

Линии Bosch для фармацевтической промышленности с исключительно высоким экспертным уровнем: от разработки до упаковки и не только

Подразделение Упаковочной Технологии Bosch

На выставке Pharmtech & Ingredients-2016 в Москве компания Bosch представит производственные линии с высоким экспертным уровнем для фармацевтической промышленности. Компания Bosch предлагает заказчикам индивидуальные решения для производства лекарственных препаратов различных форм: от разработки, производства, наполнения, инспекции, обработки, вторичной упаковки и сериализации до всеобъемлющего послепродажного обслуживания.

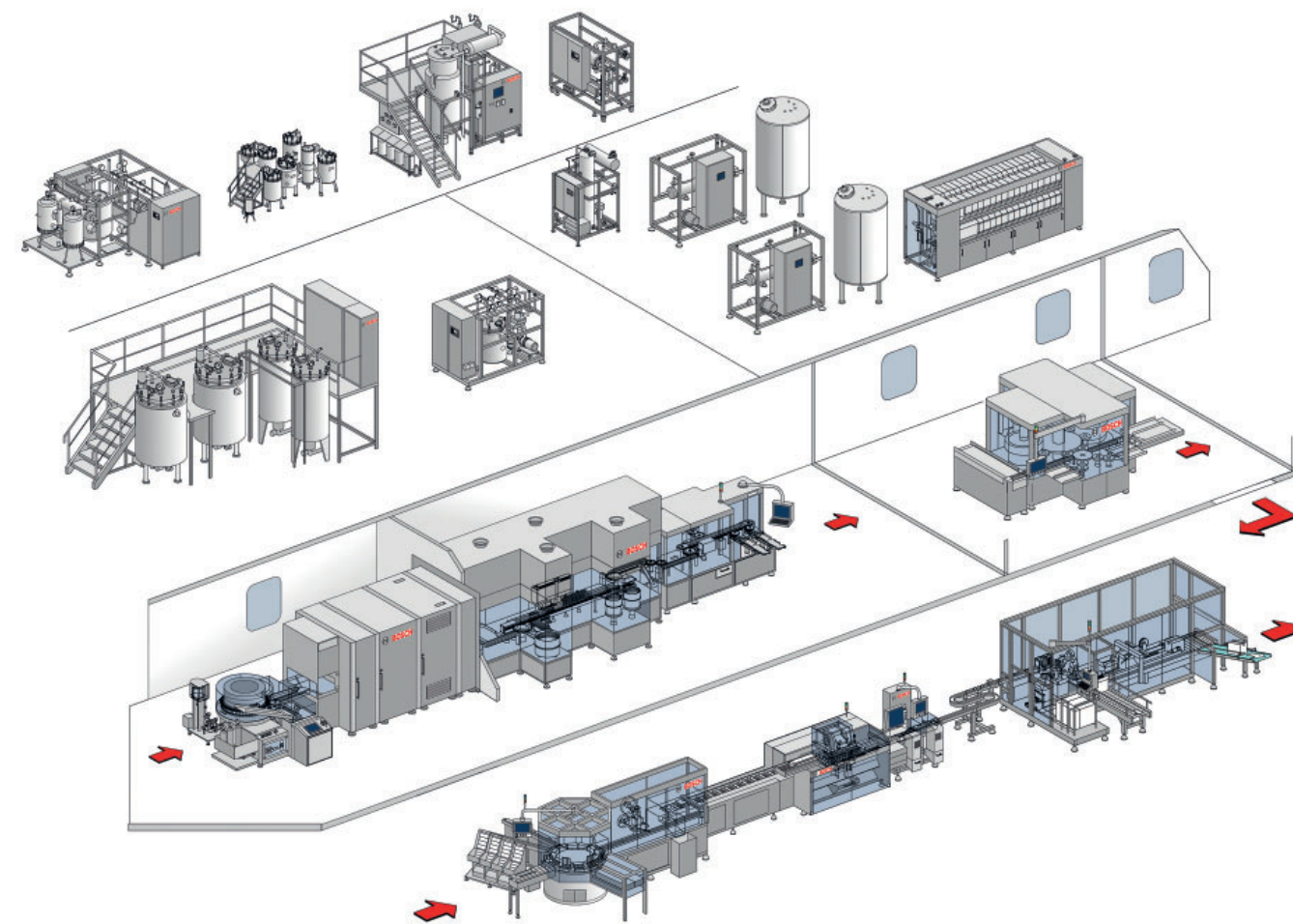
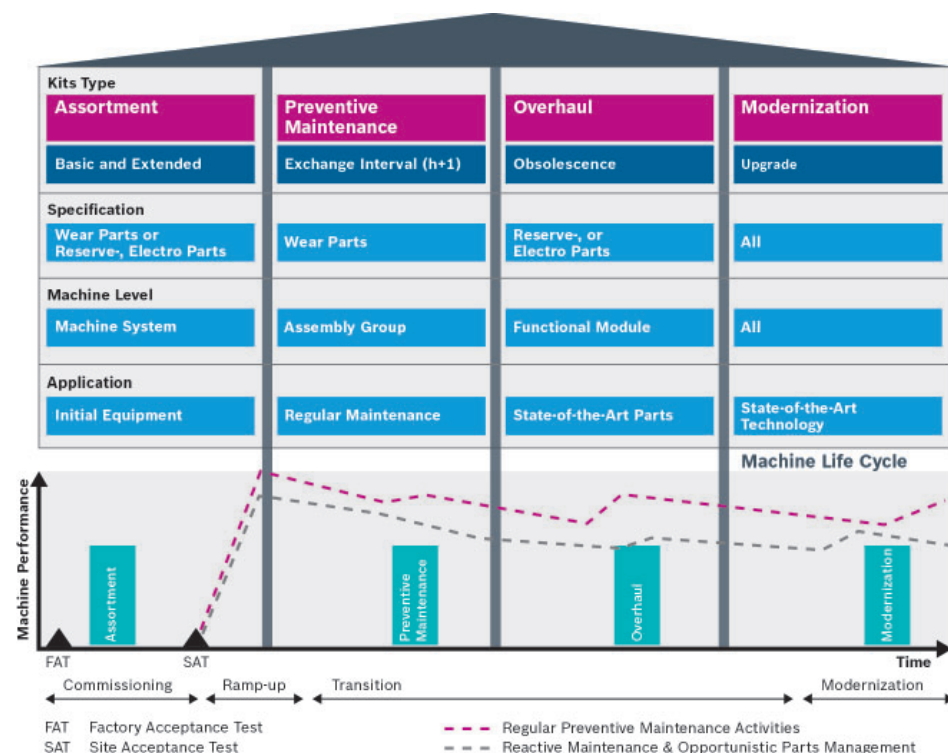
Подразделение Упаковочной Технологии Bosch уже на протяжении многих лет участвует в выставке Фармтех, которая проходит в Москве. Благодаря нашему постоянному присутствию на территории России и стран СНГ и широкому ассортименту оборудования и услуг, мы вносим значительный вклад в медицину и поддерживаем цели российской фармацевтической программы Фарма 2020. Если, например,

заказчику требуется комплексная линия для производства и упаковки вакцин, препаратов для лечения онкологических заболеваний или сахарного диабета, – они могут полностью рассчитывать на компетентность компании Bosch. «Наш широкий ассортимент включает в себя оборудование для всех стадий процесса – от разработки состава препарата, наполнения в лабораторных и производственных масштабах до стерилизации, инспекции и вторичной упаковки»,

– объясняет **Кристиан Трейтел**, руководитель направления по развитию фармацевтического бизнеса подразделения Bosch «Упаковочная техника».

Масштабирование: от лабораторий к промышленному производству

Наш ассортимент оборудования включает не только промышленные системы псевдооживленного слоя, смесители-грануляторы и коутеры для производства твердых лекарственных форм, но также и лабораторные установки как, например, Solidlab 1 и Mucromix. Установка Solidlab 1 предназначена для работы с партиями объемом от 50 г до 2 кг, и позволяет осуществлять до 8 различных процессов на одной машине: от смешивания, сушки, гранулирования и нанесения оболочки на мелкие частицы и гранулы в псевдооживленном слое до нанесения покрытия на таблетки. Смеситель-гранулятор с высоким усилием сдвига может использоваться для научных исследований и разработок. Все процессы могут легко переноситься на производственное оборудование через постепенное наращивание мощностей.



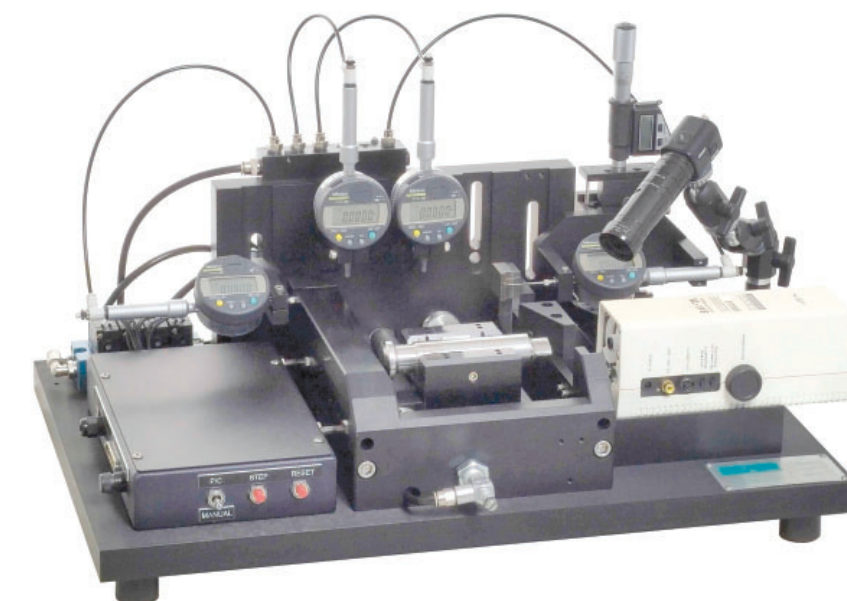
Комплексные линии для производства жидких лекарственных форм

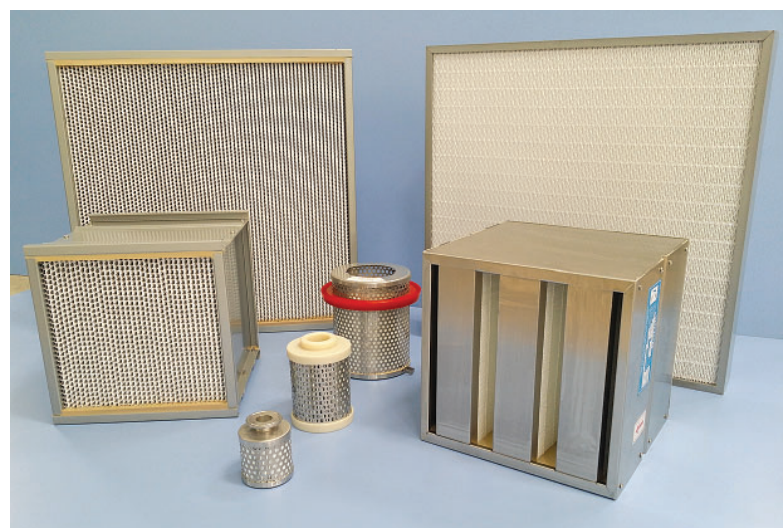
Компания Bosch также предлагает широкий ассортимент машин и линий для производства жидких лекарственных форм. После производства партии препарата, например, на одной из систем PHARMATEC с использованием генерирующих мощностей для высокочистых сред или биотехнологических систем, Bosch предлагает многочисленные решения по наполнению и фасовке всех типов контейнеров. Наличие дополнительных вспомогательных систем для работы с продуктом, инспекционных и горизонтальных картонных машин, а также различных решений для сериализации продукции, позволяет заказчику получить комплексную линию для расфасовки и упаковки лекарственных препаратов.

К Вашим услугам

Портфолио послепродажного обслуживания включает в себя широкий спектр услуг, тем самым повышая конкурентоспособность фармацевтических линий Bosch. Послепродажное обслуживание

играет большую роль для обеспечения высокой производительности оборудования. Команда специалистов Bosch Packaging Services в Москве осуществляет поддержку клиентов, охватывая весь спектр машин производства Bosch.





Регулярное техническое обслуживание позволяет достигнуть наивысшей производительности. Например, для оборудования «чистых помещений» необходима регулярная замена фильтров с целью обеспечения бесперебойного производства. Данная услуга предоставляется Bosch Packaging Services в рамках сотрудничества с Klenzaid's Contamination Controls Pvt Ltd. На выставке Pharmtech в Москве компания Bosch продемонстрирует фильтры на базе линейки Ultraklenz HEPA и ULPA для использования в чистых помещениях, RABs и изоляторах.

Восстановление работы оборудования

Bosch Packaging Services предлагает услуги по инспекции оснастки совместно с IPR (Industrial Pharmaceutical Resources), где миноритарный пакет акций принадлежит компании Bosch. Система анализа и инспекции оснастки (TIAS) заменяет дорогостоящую и отнимающую много времени ручную процедуру проверки оснастки таблеточных прессов. Bosch Packaging Services осуществляет капитальный ремонт таблеточных прессов и машин розлива для капсул, предлагая доступную, надежную альтернативу вместо инвестирования в покупку нового оборудования. На выставке Pharmtech, посетители смогут увидеть видео демонстрацию ремонта таблеточного пресса.

Комплекты запасных частей и тренинги

На разных этапах срока эксплуатации оборудование требует различные расходные материалы и запасные части. Полагаясь на многолетний опыт, специалисты Bosch собрали запасные части в комплекты. Комплект «Профилактическое техническое обслуживание», например, содержит наиболее важные части определенной машины, такие, как таблеточные прессы или машины розлива, которые могут быть использованы в качестве замены в экстренных случаях. Данный

комплект содержит все части, которые могут потребовать замену через определенные интервалы для предотвращения простоя машины.

Bosch также делится своими знаниями и опытом на базе Бош Упаковочная Академия. Эта глобальная платформа предлагает семинары, которые покрывают все этапы производства и упаковки фармацевтических продуктов. В России Bosch Packaging Services предлагает индивидуальные тренинги как в Москве, так и на предприятиях клиента.

Bosch на выставке Pharmtech & Ingredients-2016 Moscow: павильон 2, зал 8, стенд В 409.

www.boschpackaging.com

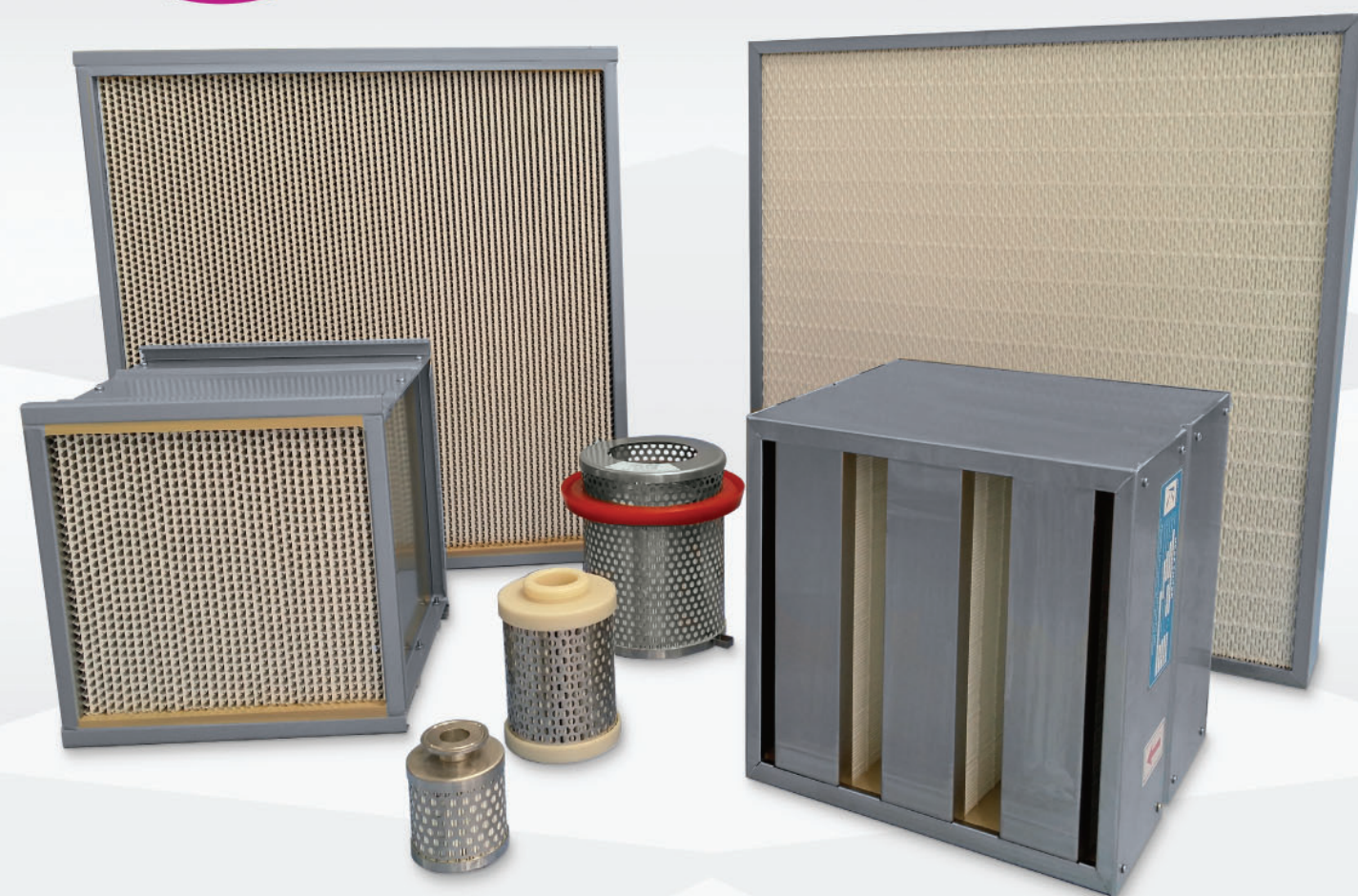
О фармацевтическом подразделении «Bosch Packaging Technology»

Фармацевтическое подразделение Bosch Packaging Technology является одним из ведущих поставщиков, предлагающим комплексные решения в области технологического процесса и упаковки в фармацевтической отрасли. Спектр предлагаемого оборудования включает в себя как отдельные машины, так и целые системы и комплексные решения для обработки стерильных, жидких и порошкообразных фармацевтических препаратов. Он также охватывает технологический процесс, первичную упаковку для стерильного розлива и рассыпки, для производства твердых лекарственных форм, вторичную упаковку, инспекционные технологии, квалификацию, валидацию и сервисное обслуживание. В ассортименте фармацевтического оборудования Bosch представлены товарные знаки: Hüttlin, Klenzaid's, Manesty, Moeller&Devicon, Pharmatec, SBM Schoeller-Bleckmann Medizintechnik, Sigpack и Valicare. Более подробную информацию Вы сможете найти на сайте www.boschpackaging.com.

Качество, надежность, безопасность

В рамках сотрудничества с Klenzaid's Controls Pvt Ltd мы предлагаем широкий спектр специально разработанных фильтров на базе линейки HEPA и ULPA для Ваших упаковочных машин. Мы будем рады обсудить индивидуальные требования. Совместно мы подберем фильтры, которые идеально подойдут Вам. Bosch Packaging Services – ваш надежный партнер в сфере послепродажного обслуживания.

Приглашаем Вас посетить стенд Bosch Packaging Services на выставке Фармтех с 22 по 25 ноября 2016. МВЦ „Крокус Экспо“, павильон 2, холл 8, стенд В 409



Ваше контактное лицо в России, Белоруссии и Казахстане:
Бош Упаковочная Техника | Подразделение Сервиса | Московская область, г. Химки | Вашутинское шоссе 24 | 141400, Россия
 Тел.: +7 (495) 560-9035 | @: Anastasia.Popova@bosch.com
www.boschpackaging.com