



ТУРБИНА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО / СКБ

МГТУ 100

**МИКРОГАЗОТУРБИННАЯ
ЭНЕРГОУСТАНОВКА**



ТУРБИНА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО / СКБ

АО СКБ «ТУРБИНА» ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМ И ЕДИНСТВЕННЫМ В РФ И БЛИЖИМ ЗАРУБЕЖЬЕ РАЗРАБОТЧИКОМ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ МАЛОГАБАРИТНЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ (ГТД) И МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ГАЗОТУРБИННЫХ ЭНЕРГОАГРЕГАТОВ (ГА) МОЩНОСТЬЮ ДО 45 КВТ.

ПРЕДПРИЯТИЕ ВЕДЕТ ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ ПО СВОЕЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:

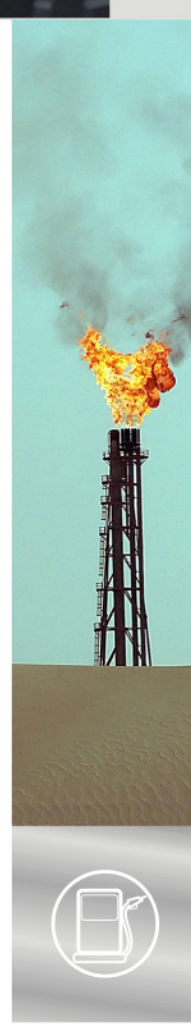
- Исследования
- Авторский надзор
- Расчет и проектирование
- Разработка конструкторской документации
- Изготовление опытных образцов и их испытания
- Серийный выпуск агрегатов собственной разработки
- Ремонт, гарантийное и послегарантийное обслуживание

ОПИРАЯСЬ НА НАКОПЛЕННЫЙ ОПЫТ И ИННОВАЦИИ, КАДРОВЫЙ И НАУЧНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДПРИЯТИЯ, АО СКБ «ТУРБИНА» ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАЗЛИЧНЫХ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УНИКАЛЬНЫМИ НАДЕЖНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ЭНЕРГИИ, СПОСОБНЫМИ РАБОТАТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ.



ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ
ОБЪЕКТОВ ДОБЫЧИ,
ТРАНСПОРТИРОВКИ И
ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ,
ГАЗА И ДРУГИХ
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ.

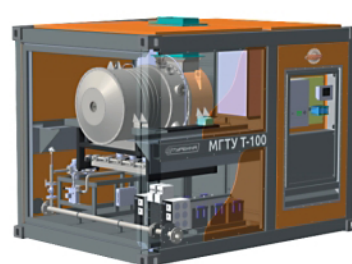


КОГЕНЕРАЦИЯ

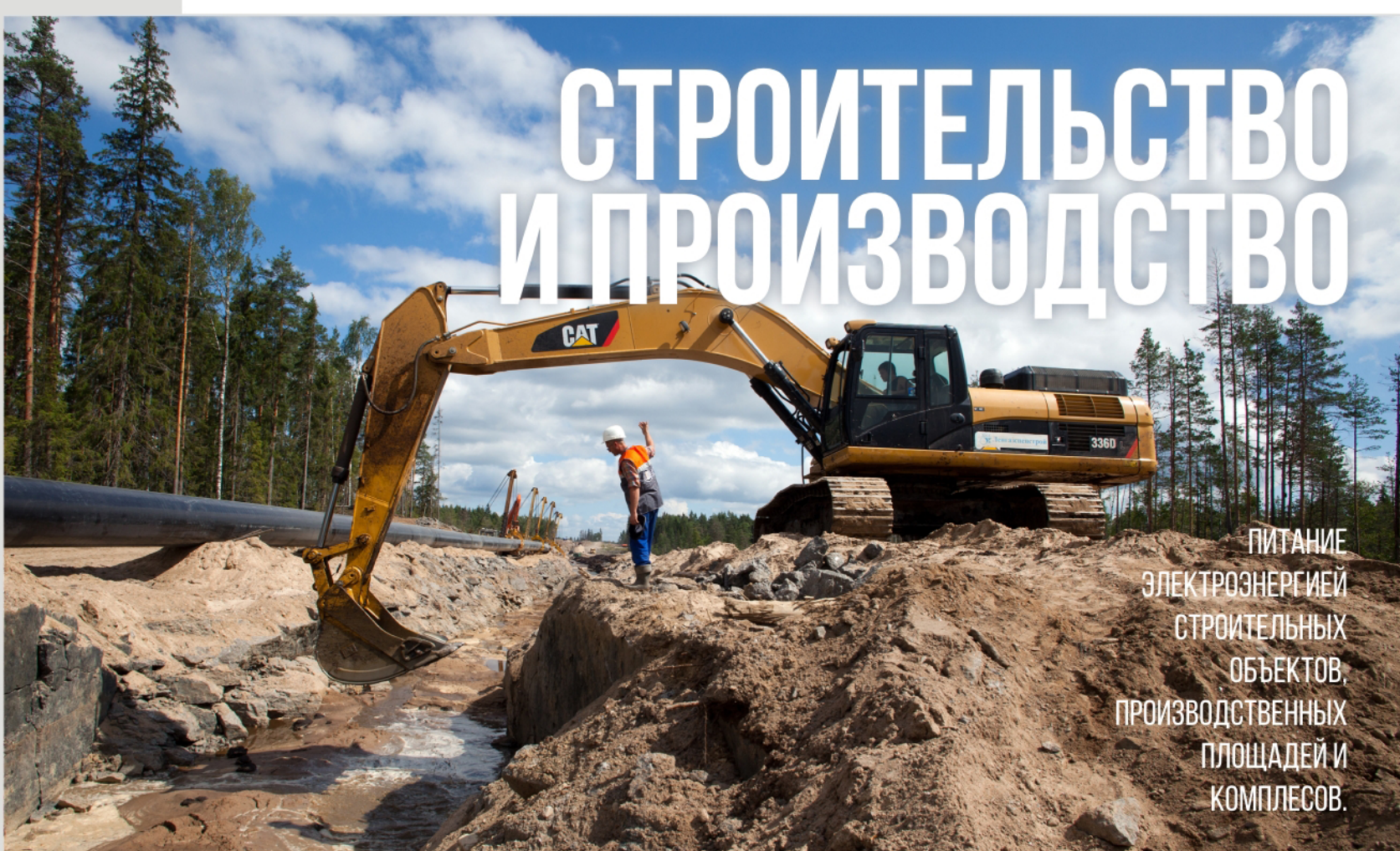
Установка МГТУ-100 обладает возможностью трансформации в когенерационный комплекс, путём установки дополнительного оборудования. Что позволяет эффективно утилизировать тепловую энергию продуктов сгорания, повышая функциональность и *экологические параметры* изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МГТУ-100

Электрическая мощность	100 кВт
Тип тока	переменный (50 Гц)
Тип топлива	природный газ
Эксплуатационная температура	-50.....+50 С
Габариты	3*1,5*1,7 м
Уровень шума	70 дБА
Назначенный ресурс	60 000 ч



ПРИРОДНЫЙ ГАЗ. ПОПУЛННЫЙ ГАЗ



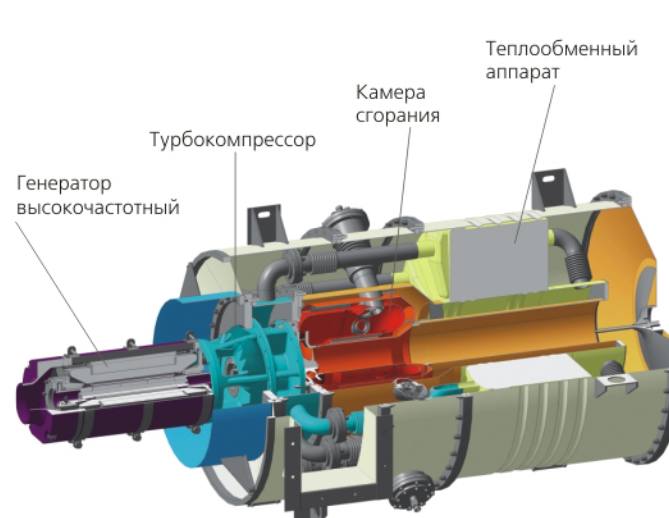
СТРОИТЕЛЬСТВО И ПРОИЗВОДСТВО

ПИТАНИЕ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЕЙ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
ОБЪЕКТОВ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ПЛОЩАДЕЙ И
КОМПЛЕКСОВ.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ

Адаптация к требованиям заказчика: возможность сборки модулей в энергоблоки мощностью от 0,2 до 1 МВт, питание от топливных систем высокого и низкого давления.

СХЕМА СИЛОВОГО БЛОКА



РАБОТА ПАРАЛЛЕЛЬНО С СЕТЬЮ

УМНЫЙ ДОМ

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
ЭНЕРГИЕЙ
ПОСЕЛКОВ,
ЖИЛЫХ И
КОММЕРЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ.

МИКРОГАЗОТУРБИННЫЕ УСТАНОВКИ

- Обеспечение электрической и тепловой энергией потребителей, в том числе в условиях крайнего севера.
- Замещение аналогичной импортной продукции на рынках России и СНГ.
- Модельный ряд модульных энергоустановок мощностью от 10 до 100 квт.
- Низкие эксплуатационные затраты. отсутствие масел, охлаждающей жидкости.

- Масштабируемость, модульность, компактность, мобильность.
- Уменьшение отчуждаемой территории под энергетическое оборудование.



ТУРБИНА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО / СКБ

ПОЛНАЯ АВТОНОМНОСТЬ



ТУРБИНА
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО / СКБ

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«СПЕЦИАЛЬНОЕ
КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО
«ТУРБИНА»

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:
454007, РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ,
Г. ЧЕЛЯБИНСК, ПР. ЛЕНИНА, Д. 2 Б
ТЕЛЕФОНЫ: +7 (351) 775-10-37, 775-10-36
EMAIL: INFO@SKB-TURBINA.COM
HTTP://WWW.SKB-TURBINA.COM/