

PERFECTA
Cutting Systems



Бумагорезальное оборудование **ECOLINE**



надежность



точность



скорость



новый интерфейс



горячая линия
8 800 234 0 911

ТОЧНОСТЬ
+
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

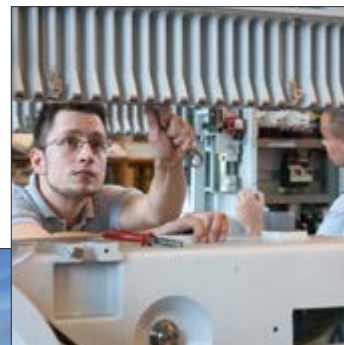


www.yam.ru

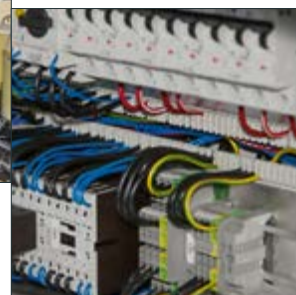


■ MADE
■ IN
■ GERMANY

ИННОВАЦИИ



СТАБИЛЬНОСТЬ



ТОЧНОСТЬ – ВАЖНЫЙ АСПЕКТ БРЕНДА

PERFECTA тот случай, когда название компании является и девизом производителя, и философией. Немецкий производитель – это ваш идеальный партнер при обсуждении резального оборудования, как впрочем и 120 лет назад.

PERFECTA Schneidemaschinenwerk - пионер в области технологии реза, являющийся производителем самых современных высококлассных бумагорезальных машин мирового уровня.

Комплексы, состоящие из резальной машины и периферийного оборудования, выделяются из-за их высокоточной сборки и качества «MADE IN GERMANY». В тесном

сотрудничестве со своими клиентами, производитель постоянно разрабатывает новые, инновационные решения. День за днем сотрудники завода применяют свои богатый опыт и знания для дальнейшей оптимизации оборудования Perfecta, делая их безопасными и экономичными в эксплуатации.

Приверженность Perfecta идеальному качеству также относится и к сервисному обслуживанию: надежный сервис не заканчивается с вводом оборудования в эксплуатацию. Если возникает неисправность, опытная команда инженеров в распоряжении в любое время, обеспечивая необходимой консультацией и поддержкой.

БЕЗОПАСНОСТЬ



СЕРВИС

ТОЧНОСТЬ

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ

Оборудование Perfecta установлено по всему миру в более чем 70 странах и хорошо зарекомендовало себя на протяжении многих десятилетий. Надежность и высокая культура производства обеспечивают мировой уровень качества сборки оборудования, а следовательно, и удовлетворенность клиентов при эксплуатации резальных комплексов.

В тесном сотрудничестве с клиентами, производитель постоянно адаптирует новейшие технологии к меняющимся требованиям рынка. Например, использование сетевой интеграции резального участка в рамках общего рабочего процесса. За счет автоматизации процессов, типографии

будут значительно успешнее своих конкурентов. Начиная от автономных машин до полностью автоматизированных режущих комплексов, от малого до больших форматов, Perfecta предлагает экономичные и надежные решения для удовлетворения всех требований клиента. Операторы с успехом используют точность оборудования в сочетании с надежностью и простотой эксплуатации. В дополнение к стандартным резальным машинам и сетевым вспомогательным решениям, продуктовая линейка производителя включает периферийное оборудование, которое позволяет увеличить эффективность всего участка.

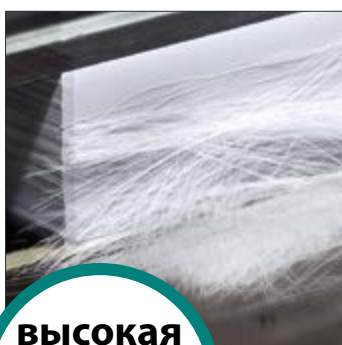
ТОЧНОСТЬ

ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ РЕЗА ПРИ ЗАМАНЧИВОЙ ЦЕНЕ

К друпa'16 Perfecta разработала новую серию «Eco Line», которая выделяется благодаря привлекательному соотношению трудозатрат на производство и эффективностью эксплуатации. Оборудование данной серии, которое заимствовало наработанные технологии Perfecta, способствует экономичной эксплуатации, без каких-либо компромиссов с точки зрения качества, надежности и безопасно-

сти. Серия Eco Line включает одноножевые резальные машины с рабочей шириной - 80, 92, 115 и 137 см. Высоко-точная механика оборудования обеспечивает точность резки.

Модели серии Eco Line поставляются в базовой конфигурации и могут быть дополнительно оснащены специальными пакетами для повышения производительности.



**ВЫСОКАЯ
ТОЧНОСТЬ
РЕЗКИ**



Точность позиционирования

Сервопривод гарантирует точное позиционирование материала в зоне реза - это стандартная конфигурация резальных машин Perfecta.

Высокая производительность

Боковые двусторонние направляющие затла даже при высоких нагрузках и использовании тяжелых материалов гарантируют точную подачу стопы в зону реза, равнозначную с обеих сторон. Надежный привод перемещения ножедержателя обеспечивает высокую силу реза.

Специальные направляющие ножедержателя

Направляющие ножедержателя имеют специальное износостойкое покрытие и обеспечивают ровное перемещение модуля.



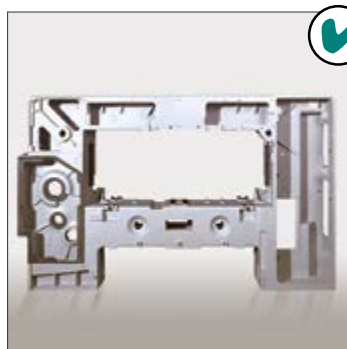


Удобство в работе

Использование бесконтактных датчиков в системе управления машиной облегчает обслуживание. Замена ножа с использованием шаблонов позволяет выполнить операцию в течение нескольких минут.

Точный рез

Гидравлический прижим с автоматической настройкой уровня давления гарантирует высокую точность резки и соответствует самым высоким стандартам безопасности.



Цельнолитая станина

Цельнолитой корпус станины обеспечивает надежность и долговечность оборудования. Данная инженерная особенность позволяет поглощать большие нагрузки при их возникновении. Этим обеспечиваются точные результаты порезки продукции.



Безопасная эксплуатация

Модули безопасности гарантируют надежную эксплуатацию: установленные блоки электроники от мировых производителей соответствуют самым высоким стандартам, обеспечивая оборудование сертификатом по безопасности GS.



Функция	Описание	Комплектация	
Визуализация процесса реза	Графическое отображение последовательности резов для предотвращения действия человеческого фактора	Стандарт	✓
Автоматическая настройка давления прижима	Регулировка силы прижима в зависимости от ширины стопы	Стандарт	✓
Прижимная планка	Для исключения деформации верхних листов в стопе	Стандарт	✓
Открывающийся кожух заднего стола	Безынструментальный доступ к заднему столу для техобслуживания и чистки	Стандарт	✓
Раздельный раздув на передний и задний столы	Включение и выключение подачи воздуха на передний и задний столы	Стандарт	✓

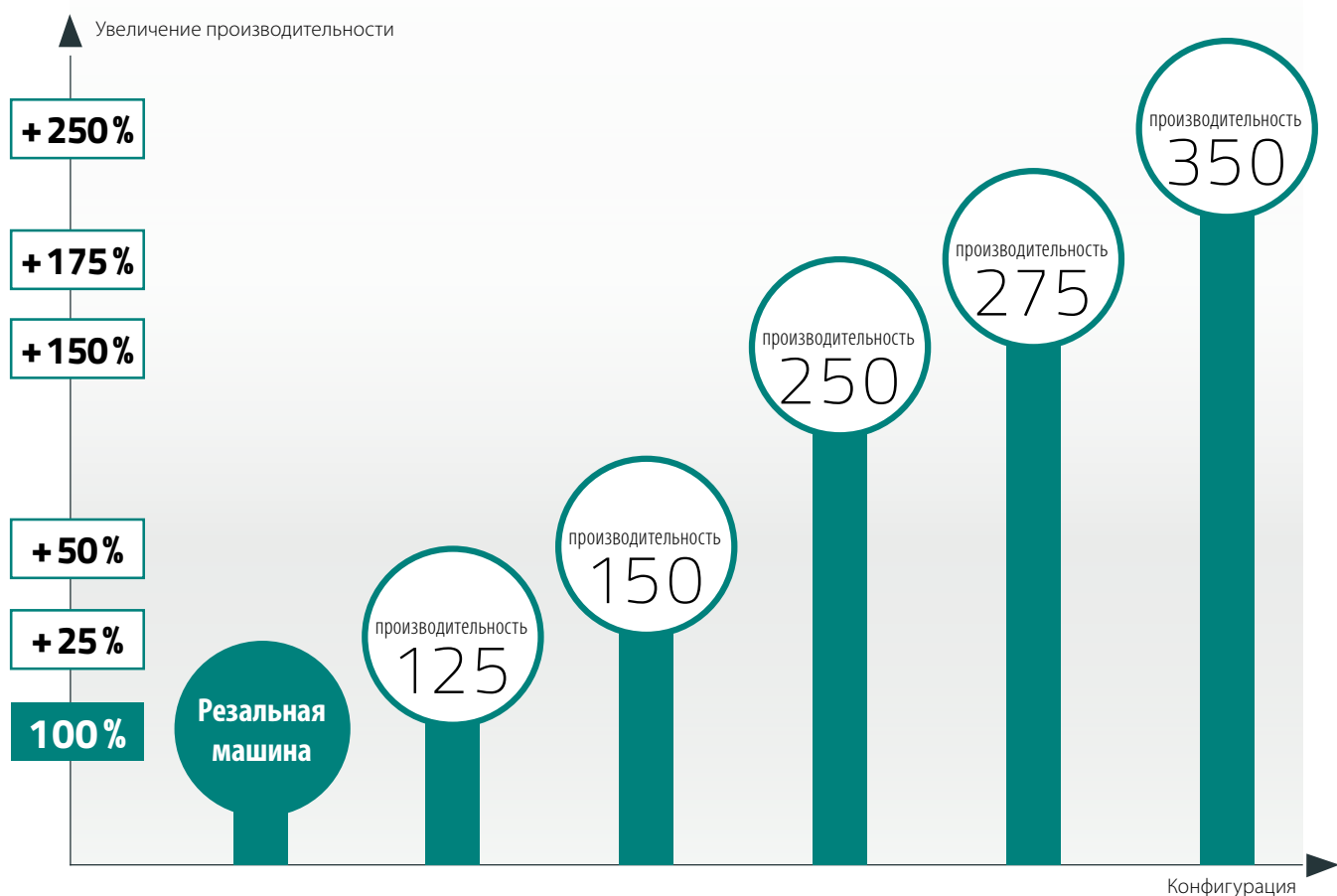
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ+ С ПЕРИФЕРИЕЙ

Бумагорезальное оборудование серии Eco Line обеспечивает высокий уровень производительности за счет базовой конфигурации и дополнительных опций. Уровень эффективности может быть увеличен при оптимизации резального участка, с улучшением до 350 %, при помощи периферийных устройств - стапелеподъемника, листо-сталкивателя и автоматического разгрузчика в качестве дополнительного оборудования на резальном участке.

Комплекс предлагаемых периферийных решений ускоряет процесс резки и снижает физическую нагрузку на оператора.

С использованием одного из пяти предложенных пакетов производительность резального участка будет расти. В зависимости от материала и объема работы, может быть подобран оптимальный уровень автоматизации.

Уменьшенная прижимная планка	Прижимная планка с меньшей шириной для порезки на малые форматы	Опция
Нож с карбидными вставками	Для длительного срока эксплуатации	Опция
CIP3/CIP4	Передача программ реза по протоколу CIP3/CIP4	Опция
Устройство считывания штрих-кода	Автоматический поиск программы реза в памяти машины при помощи штрих-кода	Опция

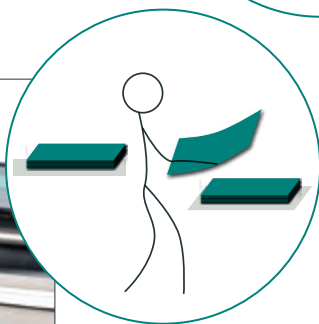
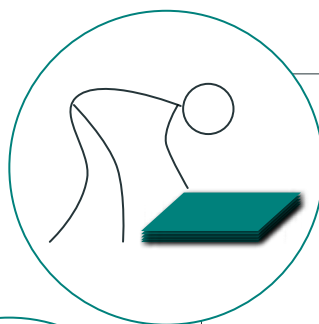


Преимущества в использовании периферийных устройств

- + выше пропускная способность резального участка
 - + улучшенная эргономика
 - + использование имеющейся резальной машины на новом уровне эффективности
- = заметное увеличение производительности**

Стапелеподъемник Perfecta Eco Line

Для автоматического подъема и опускания стапеля до рабочей высоты



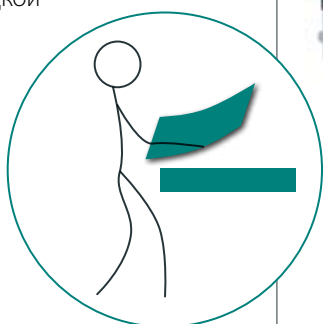
Листосталкиватель Perfecta Eco Line

Для точного выравнивания листов в стопе при подготовке к резу



Автоматический разгрузчик Perfecta Eco Line

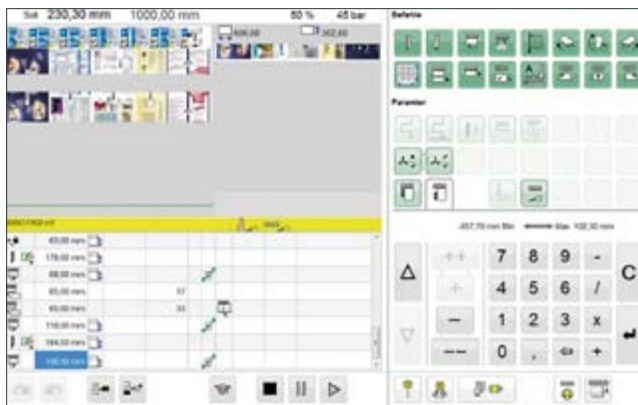
Для автоматической выгрузки порезанной продукции с высококачественной укладкой



ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРИ ПОМОЩИ СЕНСОРНОГО ДИСПЛЕЯ

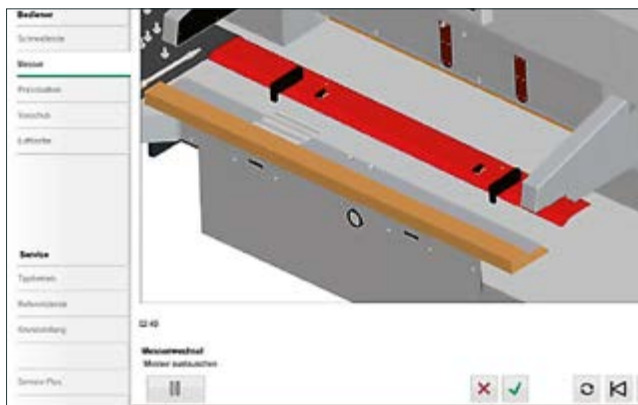
Резальной машиной серии Eco Line можно легко управлять при помощи обновленного интерфейса, встроенного в сенсорный дисплей с диагональю 18.5". Графический интерфейс с пиктограммами обеспечивает интуитивно понятное управление бумагорезальной машиной. Множество специальных функций предназначены для дополнительного удобства оператора. Функция самодиагностики с обнаружением

ошибок, автоматический контроль технического обслуживания, а также указанные временные интервалы технического обслуживания для смазки, смены ножей или марзанов способствуют удобству в эксплуатации. Механические настройки и текущее состояние модуля защиты от перегрузок контролируются при помощи датчиков. Инструкция по эксплуатации, каталог запчастей и текстовые справки по функциям интегрированы в интерфейс управления.



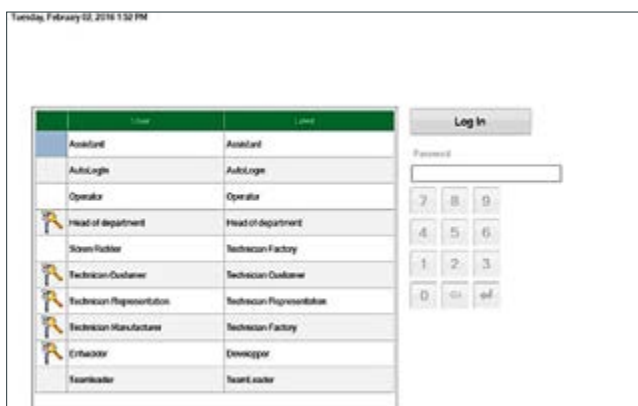
Главное меню

Удобное управление с четко структурированным пользовательским интерфейсом и знакомыми пиктограммами с подсказками. Ввод данных в табличном формате с визуализацией как последующего реза, так и всего процесса в целом.



Трехмерная анимация

Первые в мире: оригинальное и запоминающееся руководство для оператора с трехмерной анимацией технического обслуживания резальной машины, включая пошаговую инструкцию по замене ножа.



Разные уровни авторизации

Возможность персонализированного входа в систему, при помощи заведенных учетных записей пользователей. Конфигурация резальной машины позволяет работать на разных уровнях авторизации.

Периферийное оборудование Perfecta: простота в управлении

Периферийные устройства легки в управлении, что позволяет все регулировки гармонично интегрировать в рабочий процесс.

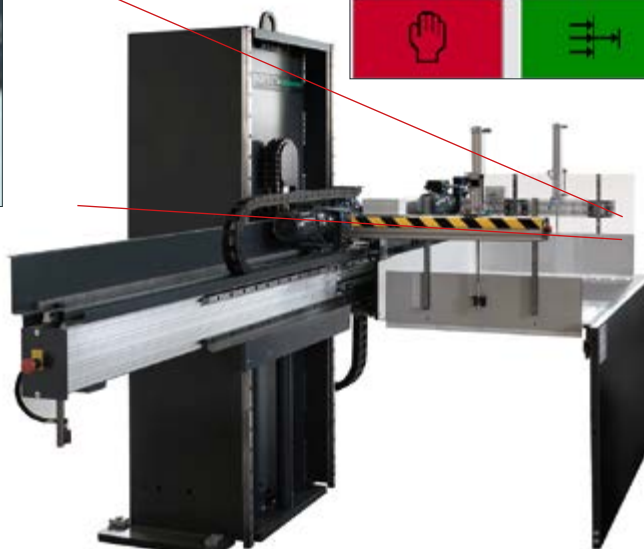
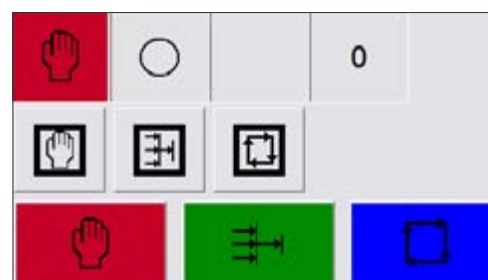


Листосталкиватель Perfecta Eco Line

Все настройки могут быть выполнены с выносного пульта оператора.

Стапелеподъемник Perfecta Eco Line

Может быть установлен стационарно или перемещаться по цеху. Оснащен выдержкой по времени с отображением на дисплее, а перемещение пульта с одной стороны устройства на другую производится без использования инструментов.



Автоматический разгрузчик Perfecta Eco Line

Интерфейс сенсорного экрана с четкими пиктограммами, эргономичная работа для дистанционного пуска процесса разгрузки, автоматическое определение формата с помощью светового барьера.

БУМАГОРЕЗАЛЬНАЯ МАШИНА + СТАПЕЛЕПОДЪЕМНИК

Идеальный вариант для

- допечатной подготовки стапеля
- малых и средних объемов
- одного оператора

Рекомендуемая опция

- нож с карбидными вставками

Стапелеподъемник

Автоматический подъем стапеля на требуемую высоту

+ 25%

Бумагорезальная машина

Ручное выравнивание листов в стопе. Резка. Ручная транспортировка и укладка порезанной продукции



+
Материал для подрезки автоматически поднимается на заданную высоту



Производительность 125	78	92	115	132
макс. формат листа, мм	620 × 900	620 × 900	840 × 1270	840 × 1270

БУМАГОРЕЗАЛЬНАЯ МАШИНА + ДВА СТАПЕЛЕПОДЪЕМНИКА

Идеальный вариант для

- допечатной подготовки стапеля
- малых и средних объемов
- одного оператора

Рекомендуемая опция

- нож с карбидными вставками

Стапелеподъемник №1

Автоматический подъем стапеля на требуемую высоту



Бумагорезальная машина

Ручное выравнивание листов в стопе, резка, ручная транспортировка и укладка порезанной продукции

Стапелеподъемник №2

Автоматическое опускание стапеля с порезанной продукцией



Порезанная продукция автоматически опускается

Готовые блоки могут быть выровнены при помощи тыльной стенки стапелеподъемника №2



Производительность 150	78	92	115	132
макс. формат листа, мм	620 × 900	620 × 900	840 × 1270	840 × 1270

БУМАГОРЕЗАЛЬНАЯ МАШИНА + СТАПЕЛЕПОДЪЕМНИК + ЛИСТОСТАЛКИВАТЕЛЬ

+ 150%

Идеальный вариант для

- резки отпечатанной продукции
- средних объемов
- одного или двух операторов

Рекомендуемая опция

- нож с карбидными вставками
- передача данных по CIP3/CIP4

Стапелеподъемник

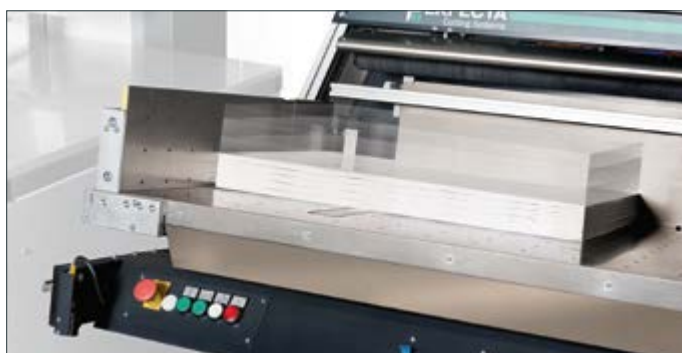
Автоматический подъем
стапеля на требуемую высоту

Листосталкиватель

Автоматическое выравнивание листов
в стопе перед резкой

Бумагорезальная машина

Резка, ручная транспортировка
и укладка порезанной продукции



+
Автоматическое равнение стопы до
резальной машины

Для большей эффективности участка
возможно использование двух
работников для одновременного
выполнения функций равнения и резки.



Производительность 250	115	132
макс. формат листа, мм	750 × 1050	750 × 1050

БУМАГОРЕЗАЛЬНАЯ МАШИНА + ДВА СТАПЕЛЕПОДЪЕМНИКА + ЛИСТОСТАЛКИВАТЕЛЬ

+ 175%

Идеальный вариант для

- резки отпечатанной продукции
- средних объемов
- одного или двух операторов

Рекомендуемая опция

- нож с карбидными вставками
- передача данных по CIP3/CIP4

Стapelеподъемник №1

Автоматический подъем
стапеля на требуемую высоту

Листосталкиватель

Автоматическое выравнивание
листов в стопе перед резкой

Бумагорезальная машина

Резка. Ручная транспортировка и
укладка порезанной продукции

Стapelеподъемник №2

Автоматическое опускание стапеля
с порезанной продукцией



Увеличение эффективности использования производственного времени

Ручные операции убраны с резальной машины

При работе двух сотрудников возможно еще больше увеличить
производительность участка



Производительность 275	115	132
макс. формат листа, мм	750 × 1050	750 × 1050

БУМАГОРЕЗАЛЬНАЯ МАШИНА + СТАПЕЛЕПОДЪЕМНИК + ЛИСТОСТАЛКИВАТЕЛЬ + АВТОМАТИЧЕСКИЙ РАЗГРУЗЧИК

Идеальный вариант для

- резки отпечатанной продукции
- средних и больших объемов
- одного или двух операторов

Рекомендуемая опция

- нож с карбидными вставками
- передача данных по CIP3/CIP4

Стапелеподъемник

Автоматический подъем
стапеля на требуемую высоту

+ 250%

Листосталкиватель

Автоматическое выравнивание
листов в стопе перед резкой

Бумагорезальная машина

Резка, ручная транспортировка порезанной продукции

Автоматический разгрузчик

Автоматическая укладка порезанной
продукции на стapelь



+ Автоматическое равнение листов перед
резальной машиной и автоматическая укладка
порезанной продукции на паллету

Возможность параллельности процессов
резки стопы и разгрузки порезанной
продукции



Производительность 350	115	132
макс. формат листа, мм	750 × 1050	750 × 1050

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

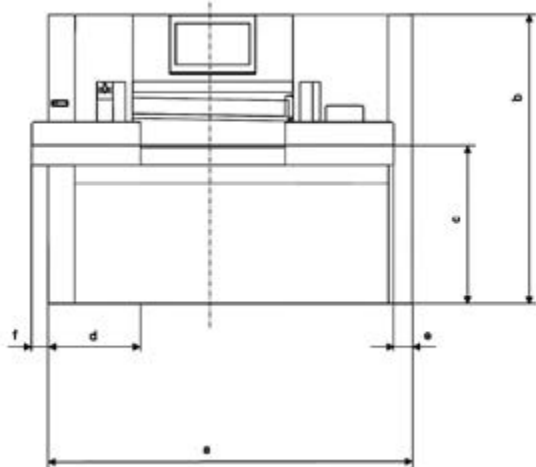
ЕСОLINE	78	92	115	132
Ширина реза, мм	800	920	1150	1370
Скорость хода затла, мм/с	300	300	300	300
Максимальная высота стопы, мм	130	130	165	165
Полезная длина заднего стола, мм	780	920	1150	1450
Остаточная полоса реза, мм	20	25	25	25
Количество резов в минуту	45	45	45	45
Усилие прижима, кН	1,5–37	1,5–37	1,5–55	1,5–55
Мощность главного привода, кВт	4	4	4	4

ГАБАРИТЫ (мм)

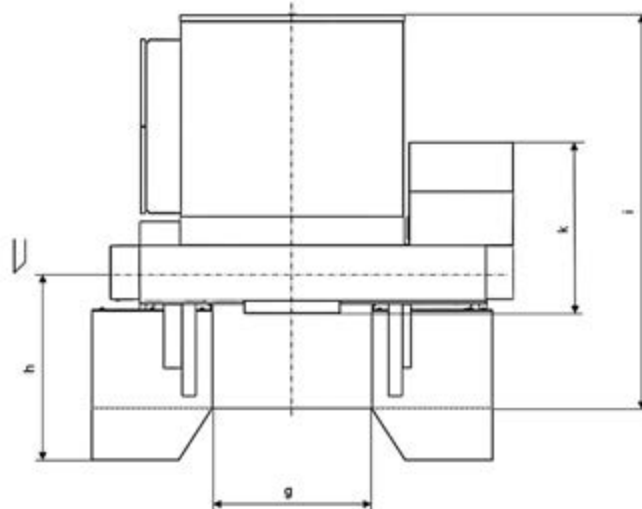
	78	92	115	132
a	2010	2130	2732	2952
b	1595	1595	1675	1675
c	900	900	900	900
d	509	509	550	550
e	130	130	41	41
f	85	85	200	200

	78	92	115	132
g	800	920	1150	1370
h	690	690	740	740
i	1961	2081	2475	2695
k	852	852	920	920

Передний план



Вид сверху



117420 | **МОСКВА**
ул. Профсоюзная, 57
Тел.: +7 (495) 234 9000
Факс: +7 (495) 334 2801
E-mail: info@yam.ru

197110 | **САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**
Чкаловский пр., д.15 лит А
Тел. +7 (812) 495 5552
E-mail: spb@yam.ru

344064 | **РОСТОВ-НА-ДОНУ**
ул. Мечникова, 114/134, оф. 302/314
Тел. +7 (863) 227 5229 / 227 5279
E-mail: yam.rostov@yam.ru

220007 | **МИНСК**
ул. Воронянского, 35, пом. 317 (3 эт.)
Тел.: +375 (17) 335 2958
Факс +375 (17) 335 2957
E-mail: info@yam.by

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

630048 | **НОВОСИБИРСК**
ул. Немировича-Данченко, 104
Тел. +7 (383) 227 7007
E-mail: nsk@yam.ru

050012 | **АЛМАТЫ**
пр. Сейфулина, 531
Тел.: +7 (727) 279 7128
Факс: +7 (727) 272 0230
E-mail: asia@yam.ru

03680 | **КИЕВ**
ул. Кржижановского, 4, 5 этаж
Тел. +38 (044) 393 0540
Факс: +38 (044) 393 0541
E-mail: office-info@yam.com.ua

100070 | **ТАШКЕНТ**
Тел.: +998 (93) 500 5658
E-mail: tashkent@yam.ru

