

Контактная информация:

Belimed Life Science AG
Zelgstrasse 8, 8583 Sulgen,
SWITZERLAND
Тел.: +41 71 644 85 00
lifescience@belimed.com

**ООО «Михаил Курако» –
представитель Belimed Life
Science AG в СНГ**

Россия, 107076, г. Москва
ул. Краснобогатырская 89,
стр.1, оф.447
Тел.: +7 (495) 280-04-00
kurako@kurako.ru
www.kurako.com

Украина, 01001, г. Киев
ул. Лютеранская д.3, оф.11
Тел.: +380 (44) 279-30-95 (31-04),
факс: +380 (44) 270-56-17.
kurako@kurako.com

Компании Belimed Life Science не исполнилось еще и двух лет, а за плечами у нее уже опыт нескольких десятилетий!



Рис. 1. Камера автоклава со
встроенным внутри вентилятором

Правда поразительно, что компания, которой исполнилось всего два года, имеет производственные площадки по всему миру, которые проработали более 30 лет и продолжают стабильно выпускать продукцию. Решение об учреждении Belimed Life Science было принято в

апреле 2019 г. компанией Metall Zug, которой принадлежат дочерние предприятия Belimed Life

Science и Belimed Infection Control компании Belimed.

Причиной принятия такого решения послужило то, что на протяжении последних нескольких лет между фармацевтической и медицинской отраслями промышленности появлялось все больше различий. Системы очистки и стерилизаторы для применения в медицине оказались под сильным ценовым давлением и, в то же время, вследствие глобализации и растущей конкуренции между международными поставщиками, ужесточились требования к сокращению сроков поставки. Компания Belimed Infection Control справилась с новыми трудностями путем стандартизации своей продукции и повышения скорости производства.

Хотя фармацевтическая промышленность также испытывает ценовое давление и повышает требования к срокам поставки, ее огромное отличие от медицины состоит в том, что практически в каждом случае необходимы индивидуальные решения. Большинство заказчиков из фармацевтического сектора заинтересованы в решениях, разработанных с учетом специфики их производства и требований к качеству, или стремятся к использованию специальных технологий для выпуска продукции, которые уже невозможно удовлетворить с помощью стандартных систем очистки и стерилизаторов.

Учредители компании Belimed приняли во внимание

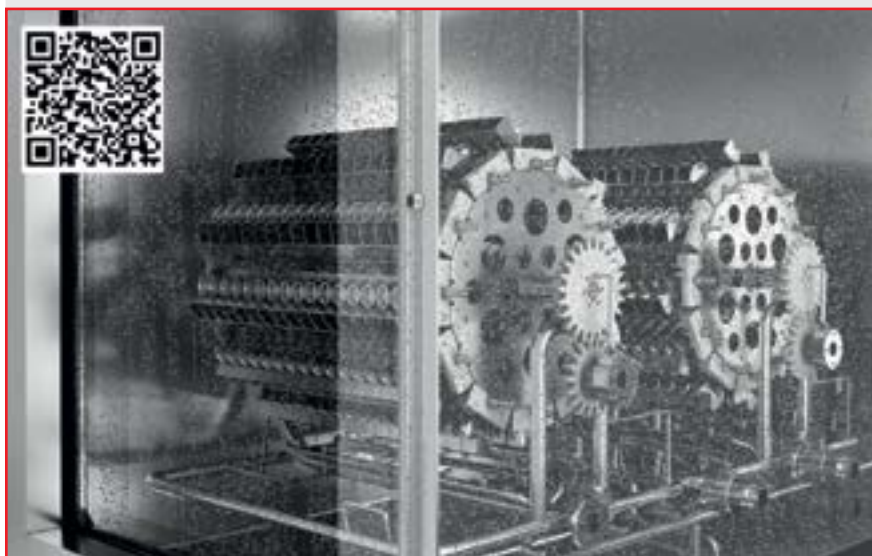


Рис. 2. Кастомизированное решение с вращающимися тележками для мойки

развитие этой тенденции. Поскольку чрезвычайно трудно увязать внутренние процессы – от разработки предложения до запуска системы на предприятии заказчика – с использованием, с одной стороны, стандартных продуктов, а с другой – систем, разработанных с учетом специальных требований клиента, было принято решение разделить компанию Belimed. В результате была основана компания Belimed Life Science, которая ориентирована на выпуск продукции для фармацевтического и лабораторного применения. В сферу ее ответственности входят поддержка и обслуживание всех фармацевтических систем, которые ранее были поставлены компанией Belimed.

Такое разделение в результате обеспечило Belimed Life Science целый ряд преимуществ. Благодаря сокращению количества сотрудников процессы стали более экономичными, а время поставки продукции сократилось. Для обеспечения сохранности наработанных за последние десятилетия технических секретов производства многих опытных сотрудников перевели на работу в Belimed Life Science. Специализированная команда разработчиков может лучше учесть пожелания клиентов, и благодаря собственному сборочному цеху компания имеет достаточно мощностей для создания сложных систем и их детально-го тестирования.

Поскольку обе дочерние компании Belimed производят похожие системы, их сплоченные действия и обоюдная поддержка (например, при производстве автоклавов) позволяют экономить средства и обмениваться опытом. В результате новая компания получила все преимущества старт-апа и



Рис. 3. Система очистки контейнеров модели PH 880.2

при этом сохранила накопленный десятилетиями опыт.

Какие преимущества это дает нашим заказчикам?

Разработанные в Швейцарии системы Belimed – будь то Belimed Infection Control или Belimed Life Science – известны на рынке как высочайший стандарт систем качества. После создания новой компании в этом отношении ничего не изменилось.

Нововведением является то, что мы можем более целенаправленно подойти к заказам наших клиентов и предложить именно такое решение, которое им необходимо. Большинство наших предприятий соответствуют требованиям GMP, что позволяет нам соблюдать строжайшие стандарты Надлежащей производственной практики. Чтобы отвечать самым строгим требованиям, предъявляемым к качеству продукции, наши системы соответствуют как местным, так и международным стандартам. Для

наших систем мы используем только высококачественные детали, что гарантирует заказчикам длительные сроки эксплуатации оборудования и низкую общую стоимость владения (Total Cost of Ownership – TCO). Мы ставим качество на первое место, так как хотим обеспечить надежность работы наших систем.

Например, паровые стерилизаторы производства Belimed Life Science можно изготовить по индивидуальному заказу, с учетом требований клиента. Несмотря на то, что существуют стандартные размеры автоклавов, мы предоставляем возможность сконструировать оборудование определенного размера в соответствии с требованиями заказчика.

Помимо размеров камеры можно индивидуально адаптировать процессы к особым требованиям. К примеру, процесс обработки насыщенным

паром является стандартом для стерилизации твердых лекарственных форм. Тем не менее для стерилизации жидкостей в открытых контейнерах можно использовать процесс стерилизации паром под давлением. Этот процесс также отлично подходит для стерилизации предварительно наполненных шприцев.

Стерилизация также проводится с применением паровоздушной смеси, которая циркулирует в камере с помощью мощных вентиляторов, что обеспечивает более эффективное распределение и более быстрое охлаждение. Благодаря использованию инновационной электромагнитной муфты можно непосредственно в камере управлять вентилятором, ось которого не соединена с мотором (рис. 1). В результате данная конструкция является полностью герметичной (лишена протечек).

Несмотря на повышенный спрос на кастомизацию, модульное исполнение позволяет сократить сроки поставок. Характерными особенностями всех стерилизаторов производства Belimed Life Science являются разнообразие используемых процессов, высокое качество обработки и короткие сроки поставки. Компания предлагает широкий ассортимент машин – от самых маленьких моделей – LST-V с вертикальной дверцей и поперечным сечением 6-6-6 – до самых больших – BST и PST – с поперечным сечением более 2 м.

В наличии имеется еще более широкий ассортимент систем очистки. Компания предлагает полный ряд моделей – от наименьшей лабораторной системы очистки, занимающей площадь менее 1 м², до крупномасштабной модели PH 880.2, а также стандарт-

ные системы очистки и системы с автоматической подачей, изготовленные по заказу клиента (рис. 2).

Глубокое понимание процессов позволяет компании предлагать комплексные системные решения, которые разработаны в соответствии с потребностями заказчика. После системы очистки самое большое влияние на результат очистки оказывают тележки для мойки. Оптимальные и повторяемые результаты мойки могут быть достигнуты только в том случае, если очищаемые предметы, тележки для мойки и машина для очистки оптимально подходят друг другу. Для этих целей компания Belimed Life Science предлагает системное решение. От системы очистки и запатентованной муфты до тележки для мойки – все поставляется от одного производителя. В целях обеспечения соответствия тележки для мойки и очищаемого предмета каждую тележку индивидуально адаптируют под предмет с использованием технологии 3D-сканирования. Разрабатываемая 3D-модель позволяет на компьютере определить совершенное позиционирование каждой тележки для мойки.

Системы WD 750 или PH 880.2 – это еще один шаг в размерной линейке. Обе системы разработаны для мойки больших предметов, таких как контейнеры. Модель PH 880.2 может быть снабжена автоматическим открывающим устройством, чтобы иметь возможность помещать закрытый контейнер в систему очистки и там автоматически его открывать (рис. 3). Благодаря этому оператор не контактирует с токсичными или опасными веществами. После полностью автоматического открывания контейнер очищают и сушат снаружи и изнутри. По завершении процесса очистки дверца открывается с чистой стороны. Таким образом, систему очистки можно использо-

вать в качестве перегородки между комнатами, вследствие чего предотвращается контаминация помещения или нанесение вреда здоровью людей.

Belimed Life Science – партнер в сфере технологических решений

Имея за плечами многолетний опыт и гибкую структуру, Belimed Life Science стал гораздо большим, чем просто заводом-изготовителем. Ведь наилучшие технологические решения состоят в том, чтобы понимать, что действительно важно – только тогда можно достичь совершенной воспроизводимости повторяемого результата. Этому способствует и наша международная сеть сервисной поддержки, которую оказывают непосредственно сотрудники Belimed Life Science, или наши многочисленные партнеры, с которыми мы работаем уже многие годы. ■



СЕРВИСНАЯ СЕТЬ



LINKED-IN



YOUTUBE