

# В авангарде производства компрессорного оборудования

► Санкт-Петербургское АО «Компрессор», начало которому было положено почти полтора столетия назад, остается одним из ведущих отечественных предприятий по разработке и производству компрессорного оборудования самого широкого назначения.

## Поздравляем Анатолия Александровича Турчака и весь коллектив СПП СПб с 35-летием организации!

Уважаемый Анатолий Александрович! Со дня своего основания Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга умело отстаивает интересы бизнеса Северной столицы на всех уровнях власти. Немало трудных лет для промышленности выпало на период с 1990 года. Однако грамотный подход к возложенным на Вас обязанностям, высокий авторитет и дальновидность позволяют Вам принимать взвешенные решения и в итоге вместе с коллективом СПП СПб достигать намеченных целей, решать сложные задачи.

Для нас, представителей промышленности, особенно ценно, что Союз промышленников и предпринимателей Санкт-Петербурга проводит политику сохранения промышленного потенциала города. Мы гордимся продуктивными партнерскими отношениями, сложившимися между нашими организациями, и надеемся, что это сотрудничество продлится еще не одно десятилетие!

Желаю Вам и коллективу новых плодотворных идей и начинаний в решении ключевых задач бизнеса!



Генеральный конструктор АО «Компрессор» Леонид Григорьевич Кузнецов – доктор технических наук, профессор, кавалер орденов «Знак Почета», «Почета», «За заслуги перед Отечеством IV степени», «Александра Невского», эксперт в области разработки и освоения компрессорного оборудования, Заслуженный машиностроитель РФ, Почетный судостроитель, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, автор более 200 научных трудов и патентов.

Для замены устаревшего оборудования авианосца «Адмирал Кузнецов» разработаны азотные установки, отвечающие современным требованиям заказчика.

Выпускаются компрессорные установки для ракетных комплексов войск стратегического назначения и ПВО, для ракетных стартовых комплексов наземного и морского базирования, для космодромов Байконур, Плесецк, Восточный. Серийно изготавливаются компрессорные станции и блоки осушки для энергетиков (Ленинградская, Калининская, Нововоронежская, Белоярская, Белорусская и др. АЭС, тепло- и гидроэлектростанции), МЧС (для заправки баллонов воздухом, пригодным для дыхания), оборудование для пищевой и химической отраслей, автомобильные газонаполнительные станции (АГНКС), разработаны компрессоры для грузовых локомотивов и др., возобновлен выпуск винтовых компрессоров с возможностью размещения в здании цеха или в блок-контейнере на открытой площадке. По линии импортозамещения создан типоряд холодильных установок; в рамках реализации Федеральных целевых программ, направленных на создание опережающего научного задела



и технологий по разработке перспективной техники, повышения конкурентоспособности продукции и сохранения ведущих позиций на рынке компрессоростроения, создан компрессор без смазки на высокое давление.

На предприятии производятся компрессоры, бустеры, блоки очистки и осушки воздуха, генераторы азота, азотные установки, ресиверы, воздухохранительные станции, системы пневмообмыва для ледоколов (в т.ч. проектов 22220, 21180, 23550 и др.), буксиров и судов ледового класса, для плавучей атомной теплоэлектростанции ПАТЭС «Академик Ломоносов», для морских платформ, в т.ч. МЛСП «Приразломная». АО «Компрессор» разработало и изготовило установки подготовки топливного и импульсного газа и блоки подготовки газов для обустройства ачимовских отложений Уренгойского месторождения в интересах АО «АРКТИКГАЗ», поставляло оборудование для компрессорных станций Северо-Европейского газопровода (СЕГ) и других объектов ПАО «Газпром».

Оборудование АО «Компрессор» имеет специальное (взрывозащищенное) и общепромышленное исполнения, а также арктическое – блочно-модульное, на шасси и полозьях. Имеет сертификат сейсмостойкости 9 баллов по шкале MSK-64 (удароустойчивость составляет 20 g), сертификат соответствия ТР ТС 032/2013 о безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением, одобрено Российским морским регистром судоходства, Норвежским Веритас, Регистром Ллойда (Великобритания). Для атомных электростанций осуществляется поставка оборудования согласно специальным требованиям для атомной энергетики – по 3-му классу качества.

В числе собственных перспективных разработок АО «Компрессор» – газодувки, холодильные компрессоры, компрессоры с газовым приводом, оборудование для извлечения топливно-энергетических и минерально-сырьевых ресурсов арктической зоны хозяйствования, компрессоры для СПГ. Предприятие может разработать и изготовить оборудование под требования заказчика. Так в рамках импортозамещения была выявлена потребность и конструкторским бюро предприятия разработано оборудование для сжигания твердых бытовых отходов и сепараторы картерных газов для судов и кораблей. Ведется разработка оборудования для перспективных судов на СПГ.

На предприятии сформирована инициативная рабочая группа для создания новой техники, непрерывно ведется внедрение новых технологий проектирования и производства продукции. На новых производственных площадях в промзоне Парнас создается высокотехнологичное производство. Проводится активная работа с вузами по подготовке кадров для предприятия. Все это позволяет АО «Компрессор» сохранять и укреплять позиции на рынке компрессорного оборудования в условиях жесткой конкуренции. ■

История АО «Компрессор» началась в 1877 году с создания «Машино-пароходостроительного завода В. Барановского в С.-Петербурге». Его основатель Владимир Барановский – талантливый изобретатель, конструктор первых систем скорострельной артиллерии, сын инженера Степана Барановского, который в 1860 году изобрел компрессор (воздухосжиматель). Основные принципы работы данного оборудования получили развитие в современной продукции предприятия.

АО «Компрессор» – единственное в России предприятие по производству судовых компрессоров и компрессорных станций для ВМФ. На протяжении всех лет оно обеспечивает строящиеся на верфях и судостроительных заводах атомные ракетноносцы, корабли и суда всех типов и назначений компрессорным оборудованием. В настоящее время практически нет ни одного отечественного надводного или подводного корабля, на котором не установлены компрессоры производства АО «Компрессор». При разработке компрессоров и систем осушки и очистки сжатого воздуха и специальных газов выполняются ОКР и регистрируются патенты.

Специалистами АО «Компрессор» созданы новые компрессорные станции с блоками осушки для серии дизельных подводных лодок проектов «Варшавянка», «Лада» и атомных стратегических ракетноносцев 4-го поколения проектов «Ясень», «Борей» с высокими виброшумовыми характеристиками. Для кораблей противоминной обороны разработаны компрессоры в маломощном исполнении.

### АО «Компрессор»

Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., 64  
+7 (812) 295-50-90  
office@compressor.spb.ru  
compressor.spb.ru