

МЫ ДЕЛАЕМ СОВРЕМЕННУЮ ФАРМАЦЕВТИКУ ДОСТУПНОЙ!

KENO PHARMA

Флаккон, пробка, колпачок

Один набор

Одно решение!



KENO PHARMA



www.kenopharma.com keno@kenopharma.com

 [keno_pharma](https://www.instagram.com/keno_pharma)

ПЕКИН, КИТАЙ



Снижаем издержки на производство ЖНВЛП



■ **А.В. Киселева,**
Директор по стратегическому развитию

Объем российского фармацевтического рынка с каждым годом увеличивается примерно на 5–7% в год, спрос на стеклянные флаконы и резиновую пробку для упаковки лекарственных препаратов прирастает в среднем на 5–10%. Производство фармуупаковки является довольно привлекательным видом деятельности, так как российский фармацевтический рынок состоит из большого количества производителей и огромной номенклатуры препаратов, для которых требуется фармацевтическая тара.

В России сегодня в этом сегменте «задают тон» китайские поставщики, способные наиболее полно удовлетворить запросы ведущих российских фармацевтических производителей по качеству и цене.

В таблицах 1 и 2 указаны китайские лидеры по поставкам на российский рынок 10 мл флаконов и резиновой пробки бутыл каучуковой в 2017 году, поставленный объем посчитан в миллионах штук. (Данные Таможенной службы России за 2017 г.)

Таблица 1. Поставки флаконов стеклянных 10 мл в Россию в 2017 г.

Поставщики, Китай	Количество, млн шт.
Keno Pharma, Ltd	184.38
Shandong Pharmaceutical Glass Co., Ltd	84.56
Другие	76.91
Всего	345.85

Диаграмма 1. Поставки флаконов стеклянных 10 мл в Россию в 2017 г.

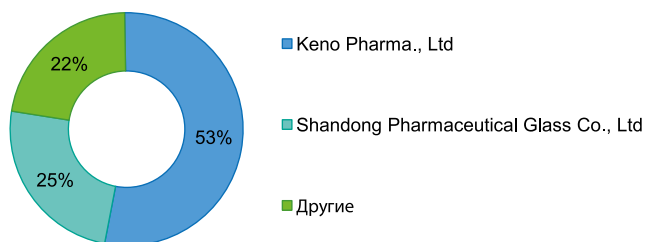
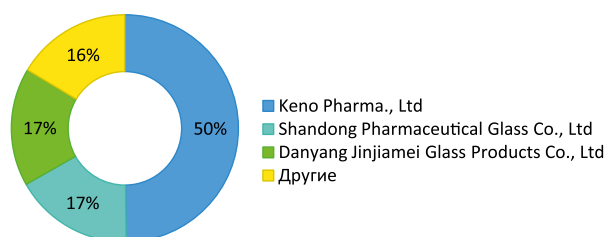


Таблица 2. Поставки пробки бутыл каучуковой в Россию в 2017 г.

Поставщики, Китай	Количество, млн шт.
Keno Pharma., Ltd	122.35
Shandong Pharmaceutical Glass Co., Ltd	41.67
Danyang Jinjiamei Glass Products Co., Ltd	41.32
Другие	40.27
Всего	245.67

Диаграмма 2. Поставки пробки бутыл каучуковой в Россию в 2017 г.



Keno Pharma Limited является одним из высокотехнологических предприятий в Китае. Контроль качества изделия и производственный процесс осуществляется согласно правилам GMP, подтверждается сертификатом ISO 9001:2015 и РУ № РЗН 2018/7368.

Флаконы, производимые Keno Pharma Limited, используются в качестве первичной упаковки препаратов инъекционного, перорального или парентерального способа применения. Они применяются для расфасовки и хранения инъекционных, инфузионных и лиофильных лекарственных средств, в том числе глазных капель, вакцин и питательных средств. Флаконы изготовлены из прозрачного дроба низко боросиликатного стекла. Стекло является щелочноустойчивым, с первым классом гидролитической стойкости. При укупорке флакона при помощи пробки и колпачка обеспечивается герметичность и сохранность упаковываемого препарата на весь срок использования.

Таблица 3. Технические характеристики флаконов Keno Pharma

Номинальная вместимость, мл	5	10	20	30
Полная вместимость, мл	6,5	14	24	34
Вес, г	6,5	11,5	16,5	22
Высота, мм	51	55	63	75
Диаметр, мм	16,3	22,7	26,5	28

Пробка Keno Pharma Limited делится по диаметру (13 мм, 20 мм, 28 мм и 32 мм), а также может иметь разный уровень силиконизации. Рассмотрим основные виды.



Таблица 4. Основные виды пробки Keno Pharma

Вид пробки	Описание и использование
Мытая, готовая к стерилизации пробка	Товар упакован в RFS пакет; пробка не требует мытья, может быть помещена в таком пакете в стерилизационный шкаф и после стерилизации сразу использоваться.
Мытая и стерилизованная пробка	Производитель подвергает мытую пробку обработке гамма-лучами и окисью этилена, стерилизуя таким образом, чтобы поставлять сразу готовую к использованию.
Галогенированная бутылкаучуковая пробка с ETFE/ FEP покрытием	Используется при соприкосновении медикамента с тефлоновым покрытием, что соответствует высоким требованиям.
	для укупорки инфузионных растворов (в том числе хлор и бром)
	для укупорки стерильного порошка для инъекций (в том числе хлор и бром)
Ультрачистая пробка	Используется для укупорки ампульной воды (воды для инъекций), высокочувствительных препаратов и для упаковок других медикаментов.
	Используя бромбутилкаучук компании EXXON и сульфидизатор, производится ультрачистая пробка, особенно подходящая для укупорки ампульной воды (воды для инъекций), высокочувствительных препаратов и для упаковок других медикаментов.
Пробка с покрытием	Пробка, покрытая фтористым слоем; фтористый слой выполняет функцию скольжения и барьера: пробка свободно идет в оборудовании, и не позволяет соприкоснуться лекарству с ней..



Компания создала независимый отдел контроля и проверки качества, оснащенный инфракрасным спектрометром, УФ-спектрофотометром, тестом стабильности лекарства, электронным тензиометром, анализатором частиц и другой контрольно-испытательной аппаратурой.

Keno Pharma производит колпачки медицинские двух видов, предназначенные для укупорки лекарственных средств и обеспечивающие герметичность, согласно ГОСТ Р 51314-99 и РУ № РЗН 2018/7368: колпачок алюминиевый, колпачок комбинированный (flip-off). Колпачки изготавливаются следующих диаметров: 13 мм, 20 мм, 28 мм и 32 мм. Также на колпачок по желанию заказчика могут быть нанесены: логотип компании, название лекарственного средства. Возможно изготовление колпачков в любой цветовой гамме. Цветовое покрытие, нанесенное на колпачок, не стирается и выдерживает стерилизацию.

Колпачки поставляются очищенными, обезжиренными и готовыми для укупорки лекарственных средств стерильных растворов без предварительной очистки у потребителя. При этом наше предприятие на стадии изготовления колпачков осуществляет предстерилизационную очистку с помощью мощных средств, химических растворителей или их смесей, с последующей упаковкой, исключающей загрязнение колпачков в ходе транспортирования и хранения.

Отвечая разным требованиям наших клиентов, мы можем поставлять флаконы, пробку и колпачки как в наборах, так и по отдельности.

Но набор, на наш взгляд, в условиях жестко контролируемой государством политики цен на ЖНВЛП (доля таких препаратов составляет 30–35% рынка в натуральном выражении) и постоянных усилий отечественных производителей по снижению издержек на производство таких препаратов, поиска более выгодных предложений по закупке упаковки и субстанций, становится более конкурентоспособным.

Преимущества набора (флакон стеклянный, пробка резиновая, колпачок алюминиевый):

- Все компоненты набора идеально подобраны по техническим характеристикам
- Упаковка на 100% защищена от несанкционированного использования.
- Цена на набор дешевле, чем при покупке компонентов набора по отдельности

Компания Keno Pharma является эксклюзивным поставщиком наборов на Российском рынке.

**Флакон, пробка, колпачок –
Один набор – Одно решение!
Мы делаем
Фармацевтику доступной!**



ПАРТНЕРЫ «KENO PHARMA»



Контактная информация:
Тел: + 8 10 86 1085710456
Сайт: www.kenopharma.com
E-mail: keno@kenopharma.com

Пекин, Китай