Портал промышленной кооперации
Пермского края

ООО НТЦ "Турбопневматик"

Тип компании	Малые
Отрасль	Машиностроение
Адрес	614015, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 3
Телефон	206-05-07
Официальный сайт	www.rdturbo.ru
Электронная почта	info@rdturbo.ru

Название продукции

- Семейство унифицированных многотопливных энергоустановок типа АВГЭМ мощностью 08МВт .... 1,6МВт на основе газотурбинных двигателей внешнего сгорания, работающих по замкнутому циклу Брайтона, использующих сжатый углекислый газ в качестве рабочего тела.

Область применения продукции

При создании научно-технического центра была выбрана стратегия,

направленная на создание компанией способной выполнять научные исследования, разработку и внедрение высокотехнологичного оборудования.

Конкурентные преимущества

- Возможность использования различных видов топлива (от природного газа, до отработанных масел и скважинной нефти).
- Высокий уровень КПД.
- Низкие значения цены киловатта установленной мощности и стоимости жизненного цикла.

Краткое описание продукции

- Энергоустановки типа АВГЭМ состоят из двух частей унифицированного блока силового и теплообменной секции и предназначены для генерации от 0,8МВт до 1,6МВт электрической энергии и тепловой энергии за счёт :
- утилизации тепла дымовых газов на УППН (печах деэмульсификации нефти и др. технологическом оборудовании),
- сжигания широкой гаммы видов топлива (попутного газа, конденсата, нефти, отработанных масел и нефтяного шлама),
- а также для использования в составе высоко-эффективных энергоблоков комбинированного цикла мощностью от 2,5МВт до 5МВт.

Все материалы сайта доступны по лицензии: Creative Commons Attribution 4.0 International