

ООО «С.П.Б.», один из ведущих поставщиков полиуретанов на российском рынке, также предлагает высококачественное оборудование для переработки в изделия литьевых полиуретановых эластомеров на основе МДИ и ТДИ

# Оборудование для переработки ПУ-ЭЛАСТОМЕРОВ

Оборудование австрийской компании Polytec EMC, поставками которого занимается ООО «С.П.Б.», хорошо известно в России. Широкая линейка двух- и трехкомпонентных литьевых машин с производительностью от 0,5 г/мин. до 150 кг/мин. позволяет выбрать оптимальное решение для любых производственных задач. Разработаны и серийно выпускаются комплексы по реализации процессов ленточного литья (ribbon flow), оборудование для заливки высоковязких, наполненных композиций, полностью роботизированные линии по выпуску изделий из полиуретанов.

Надежные автоматизированные машины наиболее эффективны на предприятиях со значительными объемами переработки. Использование узлов и комплектующих высочайшего качества обуславливает долгий срок службы оборудования, а оригинальные узлы плавления, вакуумирования и бесперебойной подачи компонентов в баки обеспечивают безопасность технологических процессов.

Для полиуретанов на основе ТДИ (толуилендиизоцианата) — к примеру, СКУ-ПФЛ 100 — «С.П.Б.» предлагает литьевую машину марки DG 152 производительностью до 6 кг/мин. Выполненная по классической схеме с обогреваемыми секциями для каждого компонента, она комплектуется 250-литровым баком для полиола и 60-литровым — для отвердителя («Куралон М», «Диамет Х»). Оба бака снабжены мешалками и датчиками уровня сырья. Конструкция баков

предусматривает возможность вакуумирования компонентов или их опрессовки газообразным азотом до давления 2 атм.

Электрообогреваемые шланги рециркуляции имеют внутреннее покрытие из фторопласта, препятствующее образованию наслоений и уменьшению проходного сечения в процессе эксплуатации. Компьютерное обеспечение позволяет выбрать параметры заливки из 10 заранее введенных рецептов; недельный таймер нагревателей обуславливает экономию электроэнергии и ритмичность работы оборудования.

Все машины изготавливаются индивидуально, с точным учетом требований заказчика, для чего Polytec EMC предлагает многочисленные опции: встроенные вакуумные насосы, узлы подачи пигментов для получения окрашенных изделий, расходомеры для точного учета сырья.

Для небольших предприятий с часто меняющимся ассортиментом продукции и используемого сырья компания «С.П.Б.» предлагает оборудование турецкой фирмы Cersan Makine. Заливочная машина CR-47/A, поставляемая в Россию более 3 лет, зарекомендовала себя как простое в обслуживании и экономичное оборудование для полиуретанов на основе МДИ (дифенилметандиизоцианата). Эта модель комплектуется 40-литровыми быстросъемными баками с широкой горловиной, что существенно облегчает очистку от остатков компонентов при их замене.



На баке с полиолом предусмотрена

мешалка с пневмоприводом. Баки, насосы, шланги рециркуляции и смесительная головка снабжены электрообогревателями. Используется смесительная головка динамического типа, скорость вращения регулируется от 0 до 6000 об./мин. Программирование режимов и поддержание параметров заливок производится с помощью встроенного компьютера, на дисплей которого выводятся основные данные по процессу. Малые габариты и вес машины позволяют встраивать ее в уже действующие производства. Как оборудование начального уровня модель CR-47/A очень эффективна и не имеет аналогов по соотношению цены и качества.

Специалисты ООО «С.П.Б.» осуществляют по заявке заказчика подбор и поставку оборудования, обеспечение запасными частями, проведут пусконаладочные и гарантийные работы. Залогом успешной работы компании является 10-летний опыт эксплуатации оборудования для переработки литьевых полиуретанов.



ООО «С.П.Б.»

194156, Санкт-Петербург,  
пр. Энгельса, 27, корп. 5а

Тел./ф.: +7 (812) 326-38-32, 326-38-33

e-mail: abolin@spbcorp.ru

www.spbcorp.ru