

# JULABO – четверть века на российском рынке

Рассказывает менеджер по продажам компании JULABO Игорь Зубко



Более пяти десятилетий компания JULABO является одним из мировых лидеров в производстве термостатирующего оборудования. Продукция компании устанавливает новые стандарты на мировом рынке систем температурного контроля. Залог успешной работы компании – квалифицированные сотрудники, профессиональная система управления производством, качество продукции и высокий уровень сервисного обслуживания. Одно из инновационных направлений, активно развиваемых компанией, – термостатирование на основе жидких теплоносителей. В 1994 году компания JULABO прошла сертификацию по DIN EN ISO 9001, продукция соответствует европейским и интернациональным стандартам.

О новинках, представленных на выставке analytica в Мюнхене, корреспондент журнала побеседовал с менеджером по продажам Игорем Зубко.

## Как вы оцениваете свое участие в выставке?

Здесь наш стенд несколько меньше, чем на выставке Achema, которая пройдет во Франкфурте. Тем не менее мы представляем все общелaborаторное оборудование для нагрева, охлаждения и термостатирования с помощью жидких теплоносителей. В том числе нагревающие термостаты

с баней, различные комбинации с охлаждающими машинами для широкого диапазона температур – от –95 до 400 °С. На выставке мы демонстрируем возможности нашего оборудования по созданию различных температурных условий не только внутри ванны (в термостате), но и при подключении самых разнообразных внешних систем – фотометров,



ротационных испарителей, лазеров и т. д. для комплексных измерений.

**JULABO – немецкая компания?**

Да, это компания из Германии, которая в 2017 году отметила 50-летний юбилей. Все предлагаемое нами оборудование производится только в Германии. Производственный цикл происходит в одном здании: исследования, проектирование и производство – под одной крышей. От чертежей и компьютерного моделирования, через опытные образцы и прототипы, до серийного выпуска – все эти этапы продукция проходит исключительно у нас на предприятии. Наряду с изготовлением механических элементов и корпусов и их покраски с помощью линии нанесения порошковых покрытий мы производим сборку электронных компонентов на плате собственными силами – для обеспечения высокого качества продукции.

**Какова общая численность сотрудников компании?**

В Германии работает примерно 350 человек и еще 11 представительств по всему миру. Так что общая численность достигает 450 человек. То есть по немецким меркам это полноценная компания среднего размера, находящаяся в частном управлении.

**Как вам работаете с российскими потребителями?**

В России компания представлена уже около 25 лет, и мы ощущаем себя здесь достаточно хорошо. Конечно, есть определенные проблемы, которые возникли в связи с ростом курса евро, но мы стараемся преодолевать трудности. Достаточно сказать, что прошлый год был для компании лучшим с точки зрения экономических показателей за всю пятидесятилетнюю историю.

**Какие основные модели оборудования вы представляете?**

Мы демонстрируем бюджетную линейку – Sorio, а также новую серию Dupuo, которая уже активно продается. Если в приборах Sorio минимальный набор функций, то оборудование серии Dupuo более продвинуто, оснащено электронными компонентами с большим числом интерфейсов для подключения к компьютеру или автоматизации лаборатории. Предлагаемые модели предназначены для термостатирования лабораторных реакторов с рубашкой, автоклавов, килолабораторных установок. Управление осуществ-

ляется джойстиком, интерфейс поддерживает до десяти языков, включая русский. Есть возможность подключения внешнего датчика для контроля температуры во внешней системе.

**В каких отраслях используется ваша продукция?**

Наша продукция используется практически во всех отраслях. Это химия, фармацевтика, нефтехимическая промышленность, космонавтика. Набирает популярность новое направление: предприятия автомобилестроения проводят много исследований, связанных с подготовкой производства электромобилей. Например, необходимо проводить тестирование вновь создаваемых аккумуляторных батарей. В мире достаточно много стран, которые имеют полномасштабную автомобильную промышленность – США, Германия, Франция, Великобритания, Китай, Россия, Индия и т. д. Все они сейчас проводят большое число исследовательских работ.

Еще одна популярная сфера применения нашей продукции – это микроэлектроника. При производстве микросхем также необходимо проводить целый ряд исследований при минусовых температурах.





лабораториях для термостатирования проб.

**В чем состоят основные особенности и конкурентные преимущества оборудования JULABO?**

Прежде всего, у компании довольно большой конструкторский отдел, в котором занято около 45 человек. Это позволяет нам выпускать на рынок достаточно большое количество новинок. Из особенностей я выделил бы традиционную для немецких производителей высокую надежность оборудования, мультиязычный интерфейс, а также широкую известность бренда JULABO практически во всем мире.

**Какие разработки компания планирует представить в скором времени?**

Во-первых, идет полное обновление тех двух линеек Corio и Dupon, которые я представлял ранее. Также серьезному обновлению будет подвергнута серия High-Tech. В ближайшее время на рынке появится несколько новых охладителей, так что мы работаем достаточно интенсивно.

**Спасибо за интересный рассказ.**

*С. И. Зубко беседовала О. А. Лаврентьева*

**Какое оборудование, по вашему мнению, наиболее востребовано?**

Востребовано все представленное оборудование для разных сфер применения. Например, на стенде представлен ротационный испаритель, подключенный к охладителю тоже нашего производства. Охладитель используется для понижения температуры змеевика, в котором образуется конденсат. Также мы представляем водяные бани, которые активно применяются в медицинских



Вышел в свет очередной номер журнала «Заводская лаборатория. Диагностика материалов» 2019, т. 85, № 1 (I), ISSN1028-6861

**Кацков Д. А.**

Одновременное определение элементов в атомно-абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией

**Федорова Е. С., Стекольщикова Е. А., Шпигун О. А., Родин И. А., Ставрианиди А. Н.**

Стандартизация экстрактов корней *P. ginseng* и *P. quinquefolius* методом жидкостной хромато-масс-спектрометрии

**Гашевская А. С., Дорожко Е. В., Короткова Е. И., Пашковская Э. А., Воронова О. А., Плотников Е. В., Дёрина К. В., Липских О. И.**

Вольтамперометрический способ определения глутатиона на золотууглеродсодержащем электроде

**Сандомирский С. Г.**

Физические методы исследования и контроля

**Магин Д. Ю., Хлыбов А. А.**

Влияние структуры и свойств стали 30ХГСА на формообразование заготовок круглой формы методом пластического изгиба

**Лепихин А. М., Москвичев В. В., Буров А. В., Анискович Е. В., Черняев А. П., Халиманович В. И.**

Экспериментальные исследования прочности и ресурса металлокомпозитных баков высокого давления

**Баутин А. А.**

Мониторинг элементов авиационных конструкций по данным тензометрии

**Гаденин М. М.**

Расчетно-экспериментальная оценка роли соотношения частот в изменении долговечности при двухчастотных режимах деформирования

**Ермаков С. М., Семенчиков Д. Н.**

О методах оптимизации в задачах планирования эксперимента

**Бекарева Н. Д., Щеколдин В. Ю.**

О проблеме значимости факторов моделей дисперсионного анализа



Оборудование и комплектующие Julabo в наличии и на складе

Пуско-наладочные работы

Сертифицированный сервисный центр

Гарантийное и постгарантийное обслуживание

Проектирование и оснащение лабораторий

### PRESTO W55

Для высокоточных, внешних задач по термостатированию, короткое время нагрева и охлаждения

### PRESTO W40

Высокодинамичные системы способны производить нагрев и охлаждение за экстремально короткое время

### PURA 30

Простота использования и высокая стабильность температур  $\pm 0.2$  °C

