

## Компания Tofflon на выставке Pharmtech & Ingredients

**К**омпания Tofflon приняла участие в выставке Pharmtech & Ingredients 2018, которая проходила с 20 по 23 ноября.

В рамках данного мероприятия компания представила результаты своих научных исследований и разработок в области технологических линий. Tofflon использует уникальный подход, объединяющий в себе опыт в области машиностроения, а также разрабатывает решения, которые способны удовлетворять различные потребности клиентов и рынка.

На выставке была представлена система Mini KUFill для шприцев и флаконов в гнездах:

### 1. Узел снятия мешка



### 2. Узел снятия крышки



### 3. Узел наполнения и укупорки



### 4. Выгрузка



Артемий Кирпичников, генеральный директор Группы компаний «Фармтех», Лео Ли, директор по продажам компании Tofflon; Сергей Диденко, менеджер по продажам, LLC TOFFLON RUS



Система Mini KUFill для шприцев и флаконов в гнездах

Mini KUFill – система, включающая асептическую процессинговую линию, встроенную в изолятор, которая специально разработана для производства инъекций, используемых при проведении научных исследований и клинических испытаний.

### Ключевые характеристики и преимущества Mini KUFill:

- Высокая безопасность продукта и прекрасная воспроизводимость результатов.
- Возможность интеграции различных форматов розлива и укупорки.

- Высокая надежность и гибкость укупорки вакуумным плунжером.
- Встроенный изолятор с контролем показателей окружающей среды.
- Встроенная система обработки парами водорода пероксида: до 1 промилле и ниже.
- Встроенная система контроля: производственный процесс глубоко интегрирован, надежно защищен и документирован.
- Программное обеспечение отвечает требованиям 21 CFR Part 11 и GAMP 5.

#### Mini KUFill разработан для:

- Производства небольших партий препаратов.
- Проведения научных исследований и клинических испытаний.
- Выпуска нескольких продуктов.
- Асептического и изолированного производства.
- Размещения в помещении меньшего размера благодаря компактной конструкции.
- Установки в «чистых помещениях» с более низкой классификацией (класса D или ISO 8).
- Меньшего количества требований, предъявляемых к одежде персонала и мониторингу показателей окружающей среды.
- Быстрой смены форматов.
- Меньшего потребления ресурсов.

#### 25-летний юбилей

5 января 2019 г. Tofflon отметила знаменательный юбилей – 25 лет со дня своего основания. За плечами компании сложный путь побед и разочарований, достойная история и колоссальный опыт работы в сфере производства оборудования для фармацевтической промышленности в Китае и за рубежом.

Благодаря компетенции, глубоким экспертным знаниям и опыту наших инженеров заказчики получают полный цикл услуг и сервисов «под ключ». Мы осуществляем профессиональный консалтинг,



разработку и внедрение объектов проектирования, поставку оборудования и программного обеспечения, в том числе собственного производства, техподдержку и обслуживание, а также обучение пользователей.

В начале 2018 г. компания Tofflon открыла собственный сервисный центр и офис продаж в Москве. В российской команде трудятся опытные сервис-инженеры, имеющие огромный опыт работы с оборудованием для фармацевтической промышленности. Кроме того, квалифицированные сервис-инженеры работают в таких направлениях, как лиофильное оборудование, линии асептического розлива и системы приготовления, биоинженерия. Инженеры российского представительства осуществляют гарантийное и постгарантийное обслуживание, сопровождают проекты при проведении SAT- и FAT-испытаний. Менеджеры по продажам проконсультируют и помогут выбрать необходимое оборудование, а также сопровождают заказчиков в течение всего проекта.

Как часто говорят сотрудники компании: «Бог вознаградит усердие». Tofflon и далее будет прилагать усилия для решения различных задач фармацевтической

промышленности и исследования технологий, обеспечивая гибкость и конфигурируемость существующих и будущих систем. □

# Tofflon

#### Контактная информация:

**Leo Li**

**Директор по продажам Shanghai Tofflon Science and Technology Co., Ltd.**

No.1509, Duhui Road, Shanghai, China 201108  
 Fax: +86 21 64908890  
 Tel: +86 21 64906201-222  
 Mob: +86 15821215291  
 Email: leo.li@tofflon.com;  
 info@tofflon.com

**Сергей Диденко,  
 Менеджер по продажам  
 LLC «TOFFLON RUS»**

129329, Россия, Москва,  
 Игарский проезд, 4, стр. 2.  
 Тел: +7 499 750 2479  
 Моб.: +7 910 478 1599  
 Email: sergey.didenko@tofflon.com

**Олег Демин,  
 Менеджер по продажам  
 LLC «TOFFLON RUS»**

129329, Россия, Москва,  
 Игарский проезд, 4, стр. 2.  
 Тел: +7 499 750 2479  
 Моб.: +7 985 992 0296  
 oleg.demin@tofflon.com

