

Ведущая рубрики: Л.Л. Гурарий, кандидат химических наук, генеральный директор ООО «Эректон»

Компания «Эректон» более десяти лет последовательно занимается продвижением на российский рынок продукции европейских лидеров по производству упаковочных изделий для фармацевтической промышленности. Сегодня можно смело утверждать, что высокое качество изделий, современные материалы и технологии фирм-производителей, а также высокий профессионализм фирмы-поставщика позволили не только завоевать российского потребителя, но и приблизить внедрение технологии и идеологии GMP в производстве отечественных лекарственных препаратов.

## Новая презентация «ШОТТ форма витрум»

**SCHOTT**  
forma vitrum



Вальтер Шисс, региональный менеджер, «Шотт АГ»



М.М. Овсянникова, директор фармподразделения представительства «Шотт Глас Экспорт ГмБХ»



Слева Т.Н. Миловацкая, менеджер по стратегическому развитию жидких лекарственных форм и Т.И. Юдина, менеджер по стратегическому развитию твердых лекарственных форм, ОАО «Фармстандарт»

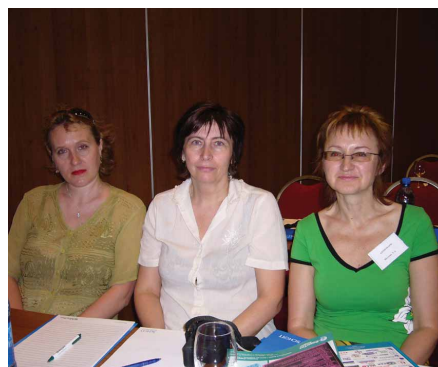
30 мая 2007 г. в гостинице «Холидей Инн – Лесная» состоялась новая презентация фирмы «ШОТТ», как производителя шприцевой упаковки стерильных лекарственных средств, для представителей фармацевтической промышленности. В презентации приняли участие сотрудники ведущих российских фармпроизводителей: «Фармстандарт», «Сотекс», «Техномедсервис» и др., а также представители фирм-дистрибьюторов, единственного официального дистрибьютора на территории РФ – ООО «Эректон».

Центром презентации стали два доклада, сделанные Вальтером Шиссом – региональным менеджером фирмы «ШОТТ АГ», Швейцария.

Первый доклад - **Начиная шприцевой проект** – был посвящен технологическим вопросам обоснования проекта производства лекарственных средств в инъекционной шприцевой форме. Рассматривались различные

способы организации производства, проблемы выбора типа и формы шприцов, маркетинговые аспекты проекта. Особое внимание докладчик уделил определению шприца как системы, включающей цилиндр, иглу, стоппер, плунжер, заглушку, и вопросам их разновидностей и взаимных соединений. Рассматривались материалы этой системы, которые контактируют с препаратом, и требования к ним, включая способы стерилизации. Также были обсуждены отдельные технологические стадии производства стерильных лекарственных средств, в том числе этап силиконизации.

Второй доклад - **Шприцы предварительного наполнения для фарминдустрии** – был идеологически разделен на две части - **Предварительно наполняемые шприцы** и **Предварительно наполненные шприцы**. Во вступлении был дан обзор мирового рынка готовых лекарственных средств в инъекционных (шприцевых) формах. Количественно этот рынок составляют на 50 % - антикоагулянты, гепарин и его аналоги, 25 % - вакцины и 25 % - другие препараты. Лекарственные средства в шприцах предварительного наполнения имеют значительно более высокую стоимость, но ряд препаратов последнего поколения регистрируются в уже этой лекарственной форме, в ряде случаев имеющей значительные преимущества по сравнению с ампульной. Причем рост потребления этой лекарственной формы прогнозируется на уровне 10 – 15 %, что контрастирует с прогнозом по ампулам, составляющим не более 1 %. Также



Слева направо: С.П. Карпова, химик-технолог, Л.В. Кудинова, начальник производства ИЛС, Т.А. Шустова, главный технолог, «Биннофарм»



Рудигер Вагнер, региональный менеджер, «Шотт форма витрум кфт»



Л.Л.Гурарий, генеральный директор ООО «Эректон»



Слева Л.И.Стоян, начальник ЛКид и Е.А.Иванов, инженер-механик ампульного производства, «Сотекс»



А.А.Кирпичников, генеральный директор ООО «Фарм Тех»



И.В.Гусев, генеральный директор, «Медбиоапак»



А.Ю.Ладыгина, зам. генерального директора по качеству и А.Е.Ладыгин, зам. директора по производству, «Техномедсервис»

докладчиком были рассмотрены стандартные стеклянные шприцы как по формату (размеру и объемам) так и по аксессуарам (замок, игла, заглушка). Особое внимание в докладе уделено полимерным шприцам производства фирмы «ШОТТ» и их преимуществам перед стеклянными аналогами. Был представлен новый полимерный патентованный материал «Торас» (циклоолефиновый сополимер) для производства шприцов предварительного наполнения и дан обзор его барьерных свойств по газо- и водонепроницаемости. Также было показано, как на производствах фирмы «Шотт» выполняются требования ISO 9001 и GMP (новый стандарт ISO 13485), в частности, на этапе стерилизации (при различных способах стерилизации) и при реализации контроля качества выпускаемой продукции при-

нительно к стеклянным и полимерным шприцам предварительного наполнения.

Сообщение о направлениях и тенденциях развития рынка фармацевтической упаковки предложил аудитории Рудигер Вагнер – региональный менеджер фирмы «Шотт форма витрум кфт», Венгрия, в странах Восточной Европы, а с комментариями выступила М.М.Овсянникова – директор фармподразделения представительства «Шотт Глас Экспорт ГмбХ» в России.

Презентация вызвала значительный интерес всех присутствующих, представителям фирмы «Шотт» было задано много интересных и актуальных вопросов, завершением чего стала оживленная и эмоциональная дискуссия с участием фирм – дистрибьюторов продукции «Шотт».

**SCHOTT**  
forma vitrum

Представительство  
«ШОТТ форма витрум» -  
«ШОТТ Глас Экспорт ГмбХ» в России:  
105005, Москва,  
Денисовский пер., д. 26.  
Тел. (495) 933-5153  
Факс (495) 933-5157  
www.schott.com  
marina.ovsyannikova@schott-export.com

**PS.** На семинаре распространялся наш журнал «Фармацевтические технологии и упаковка». Также распространялись наши книги «Производство лекарств по GMP», электронные версии «Библиотеки по GMP» и Справочники главного технолога и технического директора фармпредприятия, выпущенные нашим издательством.

Фото Л.Крячко,  
А.Кирпичникова



В.Ф.Столыпин и Л.Л.Гурарий «Эректон»

