

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

Подразделение «Упаковочные технологии» компании Bosch

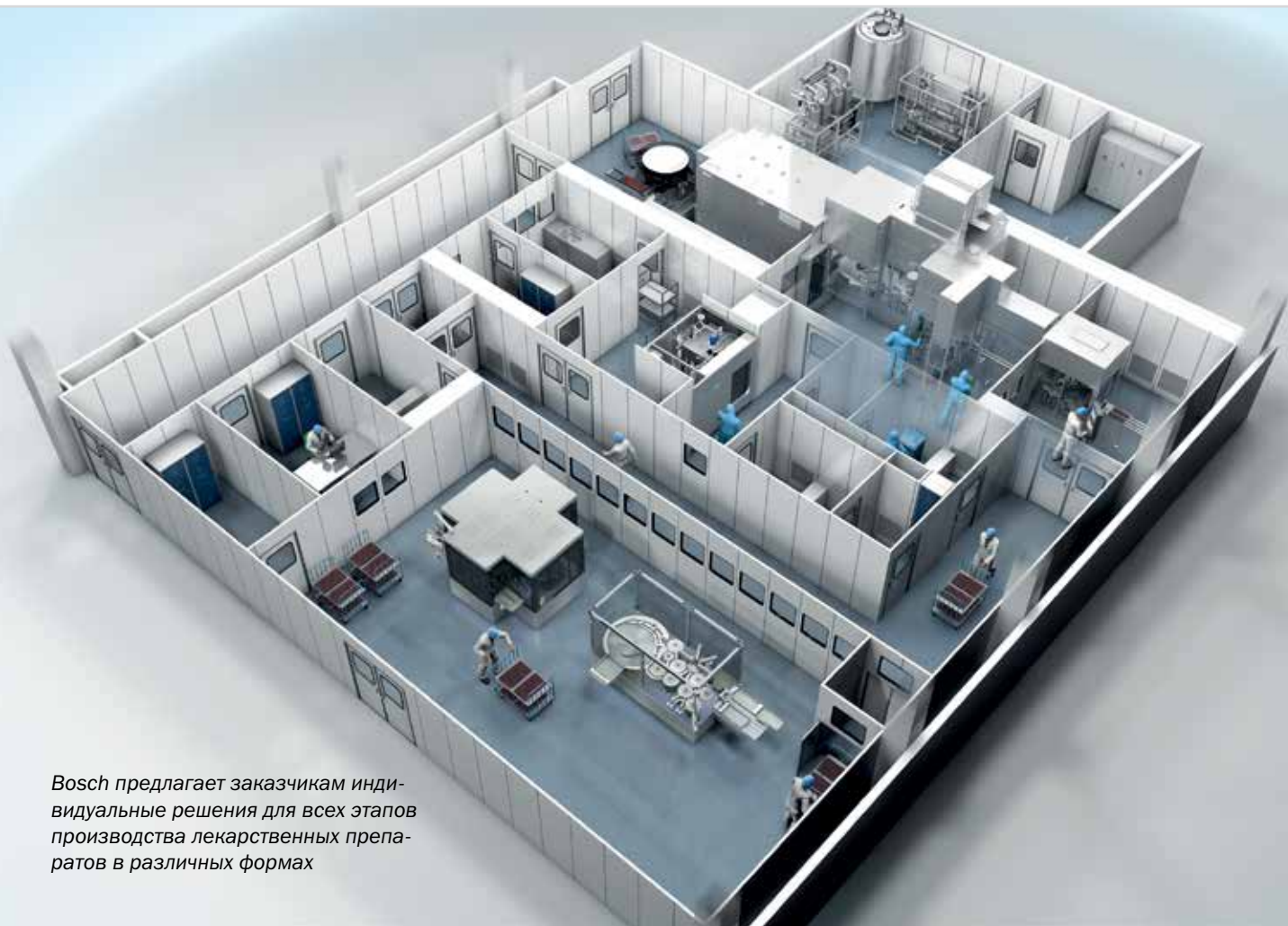
На выставке «Фармтех» в Москве компания Bosch представит производственные линии с высоким экспертным уровнем для фармацевтической промышленности. Bosch предлагает заказчикам индивидуальные решения для всех этапов производства лекарственных препаратов в различных формах: от разработки, производства, наполнения, инспекции, обработки, вторичной упаковки и сериализации до комплексного послепродажного обслуживания

Подразделение «Упаковочные технологии» компании Bosch уже на протяжении многих лет участвует в выставке «Фармтех», которая проходит в Москве. Благодаря нашему постоянному присутствию на территории России и стран СНГ, а также 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 сотрудников 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 «Упаковочные технологии» компании Bosch.

Масштабирование: от лабораторий к промышленному производству

Ассортимент нашего оборудования включает не только промышленные системы псевдооживленного слоя, смесители-грануляторы и коатеры для производства твердых лекарственных форм, но и такие 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 маши-



Bosch предлагает заказчикам индивидуальные решения для всех этапов производства лекарственных препаратов в различных формах

не: от смешивания, сушки, гранулирования и нанесения оболочек на мелкие частицы и гранулы в псевдоожиженном слое до нанесения покрытия на таблетки. Смеситель-гранулятор с высоким усилием сдвига может быть использован для проведения научных исследований и разработок. Все процессы можно легко масштабировать для производственного оборудования, постепенно наращивая его мощности.

Комплексные линии для производства жидких лекарственных форм

Компания Bosch также представляет широкий ассортимент машин и линий для производства жидких лекарственных форм. После выпуска 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, благодаря чему достигается повышение конкурентоспособности фармацевтических линий производства компании Bosch. Послепродажное обслуживание играет большую роль в обеспечении высокой производительности оборудования. Команда специалистов Bosch Packaging Services в Москве осуществляет поддержку клиентов, охватывая весь спектр машин производства компании.



Для оборудования, установленного в «чистых помещениях», необходима регулярная замена фильтров с целью обеспечения бесперебойного производства. Данная услуга предоставляется подразделением Bosch Packaging Services в рамках сотрудничества с компанией Klenzaid's Contamination Controls Pvt Ltd. На выставке «Фармтех» компания Bosch продемонстрирует фильтры на базе линейки Ultraklenz HEPA и ULPA для использования в «чистых помещениях», RABs и изоляторах

Регулярное техническое обслуживание позволяет достигнуть наивысшей производительности. Например, для оборудования, установленного в «чистых помещениях», необходима регулярная замена фильтров с целью обеспечения бесперебойного производства. Данная услуга предоставляется подразделением



Лабораторная установка Mycromix



BOSCH

О ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ «УПАКОВОЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» КОМПАНИИ BOSCH

Фармацевтическое подразделение «Упаковочные технологии» компании Bosch является одним из ведущих поставщиков, которые предлагают комплексные решения в области технологического процесса и упаковки в фармацевтической отрасли. Спектр предлагаемого оборудования включает 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 компании Bosch представлены такие 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



Компания Bosch Packaging Services осуществляет капитальный ремонт таблеточных прессов

анализа и инспекции оснастки (TIAS) заменяет дорогостоящую и отнимающую много времени ручную процедуру проверки оснастки таблеточных прессов. Компания Bosch Packaging Services осуществляет капитальный ремонт таблеточных прессов и машин для наполнения капсул, предлагая доступную и надежную альтернативу инвестированию в покупку нового оборудования. На выставке «Фармтех» посетители смогут увидеть видеодемонстрацию ремонта таблеточного пресса.

Комплекты запасных частей и тренинги

На разных этапах срока эксплуатации оборудование требует различных расходных материалов и запасных частей. На основе многолетнего опыта специалисты компании Bosch собрали запасные части в комплекты. Комплект «Профилактическое техническое обслуживание», например, содержит наиболее важные части определенной машины, такой как таблеточный пресс или машина розлива, которые могут быть использованы в качестве замены в экстренных случаях. В данном комплекте содержатся все части, которые могут нуждаться в замене через определенное время для предотвращения простоя машины.

Сотрудники компании Bosch также делятся своими знаниями и опытом на базе Bosch «Упаковочная Академия». Эта глобальная платформа предлагает семинары, на которых рассматриваются все этапы производства и упаковки фармацевтических продуктов. В России компания Bosch Packaging Services предлагает индивидуальные тренинги как в Москве, так и на предприятиях клиента. ■



Глобальная платформа Bosch «Упаковочная Академия» предлагает семинары, на которых рассматриваются все этапы производства и упаковки фармацевтических продуктов

Bosch Packaging Services в рамках сотрудничества с компанией Klenszids Contamination Controls Pvt Ltd. На выставке «Фармтех», которая пройдет 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), миноритарный пакет акций которой принадлежит компании Bosch. Система

Bosch на выставке «Фармтех» в Москве:



павильон 2, зал 8, стенд В 409.
www.boschpackaging.com

Контактная информация:

Подразделение «Упаковочные технологии» компании Bosch, направление нового оборудования

Михаил Дмитриев
Тел.: +7(499) 176-92-58
Моб.: +7 (916) 158-49-35
Mikhail.Dmitriev@bosch.com

Подразделение «Упаковочные технологии» компании Bosch, направление послепродажной поддержки

Юлияна Ганчева
РФ, 141400, г. Химки
Московской обл.,
Вашутинское шоссе, 24
Тел.: +7(495) 560-95-60
Juliana.Gantcheva@bosch.com

