

SYSTEM 38D

РУЛОННАЯ ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

KOMORI



SYSTEM 38D





Стратегическая машина для преобразования печати

SYSTEM 38D

System 38D: стратегическая машина для инновационной работы

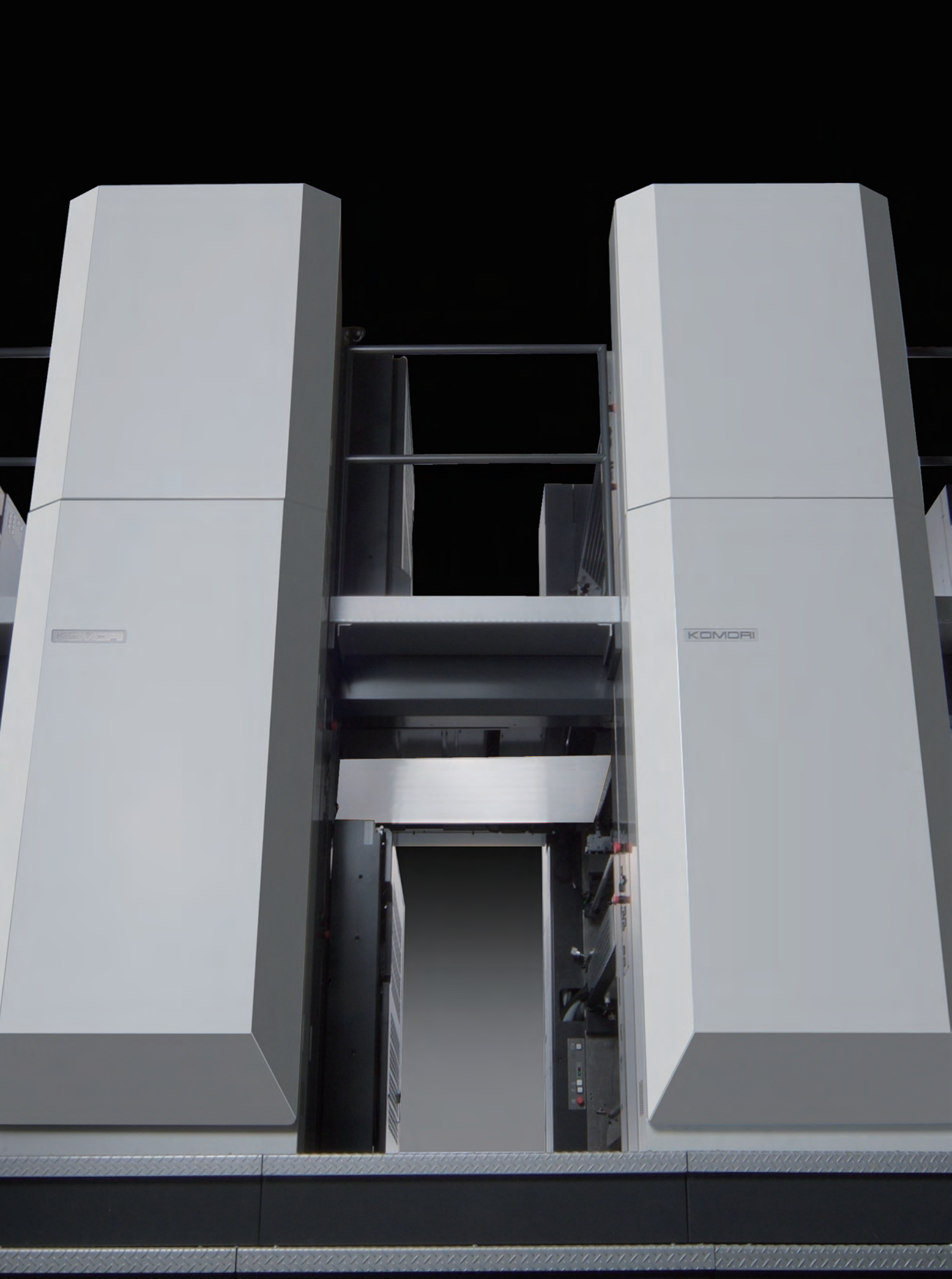
Новое воплощение знаменитой рулонной офсетной печатной машины System 38S в 32-страничном формате призвано удовлетворить растущий спрос на рулонную 32-страничную продукцию высокого качества. Используя высочайшее качество печати, производительность и совершенную систему управления машины System 38S, компания построила высокопроизводительную 32-страничную рулонную машину. Применение технологий Komori коренным образом снижает время приладки, открывая выход на новые рынки, требующие от машины подобной производительности.

Обеспечить скорость печатания до 39 000 отт/ч при легендарной простоте управления от Komori и максимальной совместимости с 16-страничными машинами System 38S. Предложить высочайший уровень автоматизации. Предоставить всестороннюю техническую поддержку Komori. Именно такие задачи ставили перед собой конструкторы компании при разработке машины.

В результате появилась рулонная офсетная 32-страничная печатная машина System 38D, обеспечивающая производительность другого порядка. В конструкции машины изначально заложена возможность подключения к информационным системам, использующим стандарт CIP4/JDF.

Технологии Komori экономят время, рабочую силу, запечатываемые материалы и сохраняют окружающую среду. Эта машина опирается на лучшую в мире систему технической поддержки от компании Komori.





KOMORI

KOMORI

SYSTEM 38D

КАЧЕСТВО

Превосходное качество печати на машине System 38 — широко известный факт.

Ключ — в уникальной печатной секции с офсетными и формными цилиндрами двойного диаметра, а также красочными валиками увеличенного диаметра, что обеспечивает необычайно стабильное прохождение бумажного полотна через машину.

Конструкция красочного и увлажняющего аппаратов, а также система автоматической проводки построена на основе испытанных технологий машин System 38S, что гарантирует высокое качество печати.

Устройство удаления марашек с печатной формы в машине моторизовано. Помимо этого в приводе первых накатных красочных валиков и валиков увлажняющего аппарата используется инновационный механизм осевого раската.

Цифровое управление, осуществляемое с современного пульта, предлагает очень удобный режим работы, позволяющий печатнику сконцентрироваться на решении вопросов контроля качества.

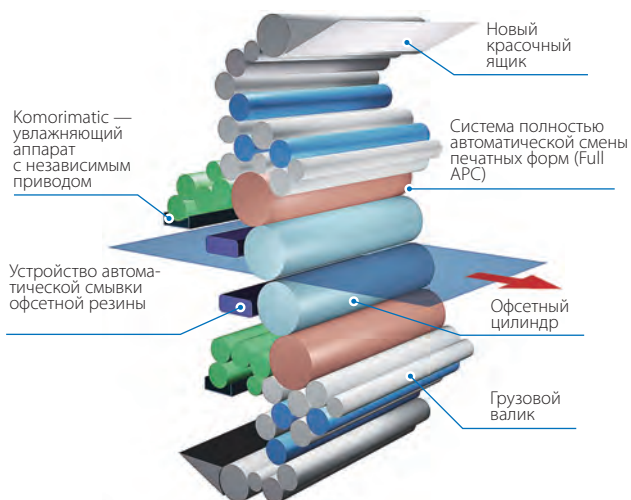
Высокое качество фальцовки обеспечивает фальцаппарат DC-38/1250 с двойной секцией ножевой фальцовки.

Переустановка формата фальцовки встроена с систему управления KHS-AI и полностью автоматизирована.

Рубящий цилиндр с функцией подборки обеспечивает точное совмещение фальцуемых тетрадей по передней кромке.

Имея полный ассортимент технологических возможностей машины System 38S, System 38D выделяется на рынке 32-страничной рулонной печати по качеству продукции.

А легендарная жесткость конструкции оборудования Komori означает, что такое качество печати сохранится при длительной эксплуатации.



Печатная секция

- Схема красочного и увлажняющего аппарата аналогична применяемой на машине 38S, что гарантирует высокое качество печати
- Двойной диаметр офсетных и формных цилиндров и увеличенный диаметр красочных валиков
- Система автоматизированной смены печатных форм (Full APC)
- Моторизованное устройство для удаления марашек с печатной формы
- Механизм осевого раската первых накатных красочных валов и увлажняющих валиков



Автоматическая перенастройка фальцаппарата (AFC)

- 3–5 мин на изменение любого формата
- Автоматическая проводка и вывод тетрадей
- Предварительные настройки в системе управления KHS-AI
- Выбор формата фальцовки, ширины рулона, типа бумаги с предварительной установкой следующих позиций:
 - синхронизация фальцевального ножа, высота направляющих переднего упора, расстояние между валиками ножевой фальцовки
 - положение направляющих
 - положение верхнего прижимного валика



TA

П Р О И З В О Д И Т Е Л Ь Н О С Т Ь

Революционная система полностью автоматической смены печатных форм (Full APC) делает System 38D наиболее передовой 32-страничной машиной для печати коротких тиражей.

Full APC позволяет одному оператору сменить все восемь форм менее чем за три минуты, что по времени и трудозатратам фактически соизмеримо с одной заменой.

Машина сконструирована так, чтобы максимально использовать эффективность Full APC, включая легкую установку печатных форм в кассеты, и обеспечивает достаточно большое рабочее пространство между секциями для печатника. Высокая точность установки печатных форм позволяет полностью реализовать преимущества новейших систем СТР. Для дальнейшего ускорения переналадки в System 38D применяется система Smart Sequence (интеллектуальной последовательности), которая позволяет одновременно выполнять разные операции переналадки, соответствующие Job Ticket (электронной карте задания).

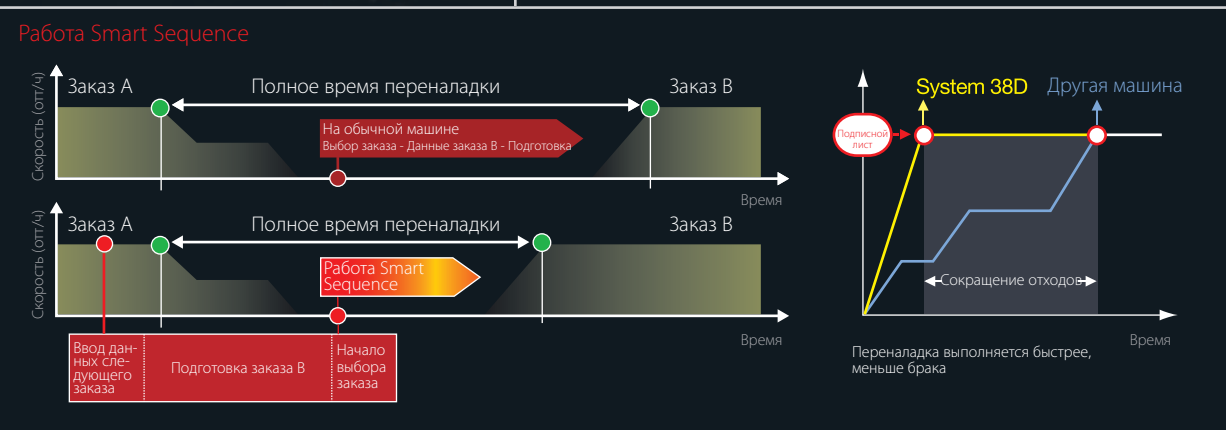
Кроме того, в машине используется система синхронизированных приводов, которая разгоняет машину очень быстро, позволяя печатнику очень быстро получить подписной оттиск и без задержки начать печатать тираж.

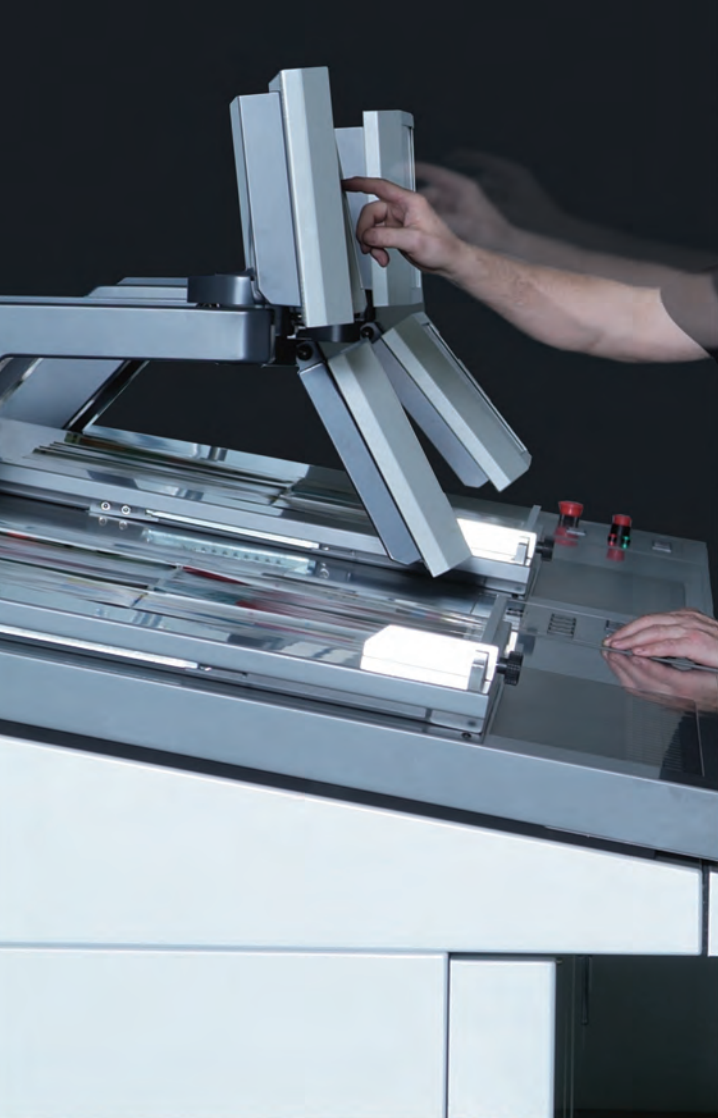
Обе системы оказывают значительное влияние на экономические показатели при коротких тиражах, существенно сокращая время и трудозатраты.



Новая система Full APC

- 8 печатных форм заменяются в течение 3 мин
- Высокая точность установки форм
- Простота загрузки в кассету
- Бумажное полотно не повреждается во время смены форм
- Достаточно пространства между секциями





SYSTEM 38D

Т Е Х Н О Л О Г И Я

Производительность System 38D логически определена печатью без брака 32-страничных тетрадей на скорости 39 000 отт./ч.

Необходимость производства коротких тиражей делает быструю переналадку столь же важной.

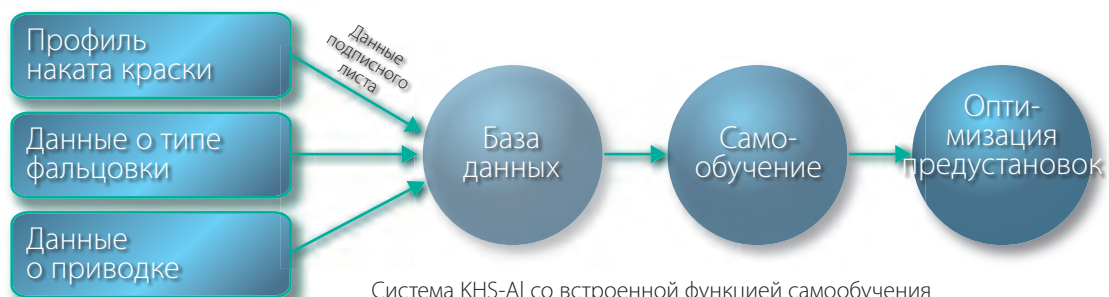
System 38D выполняет переналадку за малую долю времени, необходимого любой другой 32-страничной рулонной машине. Управляет этими замечательными возможностями система KHS-AI со встроенной функцией самообучения, которая стандартно поставляется с System 38D.

K-Station отправляет параметры заказа (Job Ticket), включающие характеристики бумаги, красочный профиль и формат фальцовки, в систему KHS-AI, которая затем осуществляет поиск по своей базе данных оптимальных параметров управления машиной, контролируя проводку бумажного полотна, натяжение, установки секции сушки и многие другие переменные величины.

Таким образом машина точно настраивается еще до начала печати заказа.

Функция самообучения KHS-AI способствует оптимизации предварительных установок, благодаря непрерывному анализу окончательных регулировок цвета и параметров компенсации, которые меняются в зависимости от цеховых условий, типа бумаги и даже от требований клиента.

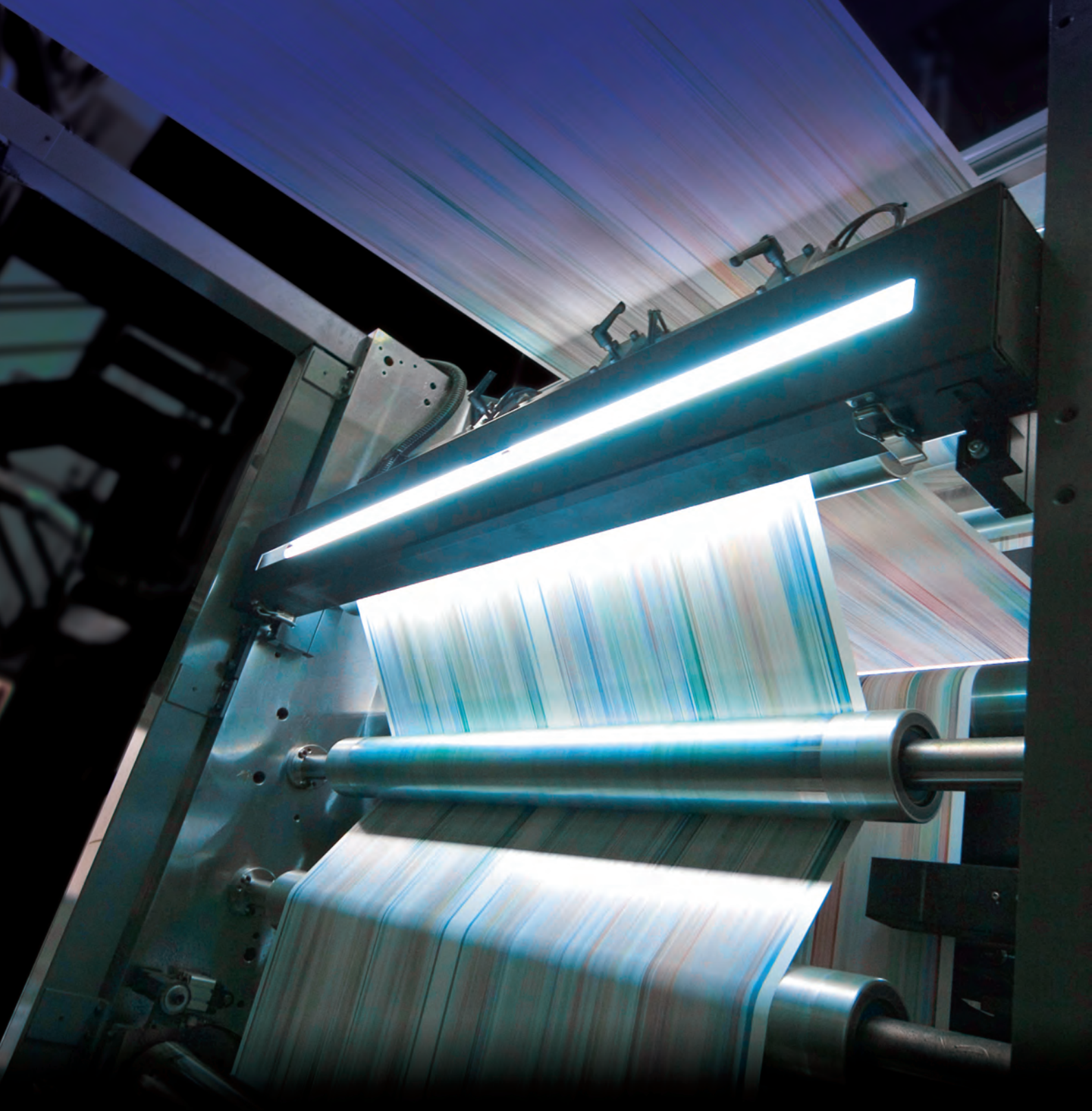
Этот анализ используется для постоянного обновления базы данных KHS-AI, что обеспечивает наилучшие предварительные установки всех параметров: от зональной регулировки красочного аппарата до синхронизации фальцевальных ножей. Таким образом обеспечивается всегда самая быстрая и точная настройка 32-страничной печатной машины.



Система KHS-AI со встроенной функцией самообучения



Система KHS-AI и среда JDF



SYSTEM 38D

НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМЫ

В Komori хорошо представляют уровень технической поддержки, который необходим столь высокопроизводительному оборудованию, работающему 24 часа 7 дней в неделю, как System 38D. Для этого в систему управления KHS-AI на центральном пульте управления встроена интеллектуальная система технической поддержки. Также Komori использует схему непрерывного сервисного обслуживания в режиме он-лайн. Стратегически расположенные склады запчастей и многоуровневая система поддержки гарантирует быстрое восстановление работоспособности машины в любой ситуации. Надежность должна быть обеспечена на системном уровне. Возможности печатной машины повышает самодиагностика, которая позволяет быстро выявлять неисправности, контролировать техническое обслуживание, а также вести регистрацию неполадок. KHS-AI помогает печатнику выполнять повседневный уход за оборудованием. А удаленный мониторинг позволяет специалистам Komori по сети выполнять дистанционную диагностику и оказывать необходимую поддержку. Помимо материального и программного обеспечения в Komori есть специалисты и инфраструктура, чтобы постоянно поддерживать System 38D в рабочем состоянии.



Развитая система поддержки





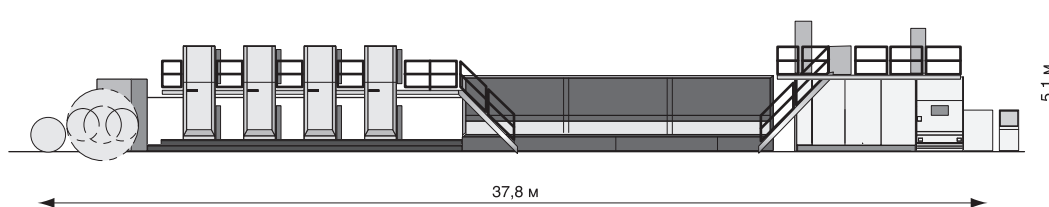
SYSTEM 38D
KOMORI CORPORATION

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Общие технические характеристики	
Максимальная скорость печати	39 000 отт/ч (78 000 экз/ч для 16-стр. продукции)
Длина рубки	578 мм, 625 мм
Максимальная ширина рулона	965 мм
Незапечатываемое поле	9 мм (теоретически по 1 краске)
Диапазон плотности бумаг	40~130 г/м ²

SYSTEM 38D		Комбинированный двойной ударный фальцаппарат типа DC			
Т Е Т Р А Д И		Макс. рабочая скорость 39000 отт/ч (78000 экз/ч для 16-стр. тетрадей)			
⇨ Первый фальц	⇨⇨ Двойной параллельный	⇨⇨ Дельта фальц	⇨⇨⇨ Дельта фальц	⇨⇨⇨⇨ Ударный фальц	⇨⇨⇨⇨⇨ Ударный фальц
Целое полотно 	 A3x8с	 A5x2x16с	 12с	 A4x16с	 24с
Рез 1/3 с наложением лент 	 A4x12с	 A5x2x24с	 18с	 A6x2x24с	
Рез 1/2 с наложением лент 	 A4x16с	 A5x32с	 24с	 A6x2x32с	
Подборка 	 A3x16с	 A5x2x32с		 A4x32с	
Целое полотно 	 A3x16с	 A5x2x32с		 A4x32с	

С Х Е М А



Примечание

© 2008 Komori Corporation. Все права защищены. Все приведенные спецификации действительны на апрель 2008 г. Максимальная скорость печати может отличаться от приведенных здесь данных. Komori оставляет за собой право изменять характеристики машин без предварительного уведомления и без обязательств модифицировать изготовленное ранее оборудование. Ввиду возможных изменений конструкции, спецификаций и наличия дополнительных устройств поставляемая заказчиком машина может отличаться по внешнему виду от той, которая представлена в этой брошюре.

Торговые марки и логотипы Komori Corporation, а также другие товарные знаки, используемые в данной брошюре, являются собственностью Komori Corporation и ее владельцев. Запрещается использование данной брошюры и любых торговых марок, представленных в ней, без письменного разрешения Komori Corporation и ее владельцев.



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

03680 КИЕВ
ул. Кржижановского, 4, 5 эт.
тел.: +(380 44) 393-0540/41
e-mail: info@yam.com.ua
www.yam.com.ua

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

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

620086 ЕКАТЕРИНБУРГ
ул. Пальмиро Топлятки, 11а, оф. 4
тел.: +7 (343) 234-4493
e-mail: ural@yam.ru
www.yam.ru

050000 АЛМАТЫ
пр. Садырлына, 531, оф. 605
тел.: +7 (727) 272-0230
e-mail: asia@yam.ru
www.yam.ru

344064 РОСТОВ-НА-ДОНУ
ул. Вавилова, 53, оф. 206, 226
тел.: +7 (863) 223-2155
e-mail: rostov@yam.ru
www.yam.ru

100000 ТАШКЕНТ
ул. Усмана Насыра, 12
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: +81-3-5608-7816 Fax: +81-3-3624-9519

<http://www.komori.com>



JQA - QMS#12
JQA - EMS#219
Seikyado Plant

LR-38D	ru	RUS	16P	M21	4	Jun2009	0,4K	IP
--------	----	-----	-----	-----	---	---------	------	----