

Presona®



Уникальная Технология Прессования

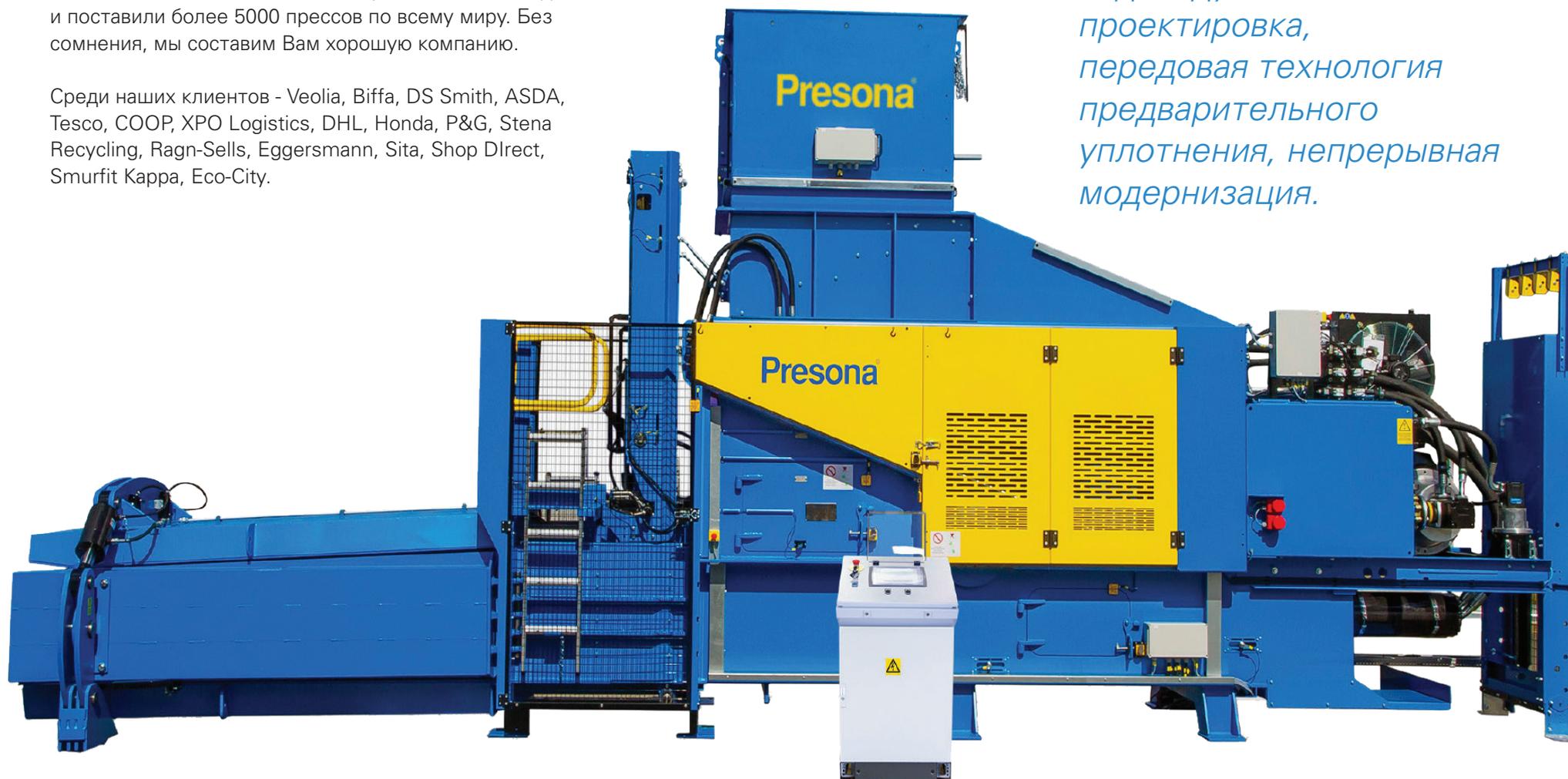
Прессы серии LP: Разница - в деталях

Мощнее. Быстрее. Эффективнее.

Мы занимаемся изготовлением прессов с 1940х годов и поставили более 5000 прессов по всему миру. Без сомнения, мы составим Вам хорошую компанию.

Среди наших клиентов - Veolia, Biffa, DS Smith, ASDA, Tesco, COOP, XPO Logistics, DHL, Honda, P&G, Stena Recycling, Ragn-Sells, Eggersmann, Sita, Shop Direct, Smurfit Kappa, Eco-City.

*Надежная конструкция,
индивидуальная
проектировка,
передовая технология
предварительного
уплотнения, непрерывная
модернизация.*





Мы предлагаем продуманные и гибкие шведские инженерные решения. Наша задача – повысить эффективность Вашего предприятия. Наша цель – ваше уважение.

Надежно. Непрерывно. Эффективно.

Выбирая наш пресс серии LP, Вы не просто приобретаете прессовое оборудование. Вы вносите вклад в развитие Вашей компании, улучшаете производительность, сокращаете время простоя и энергозатраты предприятия.

Наша передовая технология предварительного прессования позволяет изготавливать кипы одинаковой длины и высокой плотности. Более того, использование этой технологии приводит к уменьшению транспортных расходов и к значительному сокращению энергопотребления в сравнении с прессами традиционной конструкции, а также к снижению вредного воздействия на окружающую среду.

Вы обязательно найдете модель Пресона LP, подходящую под задачи именно Вашего предприятия. Мусоросортировочные и мусороперерабатывающие заводы, розничные торговые комплексы, склады,

производственные предприятия – везде Вы увидите наши прессы, работающие круглые сутки без перерыва, с минимальным участием персонала или в полностью автоматическом режиме, производящие кипы оптимальных размеров и плотности.

Неотъемлемая часть Вашего предприятия

Наши полностью автоматические прессы LP-серии производятся в Швеции и используются по всему миру для прессования самых разнообразных материалов: гофрированного картона, газет, журналов, отходы полиграфической промышленности, топлива из отходов, ПЭТ, пластмасс, промышленных и бытовых отходов и других.

Мы можем поставить Вам пресс, отвечающий Вашим требованиям по производительности и используемому материалу.

Ускорьте Ваше предприятие

В прессах серии LP используется уникальная технология предварительного прессования.



Благодаря нашей системе предварительного прессования Ваш пресс больше не срезает излишки прессуемого материала. Идеальные кипы формируются с помощью стадии предварительного уплотнения материала.

А в результате? Кипы с оптимальными параметрами. Более высокая объемная плотность за цикл прессования. Снижение износа деталей пресса и затрат на его обслуживание. Нет лишнего расхода обвязочной проволоки*. Less wear and tear. Reduced maintenance costs. No wire waste*.

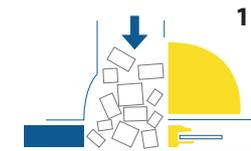
Хватит тратить энергию впустую!

Благодаря технологии предварительного прессования «Пресона» вся мощность пресса используется для уплотнения материала. Это позволяет снизить расход энергии на 60% по сравнению с аналогичными прессами, оснащенными ножами.

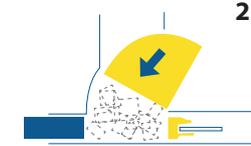
*Длина изображенных выше «хвостиков» скрученной проволоки составляет в среднем около 50мм

Как работает наш пресс

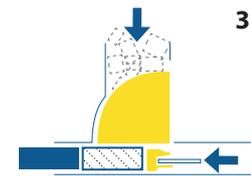
1. Предварительный и основной presses в исходных положениях. Прессуемый материал заполняет пресс-камеру и загрузочную воронку.
2. Предварительный пресс опускается, сжимая материал, и полностью заполняет пресс-камеру.
3. Основной горизонтальный пресс сжимает материал с максимальным усилием. Пресс-камера закрыта – нет необходимости в использовании ножей, срезающих излишки материала. На стадиях 2 и 3 материал продолжает поступать в загрузочную воронку.
4. Основной пресс продолжает сжимать материал до тех пор, пока не будет достигнута заданная длина кипы. Начинается процесс обвязки сформированной кипы.
5. Предварительный пресс поднимается в исходное положение, и материал, скопившийся в загрузочной воронке, заполняет пресс-камеру.



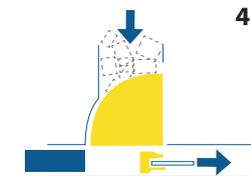
1



2



3



4



5

ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В СЕМЬЮ «ПРЕСОНА»!

Мы сотрудничаем с Вами с самого первого дня, от начала проектирования системы до монтажа и сервисного обслуживания. Гарантируем, что Ваши прессы будут непрерывно выполнять Ваши задачи.

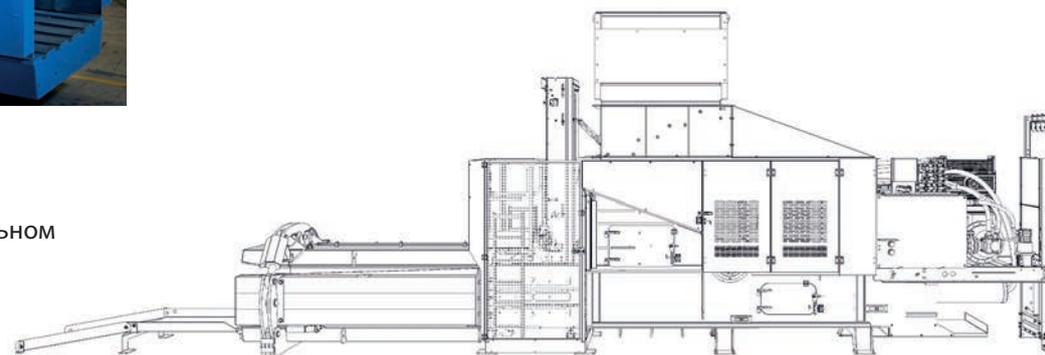


Бесперебойный сервис – наша ответственность

Инженеры «Пресона» всегда готовы помочь поддержать Ваш пресс в идеальном состоянии, провести профилактическое обслуживание.

Наша команда профессионалов готова тщательно проанализировать задачи Вашей организации. Мы спроектируем, установим и введем в эксплуатацию прессовое оборудование, идеально подходящее под эти задачи, а также обучим Ваших сотрудников, чтобы работа на нашем оборудовании была максимально удобной и безопасной.

Мы всегда готовы поделить опытом и оказать необходимую поддержку. Мы следим за тем, чтобы Ваш пресс идеально выполнял свою работу день за днем, из года в год.



Уникальный пресс для Ваших уникальных задач

Компания «Пресона» не занимается массовым производством готовых прессов. Полагаясь на свой многолетний опыт, мы знаем, что требования и задачи каждого заказчика уникальны. Именно поэтому, работая с Вами, мы «с нуля» разрабатываем систему, которая идеально подойдет именно для Вашего предприятия.

Программирование и управление: Все прессы оснащены программируемой системой управления с дисплеем – с ее помощью можно следить за состоянием пресса и быстро изменять различные параметры его работы (например, вид прессуемого материала).

Безопасность: Все прессы имеют маркировку CE и отвечают требованиям Директивы о безопасности машин и оборудования ЕС. Все подвижные части защищены и оборудованы аварийными выключателями. Если во время работы пресса открыт любой люк или дверцу, пресс автоматически остановится.

Обслуживание: В стандартной комплектации пресса - рабочие лестницы и платформы, устанавливаемые в зоне обвязочного устройства и распределителя материала. Для облегчения обслуживания прессы оснащаются служебными люками; точки смазки расположены в легкодоступных местах.

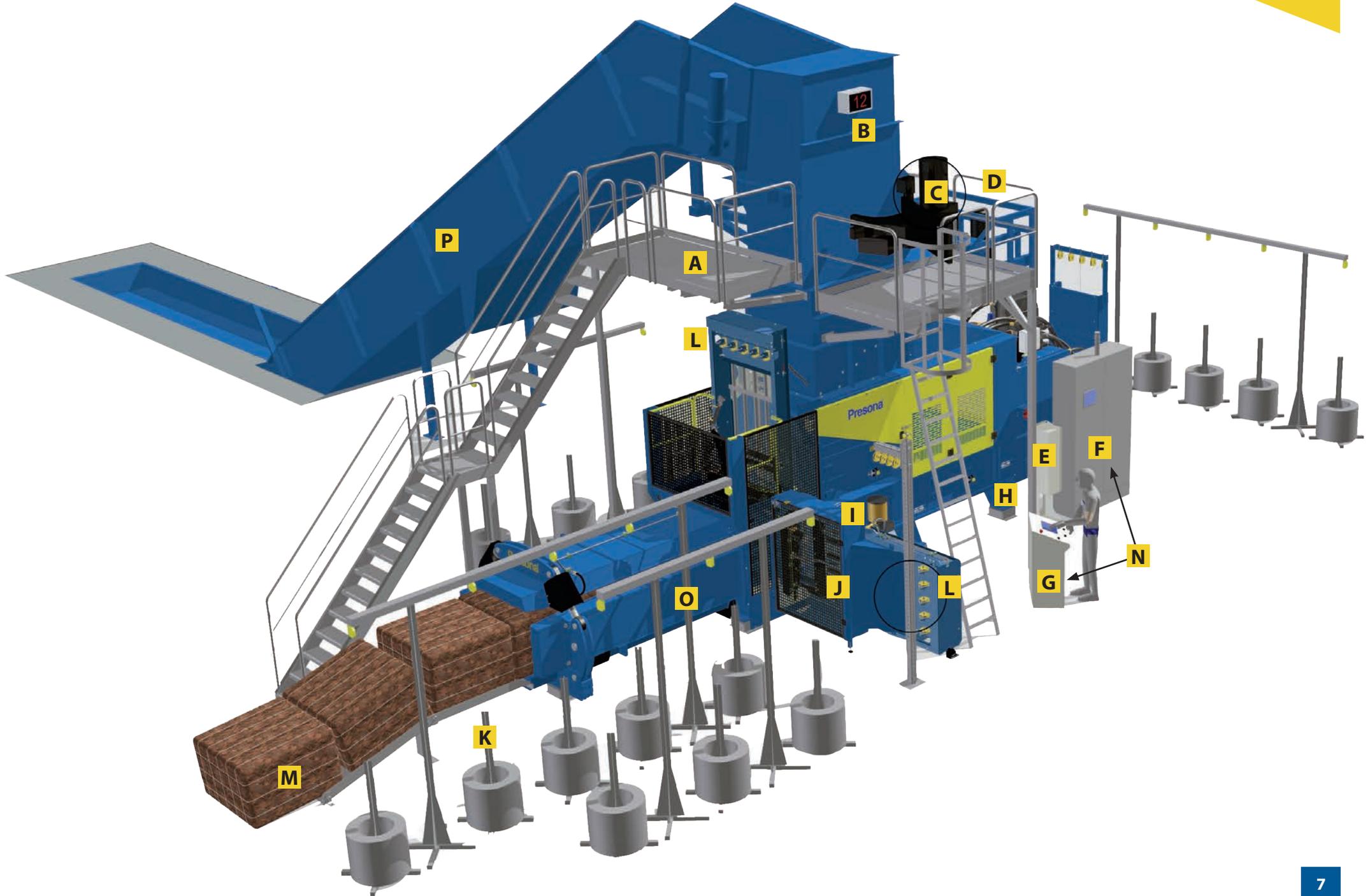
A	СМОТРОВАЯ ПЛАТФОРМА	для безопасного доступа к зоне загрузочной воронки
B	КРУПНЫЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ	отображает длину кипы / коды ошибок
C	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬ МАТЕРИАЛА	для изготовления кип из материалов высокой плотности
D	ПЕРФОРАТОР ДЛЯ ПЭТ-БУТЫЛОК	для изготовления кип оптимальной плотности из ПЭТ-бутылок
E	РЕГУЛЯТОР ЧАСТОТЫ	позволяет экономить еще больше электроэнергии
F	СТАНДАРТНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	для ввода команд и слежения за состоянием пресса
G	ОТДЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	дополнительная отдельно стоящая панель
H	ОПОРНЫЕ СТОЙКИ	для облегчения доступа к зоне под прессом (например, для ее очистки)
I	ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ СИСТЕМА СМАЗКИ	автоматизированная подача необходимого количества смазки
J	ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ ОБВЯЗОЧНОЕ УСТРОЙСТВО	для дополнительной обвязки кип из расширяющихся материалов
K	СТОЙКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ	для аккуратного размещения катушек с обвязочной проволокой
L	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДЕТЕКТОР ОБРЫВА ПРОВОЛОКИ	на текстовом дисплее отображается сигнал об обрыве проволоки или о полном ее израсходовании
M	ОБВЯЗОЧНАЯ ЛЕНТА ИЗ СГОРАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	используется при прессовании топлива из отходов
N	ПРОГРАММНЫЙ ИНТЕРФЕЙС PREMI 2.0 ИЛИ PREMI 50 *	для онлайн-доступа к данным о работе пресса, поиска и устранения неисправностей, обновления программного обеспечения
O	ИЗНОСОСТОЙКОЕ ИСПОЛНЕНИЕ	для улучшения надежности при прессовании абразивных или тяжелых материалов
P	ПОДАЮЩИЙ КОНВЕЙЕР	широкий выбор конвейерных систем



Специалисты нашего проектного отдела всегда готовы к сотрудничеству. Мы разработаем для Вас оптимальные технические решения, подходящие под Ваши задачи.



*Интерфейс PREMI 2.0 или PREMI 50 входит в стандартную комплектацию всех прессов серии LP.



Точные технологии из Швеции

Прессы компании «Пресона» разрабатываются и производятся в Швеции на нашем предприятии, отвечающем самым современным стандартам. Мы сосредоточены на том, чтобы наша продукция была эффективной, качественной, безопасной и надежной.

Мы руководствуемся этим же принципом, выбирая поставщиков компонентов, и отвечаем за качество продукции на каждой стадии ее изготовления.

Компания «Пресона» занимается разработкой, изготовлением, поставкой и обслуживанием прессов более 70 лет. За эти годы нашими клиентами стали тысячи предприятий в разных странах. Сегодня наши прессы, работающие с непревзойденной шведской точностью, можно найти почти во всем мире.

Мы – сила, с которой невозможно не считаться.

Не только прессы

Компания «Пресона» также поставляет пневматические системы экстракции вторсырья для полиграфической, бумажной и упаковочной промышленности, конвейерные системы и сортировочные комплексы для муниципальных мусороперерабатывающих предприятий. Свяжитесь с нами для получения дополнительной информации.

Presona AB
PO Box 63
SE-273 22 Tomelilla
Sweden
Tel: **+46 (0) 417 19900**
Email: sales@presona.com
www.presona.com

Контакты представителя Presona
в России ООО «Пресона-Рус»
127410 Москва,
Алтуфьевское ш., д. 35, стр. 1
Тел.: **8 800 775 26 47**
Email: presona@list.ru
www.presona.ru