



КАЗАНЬКОМПРЕССОРМАШ

Поздравляем с юбилеем!

Флагману отечественного компрессоростроения ОАО «КАЗАНЬКОМПРЕССОРМАШ» 60 лет!

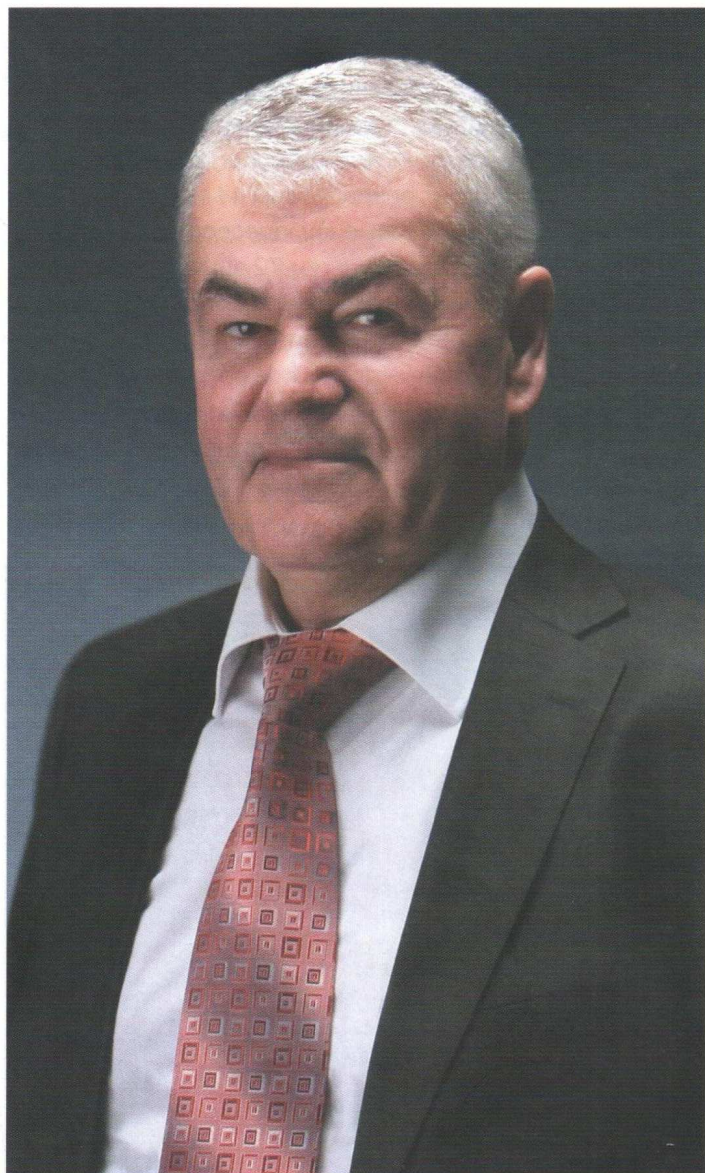
Статья посвящена 60-летию ОАО «Казанькомпрессормаш» – крупнейшего российского производителя компрессорного оборудования. Приведены сведения об истории развития завода и выпускаемой им продукции.

Ключевые слова: компрессор, история, инновации.

**To leader Russian manufacturer of the compressor equipment Open Society «Kazancompressormach» of 60 years
I.G. Khisameev**

Article is devoted Open Society «Kazancompressormach» 60 anniversary - the largest Russian manufacturer of the compressor equipment. Data on history of development factories and production let out by it are resulted.

Keywords: the compressor, history, innovations.



Генеральный директор ОАО «Казанькомпрессормаш»
доктор техн. наук, профессор,
член-корреспондент Академии наук Республики Татарстан
Ибрагим Габдулхакович Хисамеев

17 июля 2011 г. Казанский компрессорный завод (ныне ОАО «Казанькомпрессормаш») отметит свой юбилей – 60 лет со дня основания.

ОАО «Казанькомпрессормаш» – крупнейшее предприятие России по производству широкого спектра современной компрессорной техники для сжатия любых газов: центробежных компрессоров с горизонтальным и вертикальным разъемом корпуса, мультипликаторных компрессоров, холодильных машин, турбодетандеров, нагнетателей для газоперекачивающих агрегатов (ГПА) с газотурбинным приводом, винтовых и спиральных компрессоров. Казанский компрессорный завод (ККЗ) основан по инициативе академика, лауреата Нобелевской премии П.Л. Капицы. Первый поршневого компрессор для сжатия кислорода марки 2РК-1,5/220 был выпущен 17 июля 1951 г.

В 1955 г. завод освоил выпуск центробежных компрессоров. В 1957 г. по инициативе В.Б. Шнеппа на площадях завода было создано СКБ по компрессоростроению (ныне ЗАО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа»). Именно с этого времени стал зарождаться мощный Казанский компрессоростроительный тандем «завод – институт», наука – производство. Началось становление компрессоростроительной отрасли в Татарстане. Уже в 1958 г. были введены в эксплуатацию цехи, в которых осуществлялся полный технологический цикл изготовления компрессоров, и завод достиг проектной мощности – около 400 машин в год.

В конце 1950-х – начале 1960-х гг. завод освоил производство центробежных компрессоров для сжатия кислорода, что во многом способствовало техническому переоснащению предприятий металлургии.

В конце 60-х гг. на предприятии, впервые в стране, было освоено серийное производство винтовых компрессоров, предназначенных для нефтяной, газовой, пищевой, горнорудной и горнодобывающей отраслей.

В 1970-е годы завод освоил выпуск центробежных компрессоров 44 видов и стал флагманом отечествен-



Винтовые компрессорные установки типа TAKAT-50.07 M3 для сжатия попутного газа с приводом от электродвигателя мощность. 400 кВт

ного компрессоростроения. В процессе коренной реконструкции предприятия его мощность удвоилась.

В 1981 – 1985 гг. завод изготовил 21 газлифтную компрессорную установку для интенсификации добычи нефти в Западной Сибири – ранее эти установки покупались за рубежом.

В 1985 г. взаменкупаемых по импорту на основе лицензии фирмы «Дрессер Кларк» (США) были изготовлены семь сложнейших компрессорных агрегатов синтез-газа мощностью 32 МВт каждый для производства аммиака производительностью 1360 т/сутки.

В 1988 г. начался выпуск уникальных центробежных компрессоров мощностью 5 МВт для подачи кислорода в конверторы, которые успешно эксплуатируются на Липецком и Магнитогорском металлургических комбинатах.

В 1991–1995 гг. освоено производство турбохолодильных агрегатов нового поколения для Тобольского нефтехимкомбината, объединения «Нижнекамскнефтехим» и других предприятий нефтехимии.

В 1997 г. освоено и продолжается проектирование и производство компрессорных установок с ГТУ мощностью от 6 до 16 МВт в легкосборных зданиях, а также полнокомплектных компрессорных станций.

Все эти годы продукция казанских компрессоростроителей поставлялась более чем в 40 стран мира: в Польшу, Болгарию, Венгрию, Египет, Иран, Ирак, Иорданию, Китай, Индию, США и другие страны.

За последние 25 лет на экспорт поставлено более 650 центробежных и 600 винтовых компрессоров.

С 1951 г. на предприятии освоено более 370 наименований высокопроизводительной компрессорной и холодильной техники, выпущено более 67 000 машин компрессорного оборудования.

В годы перехода к рыночной экономике общее падение производства и экономических показателей на предприятиях страны коснулось и ОАО «Казанькомпрессормаш». Такая ситуация вынудила руководство ОАО «Казанькомпрессормаш» выбрать путь по выпуску единичной высокотехнологичной продукции с большой долей высокоинтеллектуального труда.

Благодаря этому в 1990-е годы удалось сохранить единственный в России конструкторский институт в области компрессоростроения – ЗАО «НИИтурбокомпрессор им. В.Б. Шнеппа», стало возможным конкурировать с зарубежными фирмами в области создания современной компрессорной техники.

Доля инновационной продукции, выпускаемой заводом в последние годы, составляет более 80% общего объема производства.

Среди основных заказчиков: предприятия нефтяной, нефтехимической, газовой, энергетической, металлургической, космической и других отраслей.

За последние 5 лет разработаны 44 проекта на центробежные и 26 на винтовые компрессорные установки, выпущено 53 центробежных и 72 винтовых компрессорных агрегата, в том числе в легкосборных зданиях и блочно-контейнерном исполнении.

Весьма плодотворным оказалось сотрудничество завода с ОАО «Газпром», ОАО «Сибур Холдинг», ОАО «Лукойл», ОАО «Роснефть» и др. Совместно с российскими авиационными и судостроительными предприятиями, а также известными зарубежными фирмами «Джон



Центробежная компрессорная установка АЭРОКОМ АА-250/16 с приводом от электродвигателя мощностью 2000 кВт для работы в составе системы термостатирования стартового ракетного комплекса

Крейн» (Англия), «Сименс» (Германия), «Бентли Невада», «Алан Брендли», «Метрикс» (США), «Йокогава» (Япония) ОАО «Казанькомпрессормаш» создает новые безмасляные современные компрессорные агрегаты.

Востребованными оказались многовальные центробежные установки типа «АЭРОКОМ». Эти высокоэффективные компрессоры по мультипликаторной схеме в России освоены только в ОАО «Казанькомпрессормаш». Ряд установок изготовлен для систем термостатирования стартовых комплексов международного проекта «Морской старт» и ракетного комплекса «Рокот» (г. Плесецк).

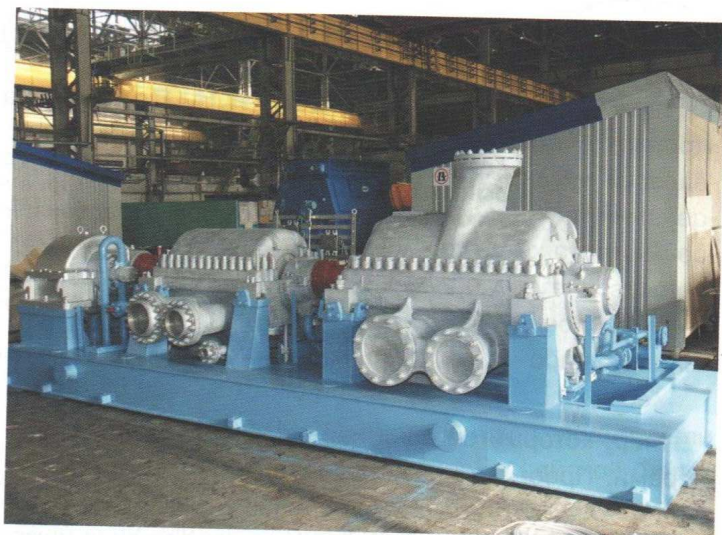
О высоком уровне продукции свидетельствуют награждение ОАО «Казанькомпрессормаш» в 1965 г. орденом Трудового Красного Знамени, а также многочисленные награды международных выставок и ярмарок. В 1959 г. завод завоевал Гран-при на Всемирной выставке в Брюсселе. В 1993 г. получен сертификат Европейской конвенции «Золотая звезда качества» (Париж), в 1994 г. – «Золотой глобус» (Копенгаген), в 1995 г. – «Золотой приз» (Лондон), в 2000 г. – Международный сертификат «Лидер Бизнес – 2000» (Сидней), «Золотой приз за лучшую торговую марку» (Мадрид, 2000 г.). За выдающийся вклад в историческое развитие России в 2005 г. ОАО «Казанькомпрессормаш» была вручена Главная Всероссийская премия – Диплом «Российский Национальный Олимп» в номинации «Промышленность. Производство».

В 2005 г. предприятие стало лауреатом премии Правительства Республики Татарстан «Качество-2005»; в 2006 г. ему присвоено почетное звание «Лидер экономики России»; в 2007 г. получено свидетельство в номинации «За вклад в удвоение ВВП России»; в 2007 г. получен сертификат «За высокую систему качества управления».

ОАО «Казанькомпрессормаш» признано лауреатом конкурса «Лучшая компания года – 2010» с присуждением почетного звания «Социально ответственное предприятие», лауреатом в номинации «100 лучших предприятий и организаций России в области инноваций и научных разработок». Генеральный директор завода И.Г. Хисамеев награжден почетным знаком в номинации «Лидер-инновации – 2010».

На Всероссийском конкурсе «100 лучших товаров России» ОАО «Казанькомпрессормаш» присвоено звание лауреата за компрессорную центробежную установку 5ГЦ1-401/12 УХЛ1, а на республиканском конкурсе «Лучшие товары Республики Татарстан 2010» – награждено Дипломом I степени за компрессорную винтовую установку ТАКАТ 9/13-33,5 УХЛ1.

По итогам рейтинга «Индустриальная элита России» Генеральный директор ОАО «Казанькомпрессормаш»



Центробежная компрессорная установка 43ГЦ1-210/31 УХЛ4 для сжатия кислорода с приводом от электродвигателя мощностью 3150 кВт

И.Г. Хисамеев вошел в 100 лучших производственных менеджеров (2011 г.).

Гарантией высокого качества, показателем конкурентоспособности предприятия стало получение в 2009 г. сертификата соответствия системы качества ОАО «Казанькомпрессормаш» международному стандарту ИСО-9001: 2008.

Объемы производства ОАО «Казанькомпрессормаш» за последнее время ежегодно увеличиваются на 15–20%.

Предприятие стабильно работает, не имеет долгов по налогам и выполняет «Стратегическую программу экономического и социального развития на 2010–2015 годы», в которой приоритеты отданы техническому перевооружению, масштабному обновлению оборудования, социальным вопросам и кадровой политике.

Одной из важнейших задач остается обеспечение социального благополучия и достойного уровня жизни наших работников. В 2009 г. на территории предприятия открыта комплексная спортивная площадка, объединившая поле для минифутбола, теннисный корт, баскетбольную и волейбольную площадки. Отрадно отметить, что в 2010 г. открыты корты для пляжного волейбола и бадминтона, площадки для городков, крытое помещение для настольного тенниса, дартса и шахмат. Более 1,5 тыс. работников завода и членов их семей ежегодно отдыхают на заводской базе отдыха в живописном уголке на берегу р. Волги.

В дни торжественных мероприятий будет открыта заводская поликлиника, где работникам предприятия десять специалистов круглогодично будут оказывать медицинскую помощь.

Максимальное удовлетворение требований заказчика, кратчайшие сроки поставки и высокое качество – это кредо казанских компрессоростроителей!