



PCVExpo 2015: ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ СО ВСЕГО СВЕТА

Почти две сотни компаний из тринадцати стран мира приняли участие в Международной выставке «Насосы. Компрессоры. Арматура. Приводы и двигатели».

XIV Международная выставка PCVExpo «Насосы. Компрессоры. Арматура. Приводы и двигатели» состоялась в московском выставочном центре «Крокус Экспо» 27-30 октября. Следуя политике государства в части эффективного импортозамещения, впервые свою продукцию на выставке продемонстрировали свыше двух десятков российских производителей, а всего участие в выставке приняло более ста девяноста компаний. Организовала мероприятие Группа компаний ITE.

Всегда актуальная тема

Открывая выставку, директор PCVExpo Наталья Медведева подчеркнула, что цель данного мероприятия – не только помочь специалистам выбрать надежные насосы, компрессоры и арматуру, но и предоставить обширные возможности профессионального общения и обмена опытом на конференциях и семинарах деловой программы.

Одним из таких мероприятий стала Международная научно-практическая конференция «Анализ состояния, модернизация и развитие рынка промышленного котельного и энергетического оборудования. Особенности применения нового энерго-

эффективного оборудования на объектах промышленности и гражданского назначения». В ходе работы форума обсудили вопросы снижения затрат на строительство, эксплуатацию, реконструкцию, модернизацию объектов теплоэнергетики на предприятиях ключевых отраслей экономики путем повышения энергоэффективности и ресурсоснабжения за счет использования новейшего инновационного котельного и энергетического оборудования, энергосберегающих технологий, а также остановились на вопросах соблюдения норм промышленной безопасности.

Вектор дискуссии задавал **главный инженер брянского участка ОАО «МПНУ Энерготехмонтаж» Виктор Завацкий**, который отметил, что тема, вынесенная на обсуждение, будет актуальной всегда. В своем докладе спикер поделился опытом проектирования и строительства мини-ТЭЦ.

– В последние десятилетия на предприятиях идет активное внедрение источников собственной генерации, электроэнергии и тепла. Это связано с различными причинами: снижением затрат на энергоресурсы, отсутствием возможности потребления от внешних источников, обеспечением безопасности и бесперебойности электро- и теплоснабжения, – заметил господин Завацкий. – Наибольшее распространение получили мини-ТЭЦ на базе газопоршневых установок. Данные мини-ТЭЦ наиболее эффективны в диапазоне нагрузок от 500 кВт до 20 МВт – это именно тот диапазон нагрузок, на котором работает большинство предприятий в нашей стране. А если учесть возможность их работы в параллелях

с внешней сетью, то, можно сказать, область их применения очень широка. Мы уже более пятнадцати лет занимаемся проектированием, строительством и наладкой подобных мини-ТЭЦ на базе газопоршневых модулей и накопили значительный опыт работы в этом направлении.

Докладчик подчеркнул, что важно не просто построить объект, но и наладить такую схему его работы, которая показала бы наибольшую эффективность на данном конкретном предприятии.

– Конечно, на некоторых предприятиях подобная мини-ТЭЦ закладывается изначально, тем не менее, как показывает практика, в основном уже действующие предприятия хотят обзавестись собственным источником генерации. Зачастую данные предприятия уже имеют свою схему электроснабжения, свое установленное оборудование, и эта мини-ТЭЦ должна эффективно вклиниться в существующую систему. Очень важной задачей является нахождение правильного баланса между достижением высоких показателей эффективности и затратами, связанными с установкой нового источника. Я имею в виду затраты не только по установке самой мини-ТЭЦ, но и по реконструкции имеющегося электрического и теплового хозяйства, – уточнил спикер.

Также во время научно-практической конференции обсудили международный опыт и сотрудничество в области применения новейшего энергосберегающего оборудования и технологий и многие другие темы.

Несмотря на кризис

Интерес к PCVExpo и количество посетителей по сравнению с предыдущим годом, несмотря на кризис, не уменьшилось. Более того – многие приезжают на выставку с конкретной целью – познакомиться с продукцией разных производителей и закупить насосы, компрессоры, арматуру.

Экспозиция PCVExpo 2015 состояла из пяти тематических разделов: промышленное и насосное оборудование, промышленные и строительные компрессоры, промышленная трубопроводная арматура и приводы, двигатели, котельное и энергетическое оборудование. Кстати, раздел «Котельное и энергетическое оборудование» был представлен впервые и собрал пятнадцать компаний-экспонентов. Данное оборудование, применяемое на предприятиях теплоэнергетического комплекса, нефтегазовой промышленности, машиностроения, топливно-энергетического комплекса, химии и нефтехимии, агропромышленного комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, заинтересовало руководителей отделов закупок, технических и коммерческих директоров, дилеров, главных инженеров и главных механиков предприятий, использующих промышленные котлы, котельное и энергетическое оборудование в технологических процессах.

Традиционно в PCVExpo активно участвовали иностранные компании. В этом году на выставку приехали представители Италии, Германии, Турции, Сербии, Словении, Украины, Венгрии, США, Белоруссии и Южной Кореи. Около тысячи квадратных метров заняли производители из Поднебесной: пятьдесят китайских компаний привезли свое оборудование, в основном трубопроводную арматуру.

Большой популярностью пользовались стенды отечественных экспонентов. В частности, стенд компании БПЦ Инжиниринг, на котором были представлены газовые компрессоры, предназначенные для применения в нефтегазовой отрасли для сбора и транспортировки промыслового газа, подготовки топливного газа для электростанций.

– Если говорить об уникальности наших решений, нужно отметить, что они базиру-

ются на более чем десятилетнем опыте работы с нефтегазовой отраслью, – рассказывает **генеральный директор БПЦ Инжиниринг Александр Скороходов** (на фото). – Мы выполнили достаточно много проектов по утилизации попутного нефтяного газа для выработки электроэнергии на собственные нужды объектов добычи. Проанализировав этот опыт, решили добавить направление, связанное с изготовлением технологического оборудования, а именно газовых компрессоров. Кроме того, прежде чем создать собственный продукт, мы перепробовали множество импортных и отечественных аналогов, и со всеми возникали какие-то сложности в плане эксплуатации либо не всегда решение было оптимально адаптировано к заказчику. Разрабатывая свое решение, постарались устранить все недостатки, с которыми сталкивались ранее. Мы разработали всю необходимую документацию и изготавливаем по ней газовые компрессоры и винтовые блоки под собственной торговой маркой COMPEX (Compressor Expert). Предполагаем с этим оборудованием выходить на проекты не только на территории России, но и предлагать решения для заказчиков из сопредельных стран. У нас уже есть проекты в Казахстане, Узбекистане, Республике Беларусь. Планируем охватить и более далекое зарубежье, где высококачественное инженерное оборудование востребовано так же, как и в нашей стране. Сейчас ориентируемся на международный рынок, у нас есть официальные дистрибьюторы в Африке и Мексике, которые предлагают наши решения для нефтегазового сектора.

По словам господина Скороходова, сегодня особенное внимание компания уделяет политике импортозамещения. В этой связи началось производство собственных винтовых блоков, благодаря чему компрессоры COMPEX на 95 процентов состоят из отечественных комплектующих.

– Нужно отметить, что по стоимости наше оборудование отличается от импортных аналогов в лучшую сторону. Уже сейчас мы видим, что при правильно организованном производстве вполне можем конкурировать не только на внутреннем, но и на внешнем рынке. Дело в том, что экономические проблемы коснулись не только России, но и многих стран. Например, низкие цены на сырье вынуждают добывающие компании оптимизировать расходы на сервис и также искать поставщиков с лучшими ценовыми характеристиками. Таким образом, у нас появилась возможность потеснить даже крупные компании за счет более быстрой реакции, лучших цен, наших внутренних наработок, которые можно применить на внешних рынках, – резюмировал генеральный директор БПЦ Инжиниринг.

В завершение выставки организаторы PCVExpo поблагодарили участников и наградили памятными дипломами тех, чьи стенды выделялись среди общей экспозиции. В частности, отметили ПАО НПО «ИСКРА», занимающееся активным продвижением импортозамещающего компрессорного оборудования. Диплом за самую масштабную экспозицию достался компании «Кезер Компрессорен ГмбХ», представившей новые разработки в области производства и распределения сжатого воздуха. На их стенде посетители увидели всю производственную линейку: винтовые, поршневые, передвижные компрессоры, воздухоподготовки, системы подготовки воздуха и управления компрессорной станцией. Лучшим в номинации «Качество и функциональность» признали стенд ООО «РУС-АРМКОМПЛЕКТ», на котором можно было познакомиться со всеми видами трубопроводной арматуры. Диплом за лучшее представление продукции на стенде достался ОАО «ТУРБОНАСОС».