

Оборудование для фармацевтической отрасли

Производство лекарственных препаратов – это сложный процесс, при котором у фарм-предприятия часто возникает необходимость приобрести нестандартное оборудование. Помочь могут только профессионалы в своей области, которые обладают опытом и успешно реализовали достаточное количество проектов в соответствии со стандартами GMP.

«Штайнер-Украина» является надежным партнером, который предоставляет уникальные и специфические решения любой сложности с учетом всех пожеланий заказчика. Компания имеет многолетний опыт работы, использует передовые технологии и зарубежные наработки,

обеспечивает послепродажное сопровождение и сервисное обслуживание, а также проводит гарантийный ремонт продаваемых образцов.

В перечне поставляемой продукции представлены: модульные «чистые помещения», системы для взвешивания и дозирования, миксеры-грануляторы, гомогенизаторы и смесители, измельчители и дезинтеграторы, сушилки, варочные котлы и жиротопки, автоклавы и экстракторы, грануляторы и диссольверы, таблетпрессы и капсуляторы, коатеры, вискозиметры и другое технологическое оборудование.

«Штайнер-Украина» приглашает всех желающих посетить круп-

нейшую в мире выставку по химическому машиностроению, биотехнологиям и защите окружающей среды AСHEMA 2018. Мероприятие проводится один раз в 3 года и является самым масштабным событием в отрасли. В этом году выставка будет проходить с 11 по 15 июня во Франкфурте-на-Майне (Германия).

Среди наших партнеров на выставке будут представлены такие компании: Nicomac, Centec, Bertoli, Indag, SPC, Axomatic и многие другие. Будем рады помочь Вам с пригласительными билетами и предоставить всю необходимую дополнительную информацию о выставке.



Технологическое оборудование производства компании **Nicomac** для фармацевтической промышленности:

- модульные «чистые помещения»;
- линии для грануляции;
- сушка в кипящем слое;
- установки для нанесения покрытий.

Приглашаем посетить стенд компании на выставке AСHEMA:

зал 4.0 стенд А 26



Высокоточные датчики **Centec** для измерения параметров продукта в потоке:

- OxyTrans для измерения концентрации O₂ в жидкостях и газах;
- Rhotec для измерения плотности;
- Sonatec для измерения концентрации;
- Combitech – комбинированный датчик для измерения плотности и концентрации.

Приглашаем посетить стенд компании на выставке AСHEMA:

зал 11.0 стенд С 41





Автоклавы **Steriflow** для термической обработки продукта или аксессуаров:

- технология «водный каскад» или насыщенного пара;
- термическая обработка фармацевтических продуктов в мягкой упаковке, стеклянных или пластиковых ампулах, бутылках;
- стерилизация медицинских инструментов и аксессуаров;
- низкое потребление энергоносителей.

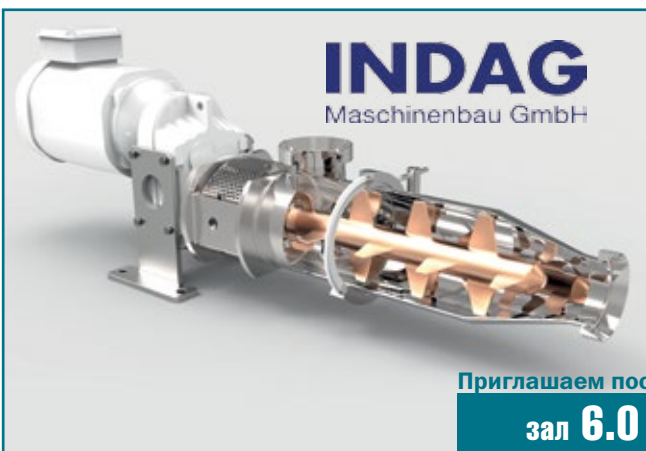


Гомогенизаторы высокого давления **Bertoli**:

- давление до 2000 бар;
- шероховатость поверхности до 0,5 μm ;
- соответствие требованиям GMP и GAM5;
- компрессионный блок в «чистом помещении».

Приглашаем посетить стенд компании на выставке АСНEMA:

зал 6.0 стенд D 52



Динамические миксеры **Indag** для высокоэффективного перемешивания или блендирования:

- бережное перемешивание или смешивание с высоким сдвиговым усилием;
- высокая производительность;
- гигиеничный дизайн.

Приглашаем посетить стенд компании на выставке АСНEMA:

зал 6.0 стенд B 55



Автономные станции для розлива **SPC**:

- полуавтоматические машины для наполнения и укупорки предварительно стерилизованных шприцев и флаконов;
- точность наполнения ($\pm 0,1\%$);
- уменьшение инвестиций;
- простая интеграция.

Приглашаем посетить стенд компании на выставке АСНEMA:

зал 3.1 стенд E 49





Приглашаем посетить стенд компании на выставке АСHEMA:

зал 3.0 стенд F 72

АСHEMA 2018

13 - 15 June 2018
Frankfurt am Main, Germany

Тубонаполнительные машины **Axomatic:**

- автоматическое устройство для загрузки туб из лотка посредством вакуумного держателя;
- оптическое устройство для контроля уровня туб в лотке;
- устройство для контроля перевернутых туб;
- система для автоматической остановки подачи туб;
- система «нет тубы – нет заполнения».



Упаковочное оборудование **Effytec** для саше и дой-пак пакетов:

- исполнение из стали марки AISI 304;
- соответствие требованиям GMP;
- удобная смена дозаторов;
- широкая гамма типов и форм упаковок.



Термоформовочное оборудование **Ilpra:**

- формовка, укладки и последующая запайка медицинских принадлежностей (шприцы, катетеры и др.);
- снижение расхода сжатого воздуха и уровня шума в цехе;
- эргономичный дизайн.

Упаковка готовой продукции, как завершающий этап производства, также нуждается в специальном упаковочном оборудовании: блистерных, тубонаполнительных, термоформовочных, картонажных и оберточных машинах, станциях для розлива и укупорки, этикетировочных и маркировочных машинах и т.д.

Помимо технологического и упаковочного оборудования «Штайнер-Украина» предлагает высоко-

технологичные комплектующие SPC для фармацевтического оборудования: прецизионные пары из нержавеющей стали и керамики, иглы для наполнения, газирования и т.д. Также компания поставляет роторные поршневые насосы из нержавеющей стали для многих известных европейских производителей фармацевтического оборудования, таких как IMA, MAR, Romaco-Macofar, Marchesini, DARA и др. ■

STEINER
ENGINEERING AND CONSULTING

Контактная информация:

ЧП «Штайнер-Украина»
03056, г. Киев
Пер. Индустриальный, 23,
офис 205
Тел.: +38 (044) 390-73-38
info@steiner.com.ua
www.steiner.com.ua
www.steiner-pumps.com

