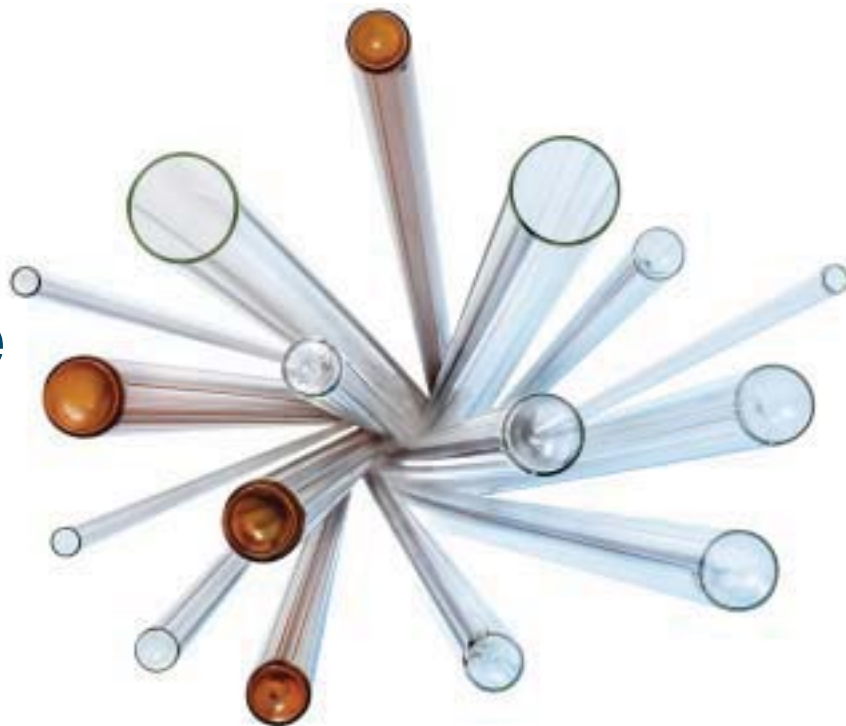


Основные шаги и инновационные решения для реализации стратегии «Фарма 2020»



Фармацевтическую отрасль ожидают новые преобразования, связанные прежде всего с внедрением стратегии «Фарма 2020»: в соответствии с государственной программой Россия нацелена на создание сильного внутреннего рынка и внедрение высоких стандартов качества

Успешное выполнение этих условий позволит фармацевтической промышленности РФ развить конкурентоспособное местное производство лекарственных средств и занять достойную позицию на международном рынке. Соответствующие министерства промышленности и торговли также прогнозируют возможность производить к 2015 году 90 % всех жизненно важных лекарств силами отечественных компаний. Планируется увеличить долю отечественного производства инновационных высокочувствительных и биотехнологических лекарств по отношению ко всем выпускаемым препаратам с 20 % в настоящее время до 50 % к 2020 году. Данные препараты характеризуются высокой специфичностью и избирательностью, а также нуждаются в особой фармуупаковке. Таким образом, необходимость внедрения международных стандартов касается не только области производства лекарств, но и фармацевтической упаковки, так как новые препараты нуждаются в современной фармуупаковке.

Качество сырья – отправная точка современного производства фармуупаковки

Реализация стратегии «Фарма 2020» накладывает определенные требования на фармуупаковку: инновационная качественная упаковка должна обеспечивать стабильность и безопасность лекарств. Лучшее лекарство начинается с хорошей и надежной упаковки, а отправная точка для идеальной фармуупаковки – это высокое качество специального сырья.

Наиболее распространенным видом сырья для производства фармуупаковки является специальное стекло. На мировом рынке представлены несколько ведущих производителей высококачественного специального стекла, одной из них является компания «ШОТТ». Фармацевтические трубки «ШОТТ Фиолак»® – наиболее часто используемый материал в производстве первичной упаковки по всему миру.

Разработанное основателем компании Отто Шоттом в 1911 году, ампульное стекло «Фиолак»® по

сей день отвечает самым высоким стандартам качества. Высококачественная боросиликатная стеклотрубка является идеальным первичным упаковочным материалом для чувствительных и биотехнологических препаратов и дженериков, обеспечивая им надежное и безопасное хранение. В состав стекла входит очень небольшое количество компонентов, что позволяет контролировать химическую стойкость и обеспечивать защиту препарата.

«Высокое качество необходимо как для производителей фармуупаковки, так и для изготовителей медицинских препаратов. Будучи лидером рынка в области качества, компания «ШОТТ» непрерывно работает над совершенствованием стеклотрубок «Фиолак»®. Для достижения этой цели мы ведем непрерывное сотрудничество с нашими клиентами», – поясняет Юрген Ахатц, директор по продажам подразделения «Стеклотрубка».

В настоящее время одним из важнейших стандартов в производстве первичной фармуупаковки являются международные нормы GMP. Боросиликатное стекло «Фиолак»® отвечает стандартам GMP и ISO 9001 и идеально подходит для производства высококачественной фармуупаковки. Таким образом компания «ШОТТ» помогает российским производи-

телям улучшить свои позиции на внутреннем и международном рынках и поддерживает их в стремлении соответствовать требованиям стратегии «Фарма 2020».

Ежегодно 32 раза вокруг Земли

Продукция концерна «ШОТТ», при выпуске которой учтен 125-летний опыт компании в области изготовления специального стекла, отвечает самым высоким стандартам качества и потребностям клиентов. Благодаря единым стандартам контроля качества изготовления на заводах «ШОТТ» в Германии, Испании, Бразилии и Индии, компания выпускает стеклотрубку одинаково высокого качества и осуществляет поставки по всему миру. Популярность фармацевтических трубок «ШОТТ» позволила компании достичь внушительных объемов производства: суммарная протяженность производимых стеклотрубок, которые концерн изготавливает ежегодно, составляет примерно один миллион километров. Этого количества хватило бы, чтобы обогнуть Землю 32 раза!

Стекло «Фиолакс»® обладает особой прочностью, превосходным косметическим качеством и точностью геометрии, что позволяет осуществлять дальнейшую быструю машинную обработку с

постоянной скоростью протекания производственного процесса. Производители фармуупаковки могут изготавливать из этого стекла высококачественные шприцы, картриджи, флаконы и ампулы. Стекло «Фиолакс»® очень просто стерилизуется и обладает отличными барьерными свойствами. Благодаря низкому уровню содержания щелочи и защите от ультрафиолетовых лучей, что является дополнительной опцией, эффективность препарата сохраняется многие годы. Именно поэтому «Фиолакс»® великолепно подходит для изготовления медицинской упаковки для биотехнологических препаратов. Также по запросу возможно нанесение покрытия на стеклотрубку для защиты от царапин.

Стеклотрубка «Фиолакс»® выпускается в различных исполнениях. Закрытые концы трубок для флаконов и ампул – это надежный и безопасный способ избежать контаминации в технологической цепочке до и во время обработки. Для изготовителей шприцев и картриджей наиболее удобной стала стеклотрубка с открытыми концами.

Совместное использование уникального опыта для достижения целей «Фарма 2020»

Другим важным аспектом построения сильной отечественной фармацевтической промышленности является создание и развитие национальной экспертной базы. Постоянные инвестиции в образование и обучение – ключ к успеху производителей фармпродукции для улучшения своих позиций на внутреннем и международном рынках. Именно поэтому «ШОТТ» предлагает клиентам не только отличное сырье, но и свой уникальный опыт и знания в фарминдустрии.

«Академия Фиолакс»® компании «ШОТТ» получила свое название в честь наиболее широко используемой во всем мире стеклотрубки. Курс обучения представляет серию учебных модулей с полной научно-технической консультацией для предприятий-партнеров и охватывает разные области использования и переработки

стекла в фармацевтической отрасли. В ходе обучения затрагиваются такие узкоспециализированные темы, как «Дефекты стекла», «Химическое взаимодействие упаковки и медикамента», «Адсорбция» и «Лиофилизация фармацевтических активных веществ».

«Для нас «Академия Фиолакс»® является не только источником уникальных экспертных знаний о стекле и практического опыта Западной Европы, но и стратегически важное событие для нашего дальнейшего развития и сотрудничества в рамках достижения целей «Фарма 2020», – подчеркивает Александр Сугак, декан химико-технологического факультета Ярославского государственного технического университета.

В соответствии с программой «Фарма 2020» страна нацелена на развитие конкурентоспособной фармацевтической промышленности. И в России, и во всем мире первичная упаковка приобретает все более важное значение как основа для обеспечения высокого качества лекарств. Кроме того, стало очевидным, что упаковка и сырье для ее изготовления влияют на качество препарата и его ценообразование. Высококачественные продукты и услуги компании «ШОТТ» гарантируют клиентам в фармацевтической индустрии соответствие требованиям «Фарма 2020» и стандартам GMP. ■

Контактная информация:

Рудигер Вагнер,
тел.: +7 (964) 834-16-06.
ruediger.wagner@schott.com

Сергей Соколов,
тел.: +7 (916) 9089608.
sergey.sokolov@schott.com

ООО «ШОТТ Фармасьютикал Пэкэджинг»

Россия, 606524,
Нижегородская обл., г. Заволжье,
ул. Железнодорожная, 1,
строение 45, Литер П.
Тел.: +7 (831) 612-13-13,
факс: +7 (831) 612-13-28.
pharmaceutical_packaging@schott.com
www.schott.com/pharmaceutical_packaging

Подразделение «ШОТТ Фармасьютикал Пэкэджинг» в Москве

Россия, 117198, г. Москва,
Ленинский проспект, 113/1, офис Е 210.
Тел.: +7 (495) 933-51-53

