

Гибридные и полностью электрические литьевые машины на марше

Для немецко-японской компании Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH 2016-й финансовый год стал самым успешным за всю историю ее существования. Ее оборот составил 234 млн евро, что выше результатов бывшего также рекордным 2015 года (231 млн евро). Главной причиной такого позитивного развития руководство компании считает успешное продвижение на мировом рынке быстроходных гибридных литьевых машин серии El-Exis и полностью электрических машин IntEelect. «Наш постоянный круг клиентов еще больше укрепился, и потому мы планируем на 2017 г. дальнейшее расширение своих мощностей», – констатировал генеральный директор компании *Герд Либиг* (Gerd Liebig). Он прогнозирует на 2017 г. увеличение оборота еще на 15 %, т. е. до 270 млн евро.

Укреплению положения на рынке, по убеждению г-на *Либига*, способствовало также расширение сети подразделений, занимающихся сбытом продукции. Создание дочерних фирм в Венгрии, Австрии и Испании позволило расширить присутствие на рынке и контакты с клиентами точно так же, как и основание и активизация деятельности новых представительств непосредственно на развивающихся рынках.

Сегмент упаковки по-прежнему находится в фокусе внимания промышленно ориентированной стратегии. «За прошедшие два года наша доля на мировом рынке в области производства колпачков, крышек и тонкостенных упаковок увеличилась примерно на 20 %», – сообщил *Герд Либиг*. Более тесное сотрудничество с поставщиками литьевых форм и роботов позволило существенно увеличить поставки комплексных производственных систем изготовителям тонкостенных упаковок, включая стаканчики, крышки и ведра. Гарантом успеха развития в этом направлении является серия литьевых машин El-Exis, которая обеспечивает высокий уро-

вень производительности и характеризуется благоприятным соотношением скорости работы и энергопотребления. Этому способствует проверенная практикой гибридная концепция приводов, представляющая собой комбинацию электроприводов узлов пластикации и закрывания формы с гидравлическими узлами впрыска.

Одним из многих примеров успешного применения высокоскоростных машин серии El-Exis SP является их использование в поточных линиях, установленных на чилийском предприятии Envases CMF и предназначенных для массового производства колпачков для напитков (см. фото). Изготовление 96-гнездных литьевых форм, а также монтаж линий, оснащенных периферийным оборудованием и станцией контроля, осуществила канадская фирма StackTeck.

Увеличение объемов продаж компания Sumitomo (SHI) Demag отмечает также в секторе полностью электрических машин, предназначенных, главным образом, для производства полимерных технических и медицинских прецизионных изделий. «Опыт продаж концерном более чем 60 тыс. машин серии IntEelect показывает, что они себя в полной мере оправдывают», – констатировал *Герд Либиг*. Дополнительный толчок расширению продаж полностью литьевых машин компания Sumitomo (SHI) Demag рассчитывает получить в связи с выводом на рынок нового поколения машин серии IntEelect с усилиями смыкания от 500 до 1800 кН. Благодаря использованию высокодинамичных приводных электродвигателей, эти машины обеспечивают повышенный уровень эффективности работы при оптимальном энергобалансе, улучшенной доступности, минимальной занимаемой производственной площади, высокой эргономике и точности движений. «Мы постепенно приближаемся к ценам гидравлических машин при полноценном сохранении многообразия опций и последовательной ориентации на конкретные области применения». Начиная с весны 2017 г. новые машины серии IntEelect предлагаются в пяти типоразмерах.

Подготовил **Б. В. Панфилов**
с использованием пресс-материалов
Sumitomo (SHI) Demag



Линии по производству колпачков для бутылок с кока-колой, смонтированные на базе литьевых машин серии El-Exis SP (фото: StackTeck, Coca-Cola Deutschland)

Hybrid and All-Electric Injection Moulding Machines on a March

Sumitomo (SHI) Demag Plastics Machinery GmbH recorded its most successful business year in its corporate history. With a total of EUR 234 million, company has topped its 2015 record sales of EUR 231 million. Among the main reasons for this positive development is the success of El-Exis machines in the plastics packing segment and of its all-electric IntEelect machines among manufacturers of plastic industrial and medical precision parts. ■