



Универсальная серия машин для наполнения и укупорки по приемлемой цене

Серия машин AL55, представленная в начале 2015 г., является одной из новых разработок компании Gustav Obermeyer (Германия) для розлива жидких и вязких продуктов во флаконную тару

Годом раньше руководство компании Gustav Obermeyer, которая в основном производит оборудование для наполнения и укупорки вязких продуктов в тубы и банки, начало расширение стандартной линейки продукции благодаря новым решениям по розливу во флаконы и созданию линейки стандартной платформы для средней производительности, но с высокой степенью гибкости. До этого момента компания уже более 30 лет производила различное оборудование для розли-

ва во флаконы на базе специальных решений.

Особым отличием оборудования производства Gustav Obermeyer кроме долгого срока службы, является его универсальность. Так, например, одна машина для наполнения и укупорки туб может работать с тубами как всех размеров, так и всех видов (металл, пластик, ламинат). Создание новой линии машин для розлива во флаконы, которые зарекомендуют себя аналогично машинам по наполнению туб, стало одной из главных целей руководства компании.

Главными целями разработки были определены следующие задачи:

- Создание серии машин средней производительности с высокой степенью гибкости в целях использования для различных видов тары и разных продуктов.

- Простота и легкость при замене формата, аналогичные тубофасовочному оборудованию производителя.
- Создание модульной станины и привода для возможности установки различных рабочих станций.
- Стандартизация отдельных функций для возможности комплектации машины по принципу известного детского конструктора LEGO®.
- Рабочий диапазон серии должен охватывать большинство распространенных продуктов и форм наполнения, используемых в фарминдустрии.
- Уменьшение производственных расходов.
- Компактные размеры для применения в «чистых» помещениях.

Опытная конструкторская команда производителя фасовочно-



Главные технические характеристики:

Производительность: 50 флаконов в 1 мин
Макс. диаметр флакона: 75 мм
Макс. высота флакона: 140 мм
Макс. диаметр вставки / помпы: 37 мм
Макс. диаметр колпачка / помпы: 37 мм
Макс. объем заполнения: 250 мл

Машины серии AL55 хорошо подходят для наполнения следующих групп продуктов:

- Глазные капли
- Капли в нос
- Капли в уши
- Эфирные масла
- Сиропы от кашля
- Сиропы для детей
- Спреи для горла
- Спреи для носа
- Инъекционные растворы
- БАДы

го оборудования для туб, шприцев, флаконов и банок затратила всего 8 мес на выполнение всех поставленных задач.

Результатом разработки стало создание серии машин AL55.

Машины этой серии могут быть стандартно оснащены следующими функциями:

- а) дозировка инертного газа;
- б) чистка флаконов воздухом или инертным газом как внутри, так и снаружи;
- в) розлив как жидких, так и вязких продуктов. Для этого возможно применение 4 различных технологий розлива (расходомер, поршневой насос, перистальтический насос, поршневой бесклапанный насос);
- г) дозировка порошков и таблеток;
- д) установки капельниц, пипеток, резиновых пробок, помп Snap-on, завинчивающихся колпачков или помп, алюминиевых колпачков для обжимки или обкатки, дозировочных стаканчиков;
- е) автоматическая отбраковка продукции без остановки машины в соответствии с заранее согласованными критериями;
- ж) магазинирование в поддоны для более удобной транспортировки или последующей лиофилизации;
- з) различные подводы отдельных компонентов к машине с разной степенью автоматизации и объемом бункера;

и) использование отдельных рабочих станций для выполнения различных функций, что значительно снижает стоимость оборудования и уменьшает его габариты;

к) различные типы приводов для отдельных рабочих станций;

л) управление машиной и большая часть настроек производится напрямую с центрального пульта управления. Система управления машины рассчитана на интуитивное и простое обращение с возможностью сохранения до 100 рецептов в ее программе. Все возможные неисправности и ошибки выведены на главную панель с указанием непосредственно узла или функции, регистрирующей ошибку либо неисправность. Это значительно уменьшает затраты времени на диагностику и поиск ошибок;

м) машина может обрабатывать флаконы не только разных размеров, но и различных форм;

н) переход с одного формата на другой производится быстро и является легко воспроизводимым. Например, перенастройка машины с производства флакона с завинчивающимся колпачком на новый размер флакона с помпой Snap-on занимает менее 10 мин.

На данный момент первые машины модели AL55 уже были поставлены и запущены в производ-

ство. По предварительным оценкам на 2015 г., машины модели AL55 составят почти 30 % годового товарооборота компании.

Главными преимуществами модели AL55 являются не только универсальность и привлекательная стоимость, но и отличный сервис, предоставляемый Gustav Obermeyer. Для компаний, уже знакомых с сервисом Gustav Obermeyer, это преимущество является важнейшим. Клиенты компании очень ценят такие характеристики, как отсутствие закрытия предприятия на период каникул, гарантированная поставка запасных деталей на протяжении более 20 лет, бесплатные консультации конструкторским отделом на весь срок службы оборудования и гарантированное оказание помощи в течение 48 ч. Компания Gustav Obermeyer уже более 125 лет на рынке, но не перестает дорожить каждым своим клиентом. Именно поэтому более 80 % всех заказчиков продукции повторно приобретают оборудование у этого опытного производителя. ■

Контактная информация:

Gustav Obermeyer GmbH & CO. KG
 Mühlstraße 18 – 20
 08527 Plauen
 Germany
 Tel.: +49 3741 15 00 0
 Fax.: +49 3741 15 00 19
 info@gustav-obermeyer.com
 www.gustav-obermeyer.com

