

Сотрудничество компаний ENGEL и «ВЕГА-Рязань» началось в 2007 году. На сегодняшний день парк оборудования предприятия включает 19 термопластавтоматов и 8 роботов ENGEL. «Основная цель нашего бизнеса — соответствовать высоким требованиям заказчиков, — говорит Евгений Филатов, директор ООО «ВЕГА-Рязань». — Реализовать эту задачу можно только при условии использования высококачественного и надежного оборудования, способного работать бесперебойно в режиме 24 часа в сутки»

ООО «ВЕГА-Рязань» было основано в 2004 году. На начало производства в номенклатуре продукции, поставляемой компанией, числится порядка 100 позиций. Сегодня «ВЕГА-Рязань» выпускает широкий спектр пластмассовых изделий и является поставщиком крупных предприятий — лидеров различных сегментов рынка («ТехноНИКОЛЬ», Automotive Lighting и других). Около 50% отливаемых деталей используется в области строительства, а порядка 35% изготавливается для автомобильной промышленности. Объемы производства показывают стабильный рост — около 25% в год.



ENGEL и «ВЕГА-Рязань»: преимущества сотрудничества

На заводе «ВЕГА-Рязань» эксплуатируются бесколонные литьевые машины ENGEL victory и двухплитные ТПА ENGEL duo с усилием смыкания до 1100 т. Для производства изделий строительного назначения, особенно пластиковых фитингов, идеально подходят термопластавтоматы с бесколонным узлом смыкания. Бесколонная конструкция обеспечивает значительную экономию инвестиций при приобретении оборудования, более короткий срок окупаемости проекта, меньшие затраты на эксплуатацию, а также экономию производственного пространства за счет возможности выбора машины с меньшим усилием смыкания. Так, например, в ряде реализованных проектов вместо машины с колоннами с усилием смыкания 450 т удалось использовать бесколонный ТПА с усилием смыкания 300 т, а вместо «колонной» машины с усилием 250 т — бесколонную с усилием 160 т. Благодаря быстрой и простой замене пресс-форм ТПА ENGEL victory имеют более высокий коэффициент использования (до 0,99). Компактное исполнение делает возможной эксплуатацию термопластавтомата в по-



Парк оборудования предприятия «ВЕГА-Рязань» включает 19 литьевых машин и 8 роботов, поставленных компанией ENGEL

мещениях с низкими потолками, а отсутствие трения в узле смыкания обеспечивает сниженные расходы на обслуживание. Кроме того, бесколонная конструкция значительно облегчает и ускоряет интеграцию систем автоматизации.

«Для нас была важна возможность заказа литьевых машин и роботов у одного поставщика, — добавляет Евгений Филатов. — Особенно удобной стала интеграция системы управления линейных роботов ENGEL vipreg в систему управления ТПА ENGEL. В результате применения роботов мы смогли увеличить эффективность использования оборудования примерно на 20% за счет роста производительности и снижения потерь».

Более габаритные изделия отливаются на заводе «ВЕГА-Рязань» с использованием больших машин ENGEL duo. Так, на ТПА ENGEL duo с усилием смыкания 1100 т производятся элементы для плоской кровли из мягкого ПВХ. Термопластавтоматы ENGEL duo с компактной конструкцией занимают минимум пространства в цеху, а также имеют короткий сухой цикл и отличаются сниженным потреблением электроэнер-

гии. Самые большие ТПА ENGEL duo на предприятии «ВЕГА-Рязань» оснащены системой автоматического вытягивания верхней колонны для возможности замены «высоких» пресс-форм при относительно низкой высоте кран-балки.

«Соответствовать высоким стандартам наших заказчиков нам помогает надежная сервисная поддержка ENGEL», — говорит Евгений Филатов. К примеру, на заводе успешно применяется система удаленного сервисного обслуживания ENGEL e-connect.24. Возникшие вопросы решаются быстро и легко с помощью подключения инженера ООО «ЭНГЕЛЬ» к конкретной литьевой машине посредством сети Интернет. Но если необходимость в вызове специалиста все-таки возникает, приезд инженера-наладчика ENGEL организуется в кратчайшие сроки, так как сегодня в разных регионах России, Украины и Беларуси работают 19 сотрудников сервисного отдела ENGEL.

Все эти преимущества позволяют персоналу ООО «ВЕГА-Рязань» с уверенностью предлагать своим клиентам продукцию высочайшего качества. ■■■