

ИНГК

НОВОГОДНИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕЛИЗ



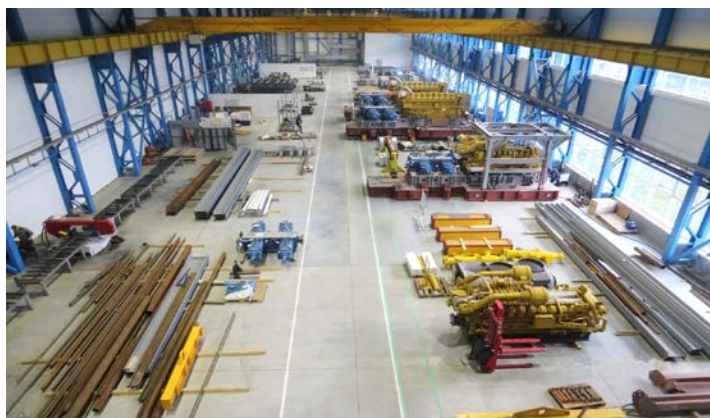
итоги 2020 и перспективы 2021

Традиционная сфера деятельности ООО «ИНГК» (ИНГК) - разработка, изготовление, поставка, ввод в эксплуатацию современного энергоэффективного компрессорного оборудования в 2020 году получили новый импульс – начало активной реализации проектов производства высокотехнологичной импортозамещающей продукции.

Основная продукция:

ГПА серии «Иртыш», ПКУ, ВКУ, МКУ, ГТЭС, основные элементы и узлы ГПА и КУ для других российских и зарубежных производителей

В 2010 год – был дан старт началу производственной деятельности компании, а в июле 2020 года мы отметили свой первый **10-летний Юбилей!** За это время наша современная инженеринговая и производственная компания произвела более 50-ти ГПА с центробежным компрессором, более 40 поршневых компрессорных установок, 10 винтовых компрессорных установок, несколько ГТЭС, а также узлы и элементы конструкций ГПА и КУ для других производителей.



Олег Витальевич Бычков (Генеральный директор ИНГК) в преддверии Нового 2021 года рассказал о достижениях компании, планах на перспективу и поздравил всех на ежегодном собрании трудового коллектива:

«ИНГК единственная в стране независимая компания, которая производит крупное полнокомплектное компрессорное оборудование, в объеме около 90% законтрактованное на экспорт! Компания достигла уровня, когда одновременно можем изготавливать уже до 18 агрегатов, а в ближайшее время расширим наши производственные мощности и поэтому в текущем году начали строительство нового цеха, ввести в эксплуатацию который планируем в середине 2021 года!

Мы с уверенностью смотрим в наше будущее и верим в возможности коллектива и его профессионализм!

*С наступающим Новым 2021 Годом! С Новым Счастьем!
Здоровья Вам и Вашим близким!».*

Приоритетное направление деятельности ИНГК - внедрение перспективных зарубежных технологий в производство современного энергоэффективного оборудования на территории РФ. Возможности площадки ИНГК в г.Пермь позволяют производить: 20 ГПА и 16 ПКУ в год. В 2021 году запланирован ввод в строй нового производственного цеха, что позволит вдвое увеличить наши возможности по производству и компетенции.

Текущий 2020 год оказался непростым годом для всех отраслей и для страны в целом. Однако, любая кризисная ситуация на рынке, будь то экономический кризис, пандемия или что-то еще — это в первую очередь возможность для роста для компаний. В течение года мы продолжали активную работу со всеми своими Заказчиками, которые давали нам позитивные сигналы, что несмотря ни на что нефтегазовый сектор экономики и основные рынки не стоят на месте, и можно двигаться вперед, пусть и с несколько меньшей скоростью.

Современные технологии позволили нам продолжать работать дистанционно, решать технические и организационные вопросы с Заказчиком, и проводить всю работу, которая предшествует запуску единичных, уникальных высокотехнологичных продуктов в производство, которыми занимается наша компания.



Слаженная работа команды ИНГК играет ключевую роль в развитии компании В настоящее время в компании более 350 работников

Все сварщики (32 человека) аттестованы НАКС. Все руководители и специалисты имеют высшее профессиональное образование, в том числе имеются кандидаты наук, все рабочие со средним или специальным профтехобразованием и необходимым уровнем спецподготовки по специальности. Разрядность работников соответствует требованиям технологических процессов изготовления и испытаний продукции.

Продукция ИНГК имеет необходимые сертификаты соответствия и другую разрешительную документацию, действующую в РФ и странах СНГ

Имеются положительные отзывы от ООО «Газпром переработка», ООО «Севернефтегазпром», ПАО «Роснефть» и других предприятий нефтегазовой отрасли РФ и стран СНГ.

Процессы организации контроля качества продукции в ИНГК установлены Руководством по качеству и соответствующих ДП. Технологические процессы изготовления продукции и контроль за их исполнением производятся согласно Маршрутно-технологических карт с трехуровневым КК: Исполнитель – Мастер – Контролер ОТК. План-график ППР производственного оборудования имеется. Рекламаций от потребителей нет.

На предприятии два собственных КБ в составе 52 человек

Разработка КД как в соответствии с ТУ, ГОСТ, так и API. Срок выдачи привязочной документации - 45 дней. Все виды расчетов и КД производятся самостоятельно, используется лицензионное ПО: «Autodesk Inventor»; «Компас»; «Ansys Mechanical Pro»; «Ansys CFD Premium», а также ПП для расчета режимов компрессоров (в т.ч. «Ариэль», «ВН&GE» и др.) и программирования САУ.

КБ компании разработаны ТУ на ГПА серии «Иртыш», имеющего определенные технические и конструктивные преимущества перед существующей линейкой агрегатов: за счет использования ИНГК современных методов проектирования, лучших конструктивных решений, 3D-моделирования при производстве и применения в составе ГПА современных энергоэффективных центробежных компрессорных блоков, в том числе: производства «Сименс», «Baker Huges», «Nuovo Pignone» и совместного производства с ИНГК с компанией «Термодин», локализованных в РФ.

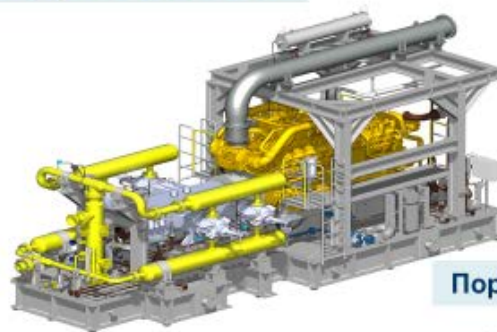


ПРОДУКЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Газотурбинные электростанции



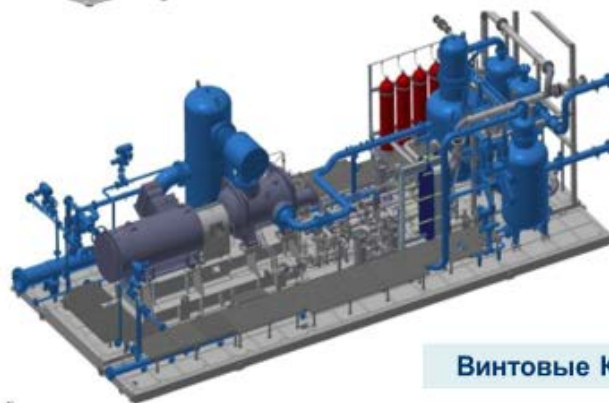
Поршневые КУ



Центробежные ГПА



Винтовые КУ



Компрессорные блоки используемые ИНГК при производстве ГПА обладают: высоким уровнем КПД в области расчетных режимов, высоким ресурсом по наработке (до 200.000 часов), эксплуатационной и конструкторской документацией в стандарте ЕСКД, опытом поставок в РФ и пониманием специфики потребителя, собственной сервис-службой (в г.Санкт-Петербург и в г.Пермь), сертификацией в РФ и т.д., но, в тоже время, полностью соответствует стандартам API.

В составе линейки компрессоров и газотурбинных приводов, применяемых ИНГК для изготовления комплектного оборудования, присутствуют как отечественные, так и зарубежные производители: «Baker Huges», «Thermodin», «Nuovo Pignone», «Solar Turbines», «Ariel», «Siemens», «Cooper», «Dresser Rand», «CAT», «Howden», «GEA» и другие компании, с которыми имеются долгосрочные взаимовыгодные проверенные временем отношения

Специалисты ИНГК осуществляют полный комплекс по монтажу своей продукции на объектах в рамках ППР, ППРк, ППРв и ТК, включая: макетирование; крупноблочный монтаж блоков заводской готовности с установкой в проектное положение; монтаж силовых каркасов, стеновых и кровельных сэндвич панелей, ворот, доборных элементов, оконных блоков, систем пожаробнаружения, пожаротушения, вентиляции; межблочный монтаж; внутриблочный монтаж систем: отопления, маслообеспечения, систем пускового и технологического газа,

уплотнительного воздуха, специальные работы в том числе монтаж ГТД, СГУ, опорных и опорно-упорных подшипников; электромонтажные работы систем электроснабжения основного и вспомогательного оборудования, систем САУ, КИПиА; проведение ВИК и РК, индивидуальных испытаний систем трубопроводов на прочность и герметичность и т.д.



Пусконаладочные работы (ПНР) включают подготовку, испытания, комплексное опробование и ввод в эксплуатацию смонтированного на объекте компрессорного оборудования, с установкой индивидуальных параметров работы оборудования; первый пуск (опробование); промежуточные испытания; опытная эксплуатация в рамках 72 часов непрерывной работы и т.д.

ИНГК имеет весь спектр технических средств для осуществления монтажных пусконаладочных и сервисных работ, инструменты, оборудование и высокотехнологичные приборы (в том числе мерительный инструмент, лазерные центраторы, мобильные компрессорные установки, сварочные станции, гидравлические и специальные инструменты и др.).

Специалисты компании имеют действующие сертификаты и удостоверения на право проведения работ на оборудовании таких компаний как: «CAT», «Ariel», «Nuovo Pignone», «John Crane», «Eagle Burgmann», «Thermodyn», «Solar» и других.

Для эксплуатации поставленного ИНГК оборудования осуществляются поставки ЗИП и расходных материалов, гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Головной офис компании ИНГК расположен в г.Москва - руководство проектами, первичный подбор основного оборудования, управление, финансы, кадры; производство, КБ, услуги ШМР, ПНР, сервис, поставки ЗИП организованы в г.Пермь; сервисные подразделения находятся в гг.Санкт-Петербург, Пермь и Москве

ИНГК принимает самое активное участие в конкурентных закупках на изготовление и поставку газоперекачивающих агрегатов и компрессорных установок для Компаний группы Газпром, Роснефть, НОВАТЭК, Сибур и др. – в целях формирования устойчивого портфеля заказов.