

## Главные составляющие успеха компании Tofflon на выставке АСНEMA 2018

### Инновация

Инновационность определяет имидж компании и является ее конкурентным преимуществом. На протяжении последних 25 лет компания Tofflon непрерывно идет путем новаторства. Одним из ключевых решений, представленных на выставке АСНEMA 2018, стала MAX-FILL – последняя из разработанных линий розлива для крупносерийного производства с производительностью 400 флаконов в 1 мин и 100 % контролем в процессе наполнения (IPC).

### Ключевые характеристики и преимущества:

- Полностью автоматическая машина розлива, встроенная в RABS/

изолятор, для стерильного производства препаратов во флаконах (жидких или лиофилизированных)

- Одно- или многофункциональная система наполнения (роторно-поршневой и / или перистальтический насос) в соответствии с требованиями, предъявляемыми к продукту
- Система наполнения интегрирована с CIP-SIP
- Полностью автоматический 100 % IPC
- Предварительная и постгазация инертным газом, газация во время укупоривания пробкой
- Быстрая замена форматной оснастки без использования инструментов

- Современная транспортная система, позволяющая плавно перемещать флаконы и легко производить их очистку
- Соответствие требованиям 21 CFR Part 11 и GAMP 5
- SCADA и отчеты о партии для машины наполнения.

### Мир сублимационных процессов

За последние 25 лет работы компания Tofflon стала крупнейшим производителем лиофилизаторов, поставив более 4000 единиц оборудования по всему миру. Мы предлагаем решения для различных применений процессов сублимационной сушки.



Модель системы приготовления растворов



Стенд компании Tofflon на выставке ASHEMA



Линия розлива от компании Tofflon

### Для производства малых молекул:

- двухуровневый и проточный лиофилизаторы;
- лиофилизатор с системой охлаждения жидким азотом;
- автоматические системы загрузки АФИ;
- системы для производства лиофилизированных таблеток.

### Для производства больших молекул:

- лиофилизаторы с внутренним конденсатором, установленным внутри камеры;
- производственные лиофилизаторы;
- интегрированный лиофилизатор в линию KUFill с изолятором;
- распылительные лиофилизаторы для непрерывного производства.

### Линия розлива KUFill

Семь из десяти наиболее продаваемых лекарственных средств в мире – это биофармацевтические препараты нового поколения. Биофармацевтические компании стремятся увеличить долю на этом рынке и заинтересованы в универсальных решениях для быстрого производства широкого спектра оригинальных препаратов и биосимиляров.

Для того чтобы удовлетворить потребности отрасли, компания Tofflon представила решение KUFill – усовершенствованную универсальную систему с изолятором для производства препаратов, применяемых в онкологии, а также инновационных инъекционных и биотехнологических продуктов. Линия разработана в соответствии с требованиями US FDA, EU GMP, China New GMP. ■

# 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 64906201-288  
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