

# «Бона Фарма» – инновационные системы доставки лекарств

■ Ведущая рубрики: Л.Л. Гурарий, кандидат химических наук, руководитель бизнеса ООО «Эректон»



Компания «БОНА Фарма» более 20 лет является лидером китайского рынка по решениям в области фармацевтической упаковки и систем доставки лекарств. Высочайшее качество продукции «БОНА Фарма» подтверждено Сертификатом ИСО 15378 (GMP). Основной продукцией компании являются насадки-распылители (спрееры) для лекарственных средств полимерные для назального, орального, вагинального и кожного применения и флаконы полимерные для лекарственных средств объемом от 5 мл до 250 мл.



Е. Лу с коллегой «Bona Pharma», фото на выставке CPhI, Innpack 2018

сверхчистым лабораторным столом класса-100, детектором пылевых частиц, прибором для измерения скорости потока воздуха, спектрофотометром, высокотемпературным термощафом для испытаний на износ, прибором для испытаний на кручение, высокоточными электронными ваттметрами и автоматическими дозирующими установками.

## Производство, обеспечение и контроль качества

## Производство, обеспечение и контроль качества

В производственных процессах компании «БОНА Фарма» используется самое современное оборудование. Производство фармацевтической упаковки осуществляется в рабочих помещениях класса чистоты ISO 7 и 8. Используются экструзионные линии с термопластавтоматами выдувного формования и сборочные установки с автоматической системой проверки дефектов и оформлением синхронных отчетов о качестве продукции и процессов в рамках системы обеспечения качества.

Лаборатории компании – это современные помещения, с постоянной фиксированной температурой и камерой с изменяемой влажностью воздуха, биохимическим инкубатором, аппаратурой для анализа окружающей среды (включая микробиологическую чистоту, планктонные бактерии, осадочные бактерии) и качества воды,

## Продукция

В постоянном ассортименте продукции компании «БОНА Фарма» имеются следующие виды фармацевтической упаковки и средств доставки:

- Насадки-распылители (спрееры) для жидких лекарственных средств (назального, орального и местного (мелкодисперсные) применения) с различными видами крепления – обжимные, завинчивающиеся и защелкивающиеся;
- Пластиковые флаконы ПЭНП, ПЭВП, ПЭТ и ПП объемом от 5 до 250 мл с различными горловинами, идеально подходящими к насадкам-распылителям;
- Флаконы для капель;
- Контейнеры для реактивов различных объемов и форм;
- Вагинальные и ректальные аппликаторы,
- Вакуумные дозаторы для кремов.



популярных размеров (18/410, 18/415, 20/410, 24/410) с дозировкой от 50 мкл до 220 мкл (для более активных формул, которые требуют ограниченной дозировки).

Продукция компании продается более чем в 60 странах мира, в основном – в Европе и США. В числе клиентов компании такие крупнейшие мировые фармпроизводители, как «Pfizer», «Novartis», «Merck», «Sandoz» и многие другие.

Производитель предлагает как универсальные, так и индивидуальные решения, демонстрируя инновационный подход к разработке фармуупаковки. По желанию покупателя продукция выпускается в различных цветах и размерах.

Последними разработками компании «БОНА Фарма» являются контейнеры для использования пожилыми людьми и контейнеры с защитой от вскрытия детьми.

На сегодняшний день продукция «БОНА Фарма» имеет 15 оригинальных международных патентов. Ежедневно на производстве выпускается более 1 млн. изделий.

## Исторический экскурс

С 1996 года «БОНА Фарма» является обладателем государственного патента на поставку фармацевтической упаковки из полимерных материалов отечественным и зарубежным фармацевтическим предприятиям.

В 2001 году было завершено строительство собственного завода «БОНА Фарма», на котором началось производство насадок-распылителей и иной полимерной упаковки.

С 2003 года «БОНА Фарма» специализируется исключительно на фармацевтической упаковке и разработке инновационных средств доставки лекарств.

В 2005 году компания «БОНА Фарма» получила Сертификат ISO 9001:2000, а также ряд патентов на насадки-распылители и аппликаторы. Правительством города Шэньчжэнь производству была присвоена квалификация «Новое высокотехнологическое предприятие».

В 2009 г. «БОНА Фарма» выходит на международный рынок и представляет свою продукцию на международной выставке «Pharmapack» в Париже.

В 2011 году правительством КНР компании «БОНА Фарма» официально присвоен статус «новое высокотехнологическое предприятие».

В 2012 году «БОНА Фарма» начала разработку проекта собственного индустриального парка с производственными площадками и соответствующей инфраструктурой, включая офисный корпус и научно-исследовательские площади, а также жилые помещения для персонала.

В 2015 году предприятие «БОНА Фарма» было сертифицировано по стандарту ISO 15378:2011 «Материалы для первичной упаковки лекарственных средств. С учетом правил GMP».



Компания «БОНА Фарма» / «Bona Pharma» / «Shenzhen Bona Pharma Technology Co, Ltd» была основана в 1995 году и вот уже более 20 лет является лидером китайского рынка по решениям в области фармацевтической упаковки и систем доставки лекарств. Производственный комплекс фирмы расположен в г. Шэньчжэнь (Провинция Гуандунь, КНР), городе с международными аэропортом и морским портом, что делает доставку продукции «БОНА Фарма» удобной и оперативной.



В 2017 году «БОНА Фарма» получила сегодняшнее наименование «Shenzhen Vona Pharma Technology Co, Ltd.» и строительство промышленного парка было завершено. В том же году компания впервые приняла участие в Московской международной выставке «Pharmtech & Ingredients – 2017» в качестве суб-экспонента, представив свою продукцию на стенде ООО «Эректон».

Свою деятельность компания «БОНА Фарма» начинала свою деятельность в 1995 г., имея всего 10 работников. Сегодня же в штате фирмы более 500 человек. Команда руководителей состоит из технических специалистов и специалистов по продажам, более 90 % которых имеет докторские и магистерские дипломы. Персонал проходит полный курс обучения, который гарантирует соответствие работника требованиям компании.

Компания «БОНА Фарма» является постоянным участником выставок «CPhI Worldwide», проходящих в различных регионах

Европы, Азии, Северной Америки и на Среднем Востоке по несколько раз в году.

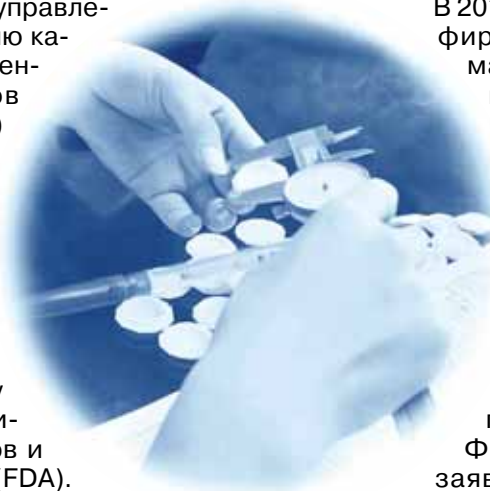
### Регистрационные формальности

Вся продукция компании «БОНА Фарма» зарегистрирована Государственным управлением по контролю качества лекарственных и продуктов питания (КНР) и в настоящий момент находится на стадии получения Сертификата регистрации (США) в Управлении по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (FDA). Товары и производство «БОНА Фарма» соответствуют требованиям директивы RoHS (Директива ЕС по ограничению

использования опасных веществ), директивы WEEE (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования) и технического регламента ЕС REACH («Порядок государственной регистрации, экспертизы и лицензирования химических веществ»).

В 2018 году продукция фирмы «БОНА Фарма»: насадки-распылители и пластиковые флаконы – были зарегистрированы на территории РФ в качестве медицинских изделий.

При регистрации продукции компании «БОНА Фарма» фирмой-заявителем в структурах Росздравнадзора выступило ООО «Эректон», являющееся ее эксклюзивным дистрибьютором.



Павильон 2, зал 7,  
стенд А225



**ООО «ЭРЕКТОН»**

**Полномочный и единственный дистрибьютор продукции «BONA Pharma» в РФ и странах ТС – ООО «Эректон»,**

Московский офис: 125080, Москва, ул. Сурикова, д. 24.  
Тел: 8-499-198-23-42, 8-499-158-63-18, 8-499-158-89-69;  
факс: 8-499-198-75-84.

E-mail: [info@erecton.ru](mailto:info@erecton.ru), сайт: [www.erecton.ru](http://www.erecton.ru)