ООО «ИНГК»
Научный проезд, д. 14А, стр. 3, помещ. 2/1,
Москва, 117246
+7 495 231 46 73, +7 495 231 46 61

info@ingc.ru

Линейка выпускаемой продукции

Наименование	Назначение	Технические характеристики	Технические условия
Газоперекачивающие агрегаты серии «Иртыш» с ЦБК и приводом от ГТД (ГПА)	Компримирование, магистральный транспорт, ДКС, переработка природного и/или попутного газа	Мощность 6…34 МВт; Давление всас. 0,05…3,85 МПа; Давление нагн.0,75…25 МПа; Расход 0,96…68,8 млн.м^3/сут.	ТУ 3647-002-66862157-2015
Газоперекачивающие агрегаты серии «Иртыш» с ЦБК и приводом от ЭДВ (ЭГПА)		Мощность 1,7…3 МВт; Давление всас. 0,03…2,55 МПа; Давление нагн. 2,1…3,85 МПа; Расход 0,48…1,94 млн.м^3/сут.	ТУ 28.99.39-011-66862157-2019
Мобильные газоперекачивающие агрегаты серии «Иртыш» с ЦБК и приводом от ГТУ(МГПА)	Компримирование природного и/или попутного газа на кустах скважин, закачка газа в пласт	Мощность 2…4 МВт	Техническое задание на изготовление
Агрегаты (станции) энергетические газотурбинные серии «Иртыш» (ГТЭА / ГТЭС / ЭСН)	Энергообеспечение удаленных объектов и промплощадок; выработка электроэнергии в составе электростанций месторождений и/или объектов транспорта газа	Мощность электрическая 6МВт…25МВт	ТУ 27.11.32-012-66862157-2022
Мобильные электростанции серии «Иртыш» с приводом от ГТД (МЭС)		Мощность электрическая 2МВт…6МВт	Техническое задание на изготовление
Агрегаты энергетические газотурбинные серии «Иртыш» мощностью 2,0 МВт (ГТЭА-2000)	Выработка электроэнергии автономно или в составе электростанций, в том числе на нефтяных и нефтегазовых месторождениях	Номинальная электрическая мощность 2 МВт	ТУ 27.11.32-016-66862157-2024

Наименование	Назначение	Технические характеристики	Технические условия
Поршневые компрессорные установки серии «Иртыш» (ПКУ)	Компримирование природного и/или попутного газа на нефтегазовых объектах, утилизация ПНГ, закачка газа в пласт, буферный газ, подготовка и подача топливного и пускового газа	Мощность 0,03…4 МВт; Давление всас. 0,1...10 МПа; Давление нагн. 0,3…35,5 МПа; Расход 9…260000 нм^3/ч	ТУ 3643-001-66862157-2010
Винтовые компрессорные установки серии «Иртыш» (ВКУ)		Мощность 0,09…2 МВт; Давление всас. 0,0...0,2 МПа; Давление нагн. 0,27…2,70 МПа; Расход 525…6000 нм^3/ч	
Установка мобильная компрессорная серии «Иртыш» с интегрированным мотор-компрессором (МКУ)	Компримирование природного и/или попутного газа месторождений с падающей добычей	Мощность 0,33 МВт; Давление всас. 0,002 МПа; Давление нагн.0,7…0,8 МПа; Расход 1500…2000 нм^3/ч.	ТУ 28.99.39-010-66862157-2019
Агрегаты турбокомпрессорные серии «Иртыш» (ТКА)	Компримирование газа на объектах химической (включая производство полимеров) и нефтехимической промышленности	Мощность 50 МВт и менее	ТУ 28.13.28-014-66862157-2024
Установки термокаталитического дожига; Установки очистки вредных выбросов типа УОВВ	Локальная очистка газовых выбросов от паров и аэрозолей органических соединений, оксида углерода, окислов азота, аммиака и его соединений	Производительность 100…100000 м^3/ч; Эффективность очистки 80…99%;	ТУ 28.25.14-019-66862157-2023
Блоки установки низкотемпературной конденсации газа	Разделение конденсата и газовой фазы при низких температурах на объектах СПГ	Блоки теплообменника газ-газ, газ-жидкость; Блок испарителя Е-304; Блоки арматуры и др. по требованию Заказчика	Техническое задание на изготовление

IGC ИНТЕРГАЗСЕРТ
система добровольной сертификации

Наименование	Назначение	Технические характеристики	Технические условия
Компоненты и системы для других производителей ГПА, ГТЭА и КУ	Рама ГПА; КШТ ГПА; Системы ВОУ; Системы выхлопа с УТО; Системы газовые; БПТГ; Системы смазки; Системы охлаждения; НКУ; САУ; Ангары (укрытия); Системы вентиляции; Системы жизнеобеспечения; Площадки обслуживания и т.д.	По КД и ТД от Заказчика и/или КБ ООО «ИНГК» (согласно ТТ или ОЛ Заказчика)	
Емкостное и сепарационное оборудование	Для применения в технологических установках нефтяной, газовой и других отраслях промышленности для хранения жидких и газообразных сред, проведения технологических процессов (сепарация, сглаживание пульсаций давления, фильтрация) с жидкостями и газообразными средами	Давление 0,01…35 МПа; Объем от 0,003 до 100,000 м^3	ТУ 3615-001-38915469-2015
Устройства комплексные воздухоочистительные (КВОУ)	Очистка циклового воздуха, подаваемого на вход газотурбинного двигателя, от пыли, атмосферных осадков и других механических включений	Мощность 16…130 МВт	ТУ 28.25.14-020-38915469-2025
Компрессор центробежный Блоки серии «Иртыш»	Компримирование газа в составе ГПА, содержат компрессор, установленный на раме со вспомогательными системами	Мощность 6…32 МВт	ТУ 3643-003-668662157-2015
Блоки привода	Предназначены для использования в качестве привода компрессоров в составе ГПА и генераторов в составе ГТЭА, содержат газотурбинный двигатель, установленный на раме с кожухом шумотеплоизолирующим со вспомогательными системами	Номинальная мощность от 2,0 до 34 МВт	ТУ 3111-004-668662157-2016

Наименование	Назначение	Технические характеристики	Технические условия
Блоки технологические	Для осуществления основных и вспомогательных технологических процессов для нефтегазодобывающей и нефтегазоперерабатывающей промышленности	Давление не более 32 МПа	ТУ 3647-003-38915469-2017
Патрубки переходные	Для соединения технологических трубопроводов с центробежным компрессором	Рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм	Техническое задание на изготовление
Трубопроводы технологические	Для применения в технологических установках для транспортирования газообразных и жидких сред, проведения технологических процессов (повышение давления, сепарация, фильтрация и т.п.)	Рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм	Техническое задание на изготовление
Двери и ворота металлические	Для установки в проемы помещений блоков-контейнеров, ангарных укрытий и прочих объектов, в том числе во взрывоопасных зонах	Высота: Дверей - от 2000 до 2600 мм Ворот - от 2000 до 7200 мм Ширина: Дверей - от 700 до 1100 мм Ворот - от 2000 до 7200 мм	ТУ 25.12.10-016-38915469-2023
Низковольтные комплектные устройства (НКУ)	Прием, распределение и учет электроэнергии; понижение напряжения; управление включением/выключением освещения; защита от короткого замыкания и перегрузок; автоматическое переключение питания с основного на резервный ввод	Номинальное рабочее напряжение переменное 230/400В, 50Гц, Номинальный вводной ток до 4000А; состав комплектующих и модификация по опросным листам Заказчика	ТУ 3434-001-38915469-2016
Комплектные устройства автоматики и управления	Построение распределительных систем автоматизации и телемеханизации технологического оборудования с	Номинальное рабочее напряжение переменное 230В,	ТУ 3434-002-38915469-2016

Наименование	Назначение	Технические характеристики	Технические условия
	передачей информации на верхний уровень управления. Шкафы различных видов и их сочетаний, серий и модификаций, исполнение по требованию Заказчика	50Гц, Номинальный вводной ток до 63 А	
Системы информационно-управляющие «СИРИУС»	Измерение и контроль технологических параметров; управление и регулирование технологических процессов в составе сложного технологического оборудования (в том числе: ГПА, КУ, ГТЭА и др.) в том числе на опасных производственных объектах	Номинальное рабочее напряжение: переменное 230В, 50Гц; постоянное 24В, 220В. Номинальный вводной ток до 63 А. Состав комплектующих и модификация по опросным листам Заказчика	ТУ 27.12.31-005-38915469-2020

Примечание: исполнение указанного выше полнокомплектного оборудования преимущественно блочно-модульное (высокой степени заводской готовности), с последующим размещением в индивидуальном укрытии или в ангаре.

IGC ИНТЕРГАЗСЕРТ система добровольной сертификации