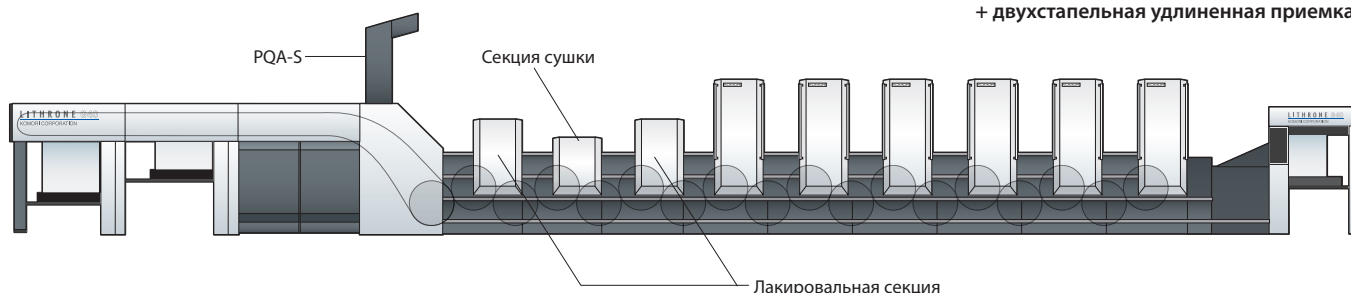
Стандартная конфигурация, включая опциональную технологию закрепления красок H-UV (GL-440 + H-UV)



Шестикрасочная печатная УФ-машина с лакировальной секцией (GL-640 + межсекционные УФ-сушки + лакировальная секция + удлиненная приемка)

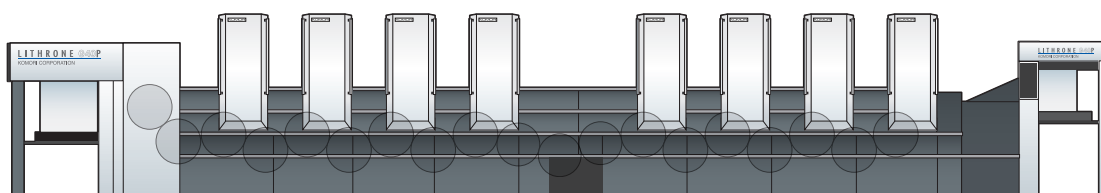


Шестикрасочная печатная УФ-машина с лакировальной секцией (GL-640 + лакировальная секция + секция сушки + лакировальная секция + система непрерывного инспектирования оттисков PQA-S + двухстапельная удлиненная приемка)

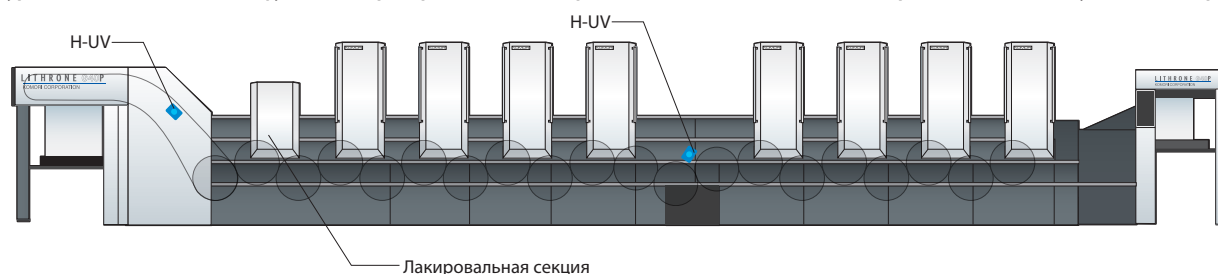


LITHRONE G40P (полноформатная офсетная печатная машина с функцией переворота листа)

Конфигурация печатной машины с функцией переворота листа, включая опциональную технологию закрепления красок H-UV (GL-840P + H-UV)



Конфигурация печатной машины с функцией переворота листа с лакировальной секцией (GL-840P + лакировальная секция с удлиненной приемкой)



LITHRONE G40 Технические характеристики (Полноформатная офсетная печатная машина)								
Модель		GL-240	GL-440	GL-540	GL-640	GL-740	GL-840	
Количество печатных секций		2	4	5	6	7	8	
Макс. скорость печати	отт./час	16 500				15 000		
Мин. скорость печати	отт./час	3 500						
Макс. формат листа	мм	720 × 1 030						
Мин. формат листа	мм	360 × 520						
Макс. площадь печати	мм	710 × 1 020						
Диапазон толщины листа	мм	0.04~0.8 или 0.06 ~1.0						
Формат печатной формы	мм	800 × 1 030						
Формат офсетного полотна	мм	920 × 1 040 - включая алюминиевые планки						
Высота ступеня самонаклада	мм	1 150						
Высота ступеня приемки	мм	1 150						
Габариты	Длина (Д)	мм	7 587	9 943	11 121	12 299	13 477	14 655
	Ширина (Ш)	мм	3 700 [5 500 со шкафами подачи воздуха]					
	Высота (В)	мм	2 153 [2 633 - с открытым кожухом]					
Вес	кг	19 020	32 480	39 210	45 940	52 670	59 400	

LITHRONE G40P Технические характеристики (Полноформатная офсетная печатная машина с функцией переворота листа)								
Модель		GL-440P	GL-540P	GL-640P	GL-740P	GL-840P	GL-1040P	
Количество печатных секций		4	5	6	7	8	10	
Макс. скорость печати	отт./час	15 000					13 000	
Мин. скорость печати	отт./час	3 500						
Макс. формат листа	мм	720 × 1 030						
Мин. формат листа	мм	360 × 520						
Макс. площадь печати	мм	710 × 1 020 - при односторонней печати 700 × 1 020 - при двухсторонней печати						
Диапазон толщины листа	мм	0.06 ~ 0.6 *1						
Формат печатной формы	мм	800 × 1 030						
Формат офсетного полотна	мм	920 × 1 040 - включая алюминиевые планки						
Высота ступеня самонаклада	мм	1 450						
Высота ступеня приемки	мм	1 380						
Габариты	Длина (Д)	мм	13 900	15 078	16 256	17 434	18 612	20 968
	Ширина (Ш)	мм	3 700 [5 500 со шкафами подачи воздуха]			3 850 [5 500 со шкафами подачи воздуха]		
	Высота (В)	мм	2 453 [2 933 - с открытым кожухом]					
Вес	кг	40 000	47 080	54 170	61 250	68 340	82 520	

*1 Возможно другое значение толщины листа

* Максимальная скорость печати может зависеть от условий печати

* Общая длина машины LITHRONE G40P включает подножки

* Производительность и значения могут отличаться от указанных здесь данных, а также сами технические характеристики могут быть изменены при усовершенствовании продукта

* Необходимо оставлять поля на оборотной стороне листа для тормозных барабанов при двусторонней печати

Примечание

Copyright © 2011 Komori Corporation. Все права защищены. Все приведенные спецификации действительны на май 2011 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.

LITHRONE G40



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

197101 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ул. Б. Монетная, д. 16, к.1
Тел. +7 (812) 495 5552
e-mail: spb@yam.ru

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

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

344054 РОСТОВ-НА-ДОНУ
ул. Мечникова, 114/134, оф. 302/314
Тел. +7 (863) 227 5229 / 227 5279
e-mail: rostov@yam.ru

220123 МИНСК
ул. Вороньинского, 35 пом 3.24
Тел. +375 (17) 335 2958 / 60 / 61
e-mail: info@yam.by

050060 АЛМАТЫ
ул. 20-летия 194, офис 42
Тел: +7 (727) 220 60 24 / 27
e-mail: asia@yam.ru

100090 ТАШКЕНТ
ул. А. Кахгор, 9 проезд, д.1, оф. 204
Тел. +998 93 500 5658
e-mail: uz@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 - OMA10134
JQA - EM1949
Tsukuba Plant