

# SYSTEM 38S

РУЛОННАЯ ОФСЕТНАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА



**SYSTEM 38S**



## ■ System 38S: Стратегическая машина для работы по-новому

Для рулонных типографий в текущих условиях быстрого изменения разнообразных требований рынка разработка печатной машины, которая бы обеспечивала рентабельную печать коротких тиражей, является особенно важной. Производству необходима машина нового поколения, которая удовлетворяла бы целой совокупности требований, а именно имела стабильное качество печати на максимальной рабочей скорости, исключительную производительность и эффективность работы, а также отвечала экологическим требованиям.

Для решения этой задачи корпорация Komori сосредоточила все свои технологические ресурсы на разработке машины System 38S – рулонной 16-ти страничной офсетной машины нового мирового стандарта. System 38S дает высочайшее качество печати благодаря конструкции с цилиндрами одинарного диаметра, полную перенастройку с тиража на тираж за время менее 7 минут, и максимальную скорость печати 50000/60000 оттисков в час.

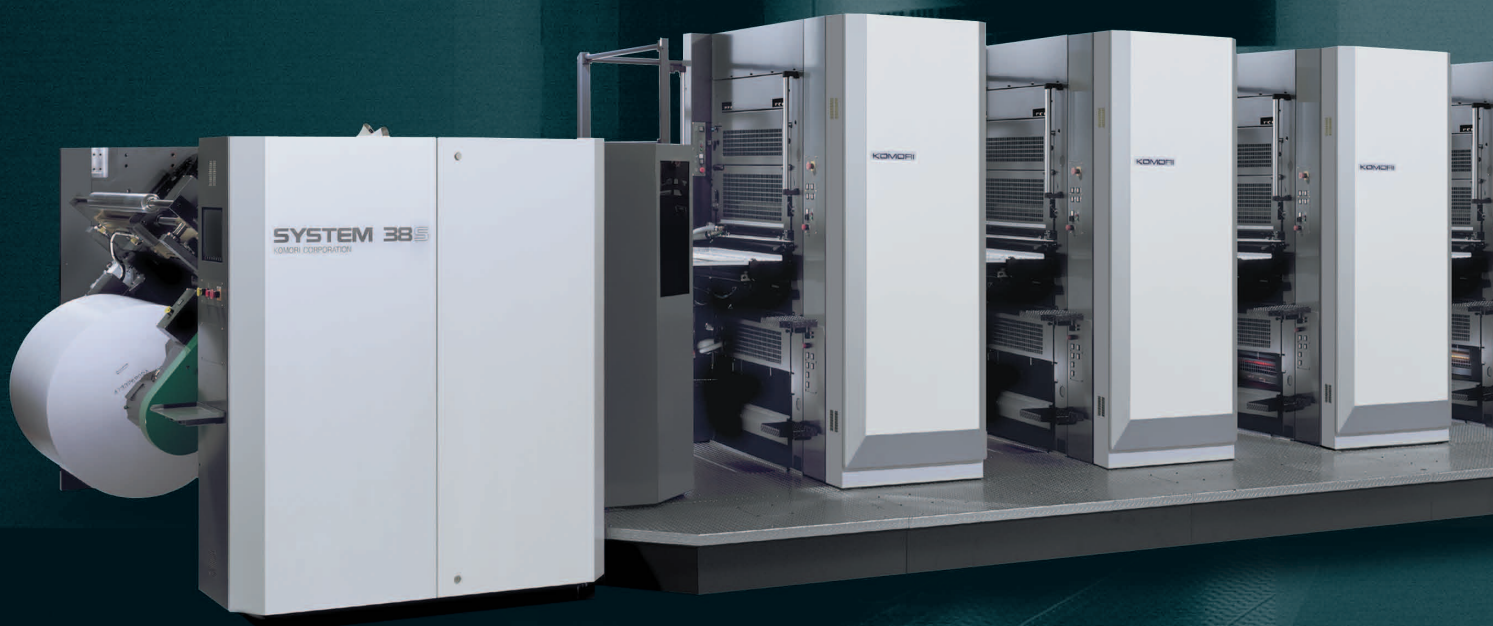
Полностью автоматическая система выполняет смену 8 печатных форм менее чем за 2 минуты. Более того, System 38S оснащена высокопродуктивной системой ускоренного запуска печати KHS-AI. Кроме одношаговой настройки привода, подачи краски и настройки фальцаппарата, KHS-AI использует производственные параметры для самообучения, что позволяет ей работать в качестве общей системы управления. Широкая линейка фальцаппаратов обеспечивает максимальные возможности по выпуску различной продукции.

Последнее оружие для любого рулонного печатного бизнеса – System 38S.

## ■ Оснащение функциями, способствующими защите окружающей среды

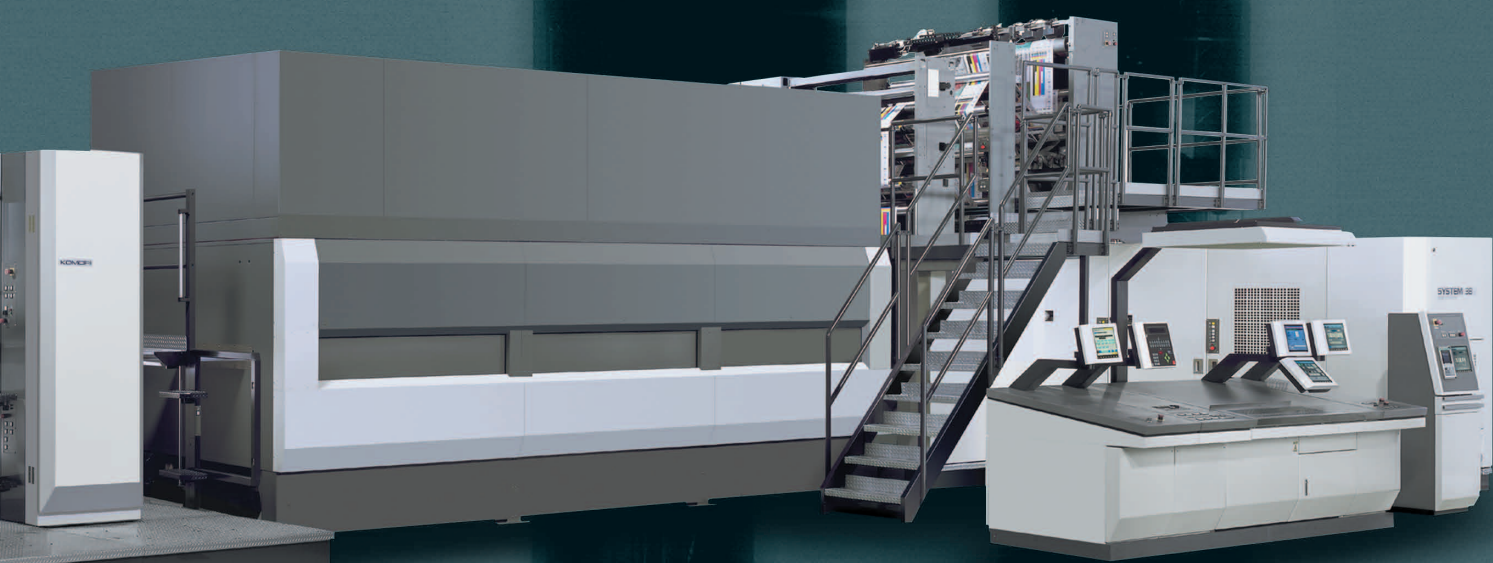
Корпорация Komori убеждена, что разработка печатных машин, которые приносят пользу операторам и окружающей среде, является для нее одной из важнейших задач. Завод корпорации Komori в городе Секиядо, на котором осуществляется сборка рулонных офсетных печатных машин, соответствует международным стандартам ISO 14001 и 9001. При разработке печатной машины System 38S особое внимание уделялось защите окружающей среды. Благодаря использованию различных автоматических систем, таких как система KHS-AI, возможно сокращение количества бумажных отходов и более низкое потребление краски и растворителей.

Сувлажняющей системой Komorimatic легко перейти на неспиртовую печать. Применение высокоэффективных двигателей снижает потребление электроэнергии.

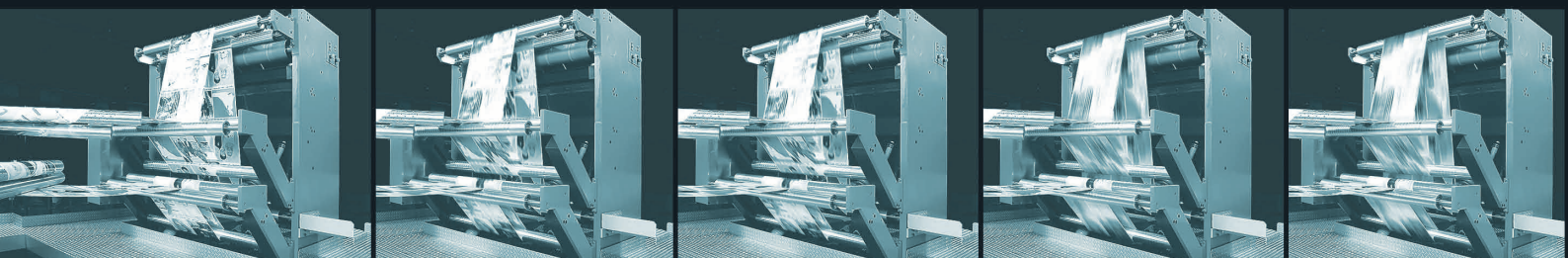
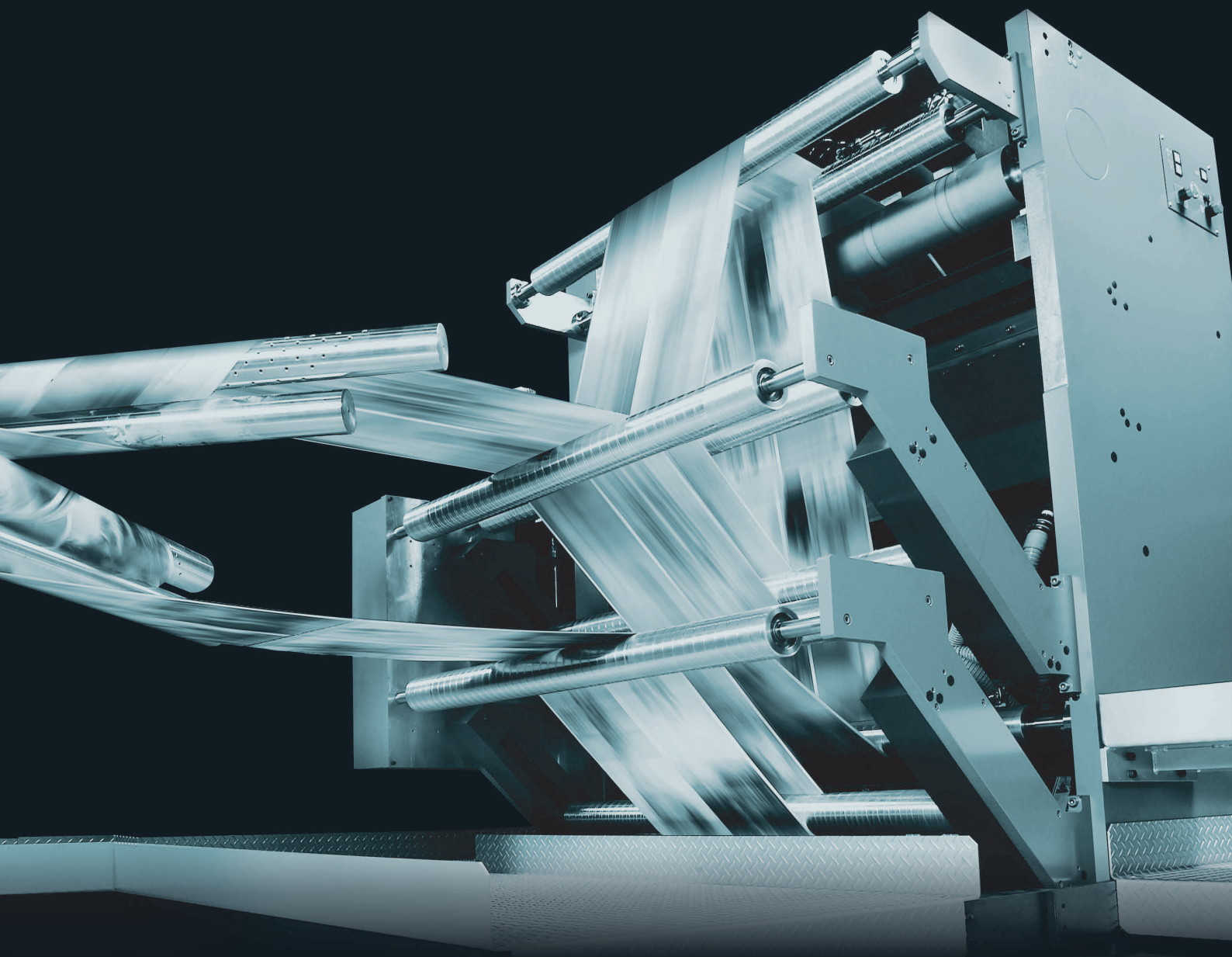


KOMORI

KOMORI



# РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ



# РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ

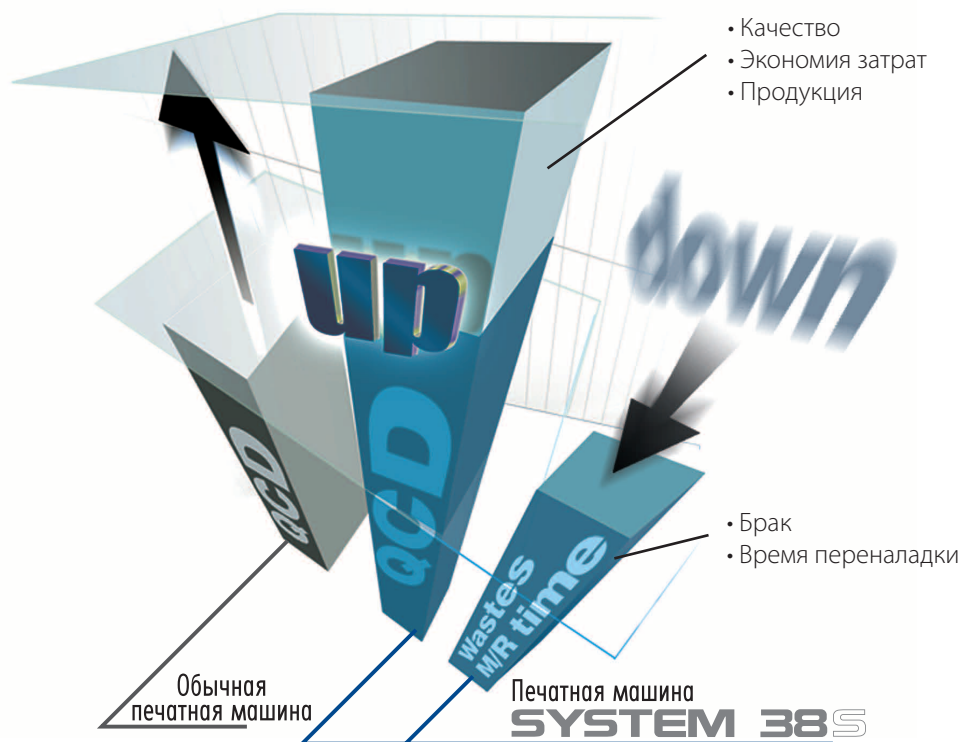
## ■ Использование системы ускоренного запуска KHS. Значительное повышение рентабельности.

Целью корпорации Komori является следующие стратегические положения – «Устранение всех потерь в труде, времени и бумаге.

Повсеместная стандартизация и создание новых ценностей».

Корпорация Komori мобилизовала все свои технологические ресурсы для использования этих положений при разработке печатной машины System 38S. Быстрая смена тиражей благодаря исключительной единой операции переналадки и выполняемой системой KHS одношаговой настройки приводки, подачи краски и фальцовки.

В дополнении к этому максимальная скорость печати составляет 50000 экземпляров в час.



■ Совместное выполнение переналадки и одношагового запуска машины. Характеристики печатной машины System 38S существенно повышают эффективность работы благодаря системе быстрого запуска KHS, очень малому времени переналадки, выполняемой автоматическими системами, и значительному сокращению отходов бумаги. Превосходная работа машины на коротких тиражах отвечает жестким требованиям современного производства.

КАЧЕСТВО

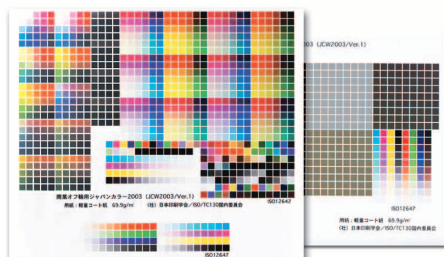
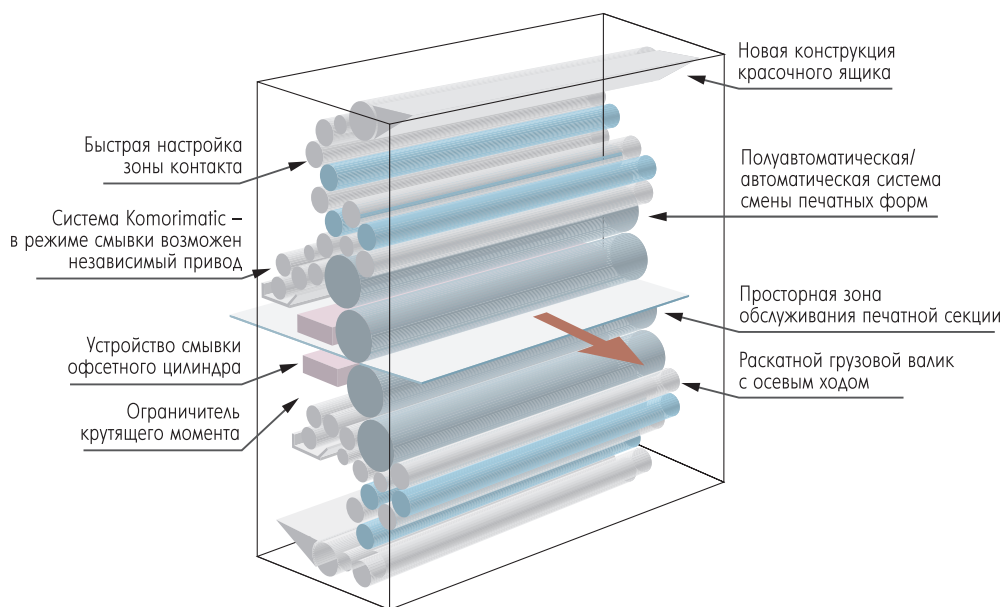




# КАЧЕСТВО

## ■ Выдающееся качество печати

Технологии корпорации Komori гарантируют блестящее воспроизведение, которое с легкостью удовлетворяет любым требованиям клиентов к качеству печати. Печатные секции оборудованы системой быстрого запуска KHS, имеют достаточно места для обслуживания, что упрощает работу оператора. Оптимальный баланс между полной подачей краски и минимальной подачей увлажняющего раствора обеспечивает превосходное воспроизведение растровой точки. Конструкция машины исключает появление дефектов печати, вызванных ударными нагрузками при максимальной скорости печати.



■ Эталонное качество, доказанное практикой  
Таблица эталонных цветов Японии – 2003 (JCW 2003 / Версия 1)  
Комитета ISO/TC 130 Японской Федерации Полиграфической  
Промышленности для коммерческой рулонной печати  
отпечатана на машине Komori System 38S.

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

● New Full APC

# ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

## ■ Передовые технологии корпорации Komori значительно повышают производительность

Печатная машина System 385 полностью перенастраивается на новый тираж менее чем за 7 минут.

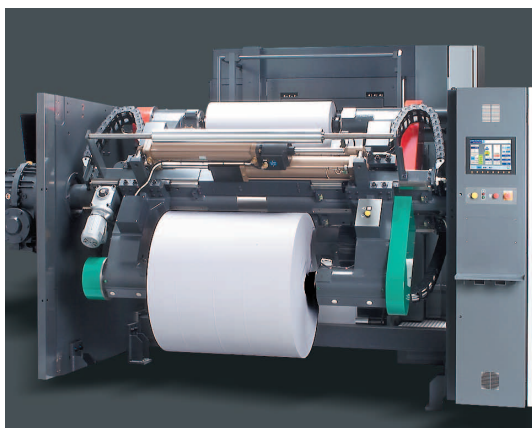
Корпорация Komori усовершенствовала автоматические системы печатной машины и ввела параллельное управление процессами переналадки машины, чтобы сделать возможной работу с такой исключительно быстрой подготовкой к печати. Более того, полностью автоматическая система выполняет смену 8 печатных форм менее чем за 2 минуты.



## ■ Кратчайшая подготовка к печати

Развитие через обучение: KHS-AI (улучшенный интерфейс)

Komori усовершенствовала систему одновременной регулировки привода, настройки подачи краски и фальцаппарата за счет введения функции самообучения. Новая система KHS-AI (улучшенный интерфейс) совершенствуется посредством постоянного изучения факторов компенсации и оптимизации, используя автоматический анализ цветового соответствия, базирующегося на стандартах качества печати, которые приняты типографией или заказчиком. Благодаря автоматическому анализу режимов работы фальцаппарата и печатной машины, регистрации состояния машины и данных по ее обслуживанию KHS-AI становится центром общей системы управления, которая осуществляет автоматическую настройку и производит быстрый разгон машины до максимальной скорости печати. Эта система обладает самыми большими возможностями, которые существуют на рынке печати коротких тиражей. Машина System 385 повышает уровень производительности полиграфической промышленности.



## ■ System 385 повышает рентабельность за счет уменьшения производственных площадей и сокращения загрузки операторов

Лучевая зарядка осуществляет одновременную загрузку бумажных роллей полного формата. Совершенствование печатных машин System 385 ориентировано на повышение эффективности работы. Это проявляется, например, в возможности позиции склейки и рубки в пределах одной тетрадки для предотвращения застревания бумаги в фальцаппарате.

◀ Двухлучевая рулонная зарядка с автоматической склейкой и встроенным устройством натяжения бумажного полотна.

# ТЕТРАДИ



# ТЕТРАДИ

⇨ Первый фальц

⇨⇨ Двойной параллельный фальц

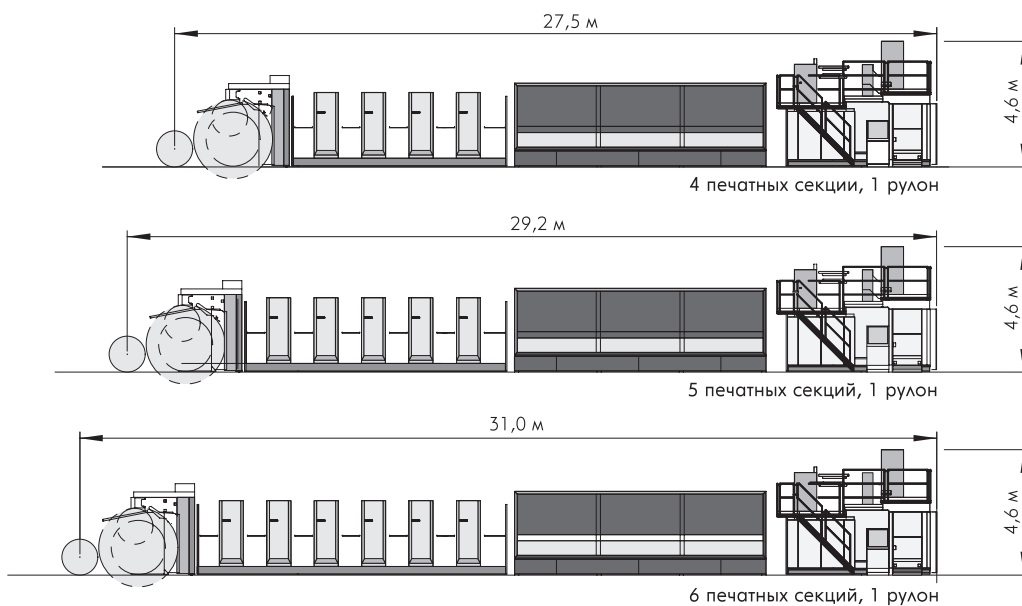
⇨⇨ Дельта фальц

⊥ Ножевой фальц

## Комбинированный фальцаппарат

|  | ⇨   | ⇨⇨               | ⇨⇨          | ⇨⊥                                      | ⇨⇨⊥          | ⇨⇨⊥         |
|--|---|------------------|-------------|---|--------------|-------------|
| Целое полотно<br>                        | A3 x 8 страниц                            | A5 x 2 x 16 стр. | 12 страниц  | A4 x 16 страниц                         | A5 x 32 стр. | 24 страницы |
| Продольная разрезка 1/3 со смещением<br> | 12 страниц                                | 24 страницы      | 18 страниц  | 24 страницы                             |              |             |
| Продольная разрезка 1/2 со смещением<br> | A4 x 16 страниц                           | A5 x 32 стр.     | 24 страницы | 32 страницы                             |              |             |
| Продольная разрезка 1/2<br>              |   |                  |             | A4 x 8 x 2 стр.                         |              |             |
| Модуль половинной резки<br>              | Резка 1/2 со смещением<br>A4 x 8 стр. x 2 |                  |             | Продольная резка 1/2<br>A4 x 4 стр. x 4 |              |             |

※ Опции включены





## ТЕТРАДИ

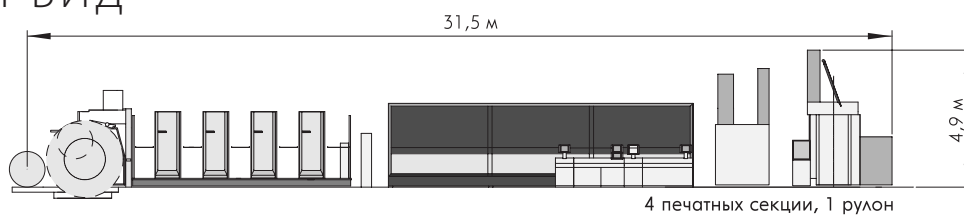
⇒ Первый фальц   
 ⇒ Двойной параллельный фальц   
 ⇒ Дельта фальц   
 ⊥ Ножевой фальц

### Двойной ножевой комбинированный фальцаппарат

|   | ⇒                   | ⇒                    | ⇒               | ⇒⊥                  | ⇒⊥              |
|---|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------------|
| Целое полотно<br>                           | <br>A3 x 8 страниц  | <br>A5 x 2 x 16 стр. | <br>12 страниц  | <br>A4 x 16 страниц | <br>24 страницы |
| Продольная разрезка<br>1/3 со смещением<br> | <br>12 страниц      | <br>24 страницы      | <br>18 страниц  | <br>24 страницы     |                 |
| Продольная разрезка<br>1/2 со смещением<br> | <br>A4 x 16 страниц | <br>A5 x 32 стр.     | <br>24 страницы | <br>32 страницы     |                 |

※ Опции включены

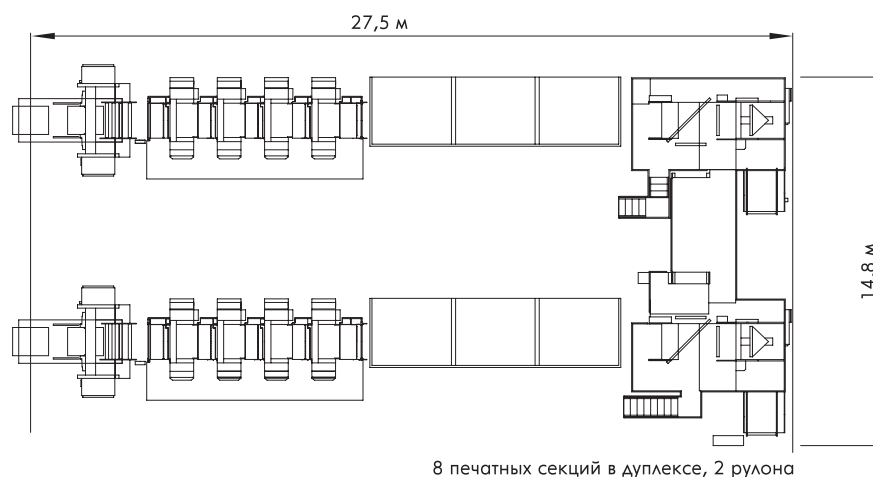
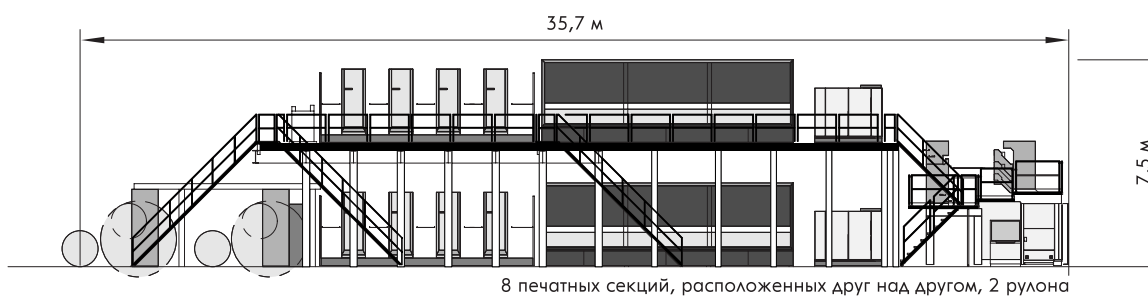
## ОБЩИЙ ВИД



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Общие характеристики      |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Макс. скорость печати     | 50000 / 60000 экземпляров в час  |
| Размер рубки              | 625 мм                           |
| Макс. ширина рулона       | 965 мм                           |
| Незапечатываемое поле     | 8 мм (теоретическое по 1 краске) |
| Диапазон плотности бумаги | 40–130 г/м <sup>2</sup>          |

## ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ



### Примечание:

Все приводимые выше спецификации действительны на март 2004 г. Максимальная скорость печати может отличаться от приводимых здесь данных. Корпорация Komori оставляет за собой право изменять технические характеристики печатных машин без предварительного предупреждения и без обязательств модифицировать ранее изготовленное оборудование. Ввиду возможных изменений конструкции, спецификаций и наличия дополнительных устройств, поставляемая заказчиком машина может отличаться по внешнему виду от той, которая представлена в данной брошюре.

Торговые марки и логотипы корпорации Komori, а также другие товарные знаки, используемые в данной брошюре, являются собственностью корпорации Komori и ее владельцев. Запрещается использование данной брошюры и любых торговых марок, представленных в ней, без письменного разрешения корпорации Komori 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  
Чаловский пр., 15  
тел.: +7 (812) 495-5552  
e-mail: spb@yam.ru  
www.yam.ru

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

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

220123 МИНСК  
ул. В. Хоружей, 29, офис 703  
тел.: +375 17 335-29-38/60/61  
e-mail: info@yam.by  
www.yam.ru

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

050000 АЛМАТЫ  
пр. Сейфуллина, 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 130-8668, Japan Tel: +81-3-5608-7817~19 Fax: +81-3-3624-6955

<http://www.komori.com>



JQA-QM8412  
JQA-EM3219  
Komori Machinery

|            |       |     |     |   |         |     |    |
|------------|-------|-----|-----|---|---------|-----|----|
| LR-38/625S | E-EUR | 16P | M11 | 2 | 2004.03 | 01K | MP |
|------------|-------|-----|-----|---|---------|-----|----|

Printed in Russia A41