



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

Компания «Эректон» более пятнадцати 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 средств.

## HPT Pharma Packaging – упаковка для здоровья



Компания HPT (Hochwertige Pharmatechnik GmbH & Co. KG) / Нойхауз, Германия - с 2002 года является системным производителем первичных фармацевтических упаковочных средств из синтетических материалов и входит в состав группы компаний «Heinz».



Предприятие осуществляет непрерывное производство: 24 часа в сутки и 7 дней в неделю и выпускает с суточной производительностью 550.000 пластиковых изделий. Стандартными материалами для производства упаковочных изделий служат ПП (полипропилен), ПЭВД (полиэтилен высокого давления), ПЭНД (полиэтилен низкого давления) и ПЭТ (полиэтилен-терефталат). Технологические процессы реализуются на 13 установках для экструзионного выдува, 4 установках для шприцевого выдува, 2 установках для литья под давлением и 1 установке для литья под давлением с вытяжкой.

Концепция предприятия сформулирована как «HPT Pharma Packaging – упаковка для здоровья». Поэтому компания HPT акцентирует свое внимание на качестве выпускаемой продукции, высшим эталоном которой на сегодняшний день является Сертификат ISO 15378. Международный

стандарт ISO 15378 – это стандарт, введенный в действие в Европейском Сообществе в марте 2006 года. Он был специально разработан для производителей первичных фармацевтических упаковок и явился результатом сотрудничества лидирующих мировых фармацевтических лабораторий. Стандарт учитывает нормативные требования фармацевтической индустрии (GMP) и определяет систему управления качеством, и таким образом соединяет в себе правила ISO 9001:2000 и GMP. В течение долгого времени правила GMP определяли и сегодня определяют эталон качества для фармацевтической индустрии. ISO 15378 является первым стандартом ISO, включающим GMP в свои требования. Завод HPT в Нойхаузе был сертифицирован по данному стандарту в 2006 году. Это производство также имеет сертификаты ISO 14001:2004 и ISO 8317.



Воплощение принципов стандарта GMP в производство первичной фармацевтической упаковки особенно проявилось во внедрении концепции «чистых» помещений применительно ко всем производственным помеще-



№ пп	Наименование	Материал	Номинальный объем, мл
1	Круглые банки для таблеток с крышками с защитой в случае использования детьми, с контролем первого вскрытия	ПЭВД	50-85-100-140-170-200
2	Круглые банки для таблеток с крышками с индукционной запайкой	ПЭВД	50-100-180
3	Флаконы для инъекций со стандартным пенициллиновым горлом из многослойного материала Zeopex 690R, выдерживают автоклавирование, возможна поставка гамма облученных флаконов	Zeopex 690R	5-10-100
4	Флаконы для инъекций со стандартным пенициллиновым и инфузионным горлом	ПЭТ	20-50-100-250-500
5	Инфузионные флаконы со стандартным горлом с петелькой для подвешивания и градуировкой	ПП	250-500-100
6	Инъекционные флаконы с винтовым горлом 28 мм с петелькой для подвешивания и градуировкой	ПП	250-500-1000
7	Флаконы для инъекций со стандартным пенициллиновым горлом	ПП	50
8	Флаконы ПЭТ с винтовым горлом 24 мм с крышкой с защитой в случае использования детьми и контролем первого вскрытия	ПЭТ	100
9	Флаконы ПЭТ с винтовым горлом 28 мм с крышкой с защитой в случае использования детьми и контролем первого вскрытия	ПЭТ	200-250-300
10	Круглые ПЭТ флаконы с крышками с контролем первого вскрытия	ПЭТ	15-25-30
11	Линейка круглых флаконов для диагностических и аналитических систем с винтовой крышкой	ПЭВД	15-30-60-125-250-500-1000
12	Серия контейнеров для диагностических систем с винтовой крышкой	ПЭВД	10-20-25-50-70-100-200
13	Серия флаконов квадратного сечения с винтовыми крышками	ПЭВД	10-25-30-50-100-140-250-500-1000
14	Серия круглых флаконов с винтовой крышкой	ПЭВД	3-15-20-35-50-60-65-100-125-250
15	Круглые флаконы с винтовой крышкой	ПЭВД	200
16	Круглые флаконы с винтовой крышкой	ПП	60
17	Круглые назальные спрей-флаконы с горловиной Snap-on 20 мм под спреи «Aptar/Pfiffer»	ПЭВД	10-20-30-50
18	Круглые назальные спрей-флаконы с горловиной Snap-on 20 мм под спреи «Aegorump»	ПЭВД	12-15-20-30-50
19	Круглые назальные спрей-флаконы под винтовой спрей и с колпачком	ПЭВД	20
20	Круглые флаконы с горловиной Snap-on под диспенсер «Aptar/Pfiffer» и с колпачком	ПЭВД	100
21	Круглые назальные флаконы с горловиной Crimp-neck под спреи «Aptar/Pfiffer»	ПЭВД	10-20-30
22	Серия круглых флаконов для капель с крышкой с контролем первого вскрытия	ПЭВД	5-10-20-30-35-50-100-120-125-200-250-300-350-600-1000
23	Линейка круглых флаконов с капельницей или без и с крышкой без контрольного кольца	ПЭВД	10-20-30-40-50-60-100-125-250
24	Линейка круглых флаконов для капель с крышками без контрольного кольца	ПЭНД	5-10-20-25-30
25	Круглые флаконы с горловиной 24 мм для дозирующих систем «Aptar/Pfiffer»	ПЭВД	60
26	Круглый флакон со спреем-распылителем и колпачком	ПЭВД	20-50-80-100
27	Линейка круглых флаконов с покатыми плечиками и горловиной 28 мм и крышкой с контрольным кольцом	ПЭВД, ПЭНД, ПП	60-100-200-250-350-500-1000
28	Линейка овальных флаконов с горловиной 28 мм и крышкой с контрольным кольцом	ПЭВД, ПЭНД, ПП	150-200-250
29	Конические банки с винтовой крышкой и адаптером	ПЭВД, ПЭНД, ПП	60-90-150

В спектр продукции компании включены бутылки, банки и крышки, изготовленные различными методами и для различных классов чистых помещений, которые предлагаются в виде комплексной упаковки с использованием стерилизации, обработки поверхности и монтажа специальных деталей. Каталог выпускаемой продукции компании насчитывает более 1000 артикулов. В таблице приведен каталожный список упаковочной фармацевтической продукции фирмы НРТ с указанием материала изготовления и линейки номинальных объемов выпускаемых изделий.

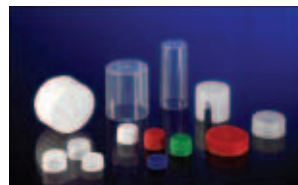
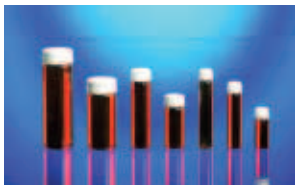
Благодаря самостоятельной разработке продукции компания НРТ имеет возможность постав-



лять как стандартные изделия, так и создавать индивидуальные варианты для заказчиков. По заявкам покупателей могут быть предложены индивидуальные упаковочные решения вместимостью от 3 мл до 10 литров с приданием формы пятью производственными способами и в различных упаковочных версиях. Таким образом, вместе с заказчиком разрабатывается «разумная упаковка» для производимой фармацевтической продукции. В виде дополнительной услуги могут быть предложены стерилизация продукции и нанесение печатных символов

В качестве наивысшей ответственности компания НРТ понимает защиту медицинских и фармацевтических препаратов. Благодаря многолетним производственным ноу-хау в совокупности с концепцией чистых помещений фирма НРТ оправдывает ожидания своих клиентов и конечных потребителей в области стерильных, функционально и качественно безупречных упаковок.

Продукция компании НРТ зарегистрирована в Российской Федерации (Регистрационные Удостоверения Росздравнадзора ФС № 2006/2541, № ФСЗ 2009/05381 и № ФСЗ 2009/05382).



Эксклюзивным дистрибьютором продукции компании НРТ в Российской Федерации и в странах СНГ является **ООО «ЭРЕКТОН»:**  
 125080, Москва, ул. Сурикова, 24.  
 Тел: (499) 158 6318, 158 8969, (499) 198 2342.  
 Факс: (499) 198 7584.  
 e-mail: package@erecton.ru.  
 www.erecton.ru.



ГРУППА КОМПАНИЙ  
**ЭРЕКТОН**  
 ВЕДУЩИЙ ПОСТАВЩИК ФАРМУПАКОВКИ

128 080, Москва, ул. Сурикова, д. 24  
 Тел: (499) 158-6318, 158-8969, 198-2342, ф/а (499) 198-7584  
 E-mail: info@erecton.ru; www.erecton.ru