



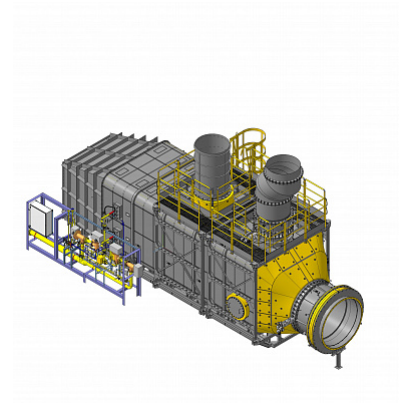
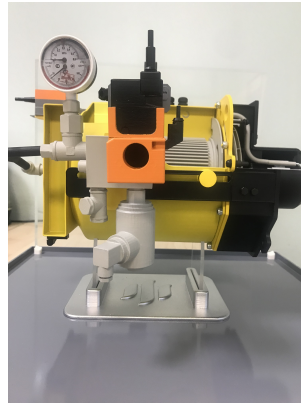
ООО НПФ "ТЕПЛОЭНЕРГОПРОМ"

Тип компании	Средние
Отрасль	Машиностроение
Адрес	Пермский край, г. Добрянка, пгт. Полазна
Телефон	+7 (342) 65-94-007
График работы	9.00-17.30
Официальный сайт	tepgaz.ru
Электронная почта	office@tepgaz.ru

Название продукции

- Агрегаты воздушного отопления на газовом (АВГМ) и жидком (АВЖМ) топливе, тепловой мощностью от 40 кВт до 30 МВт стационарные и мобильные, взрывобезопасного и обычного исполнения.
- Нефутерованные топки для сушки концентратов большой единичной мощности; сушилки с круглой решеткой;
- Установки для выделения метанола из пластовых вод
- Серийное производство горелочных устройств на газообразном и жидком видах топлива.





Область применения продукции

1. Отопление буровых установок, газоперекачивающих станций.
2. Предпусковой обогрев автомобильной техники.
3. Отопление и поддержание климата в зданиях.
4. Локальные ремонтные и аварийные работы.
5. Отделения сушки концентратов обогатительных фабрик.

Конкурентные преимущества

Агрегатов АВГМ и АВЖМ:

- Снижение потребления топлива за счет применения инновационных ротационных мультитопливных горелок.
- Снижение на 30% времени вывода оборудования на режим.
- Снижение на 10% капитальных затрат при обустройстве кустовых площадок за счет сокращения площади размещения оборудования в составе эшелона.
- Экономия до 25% на эксплуатационных издержках за счет высокого КПД (>90%) и автономности оборудования.
- Сокращение сроков монтажа и транспортировки оборудования.

- Полная автоматизация всех режимов работы («безлюдная» технология).
- Агрегаты выполнены в северном исполнении (от -60°C до +45°C).
- Решение экологических проблем на объекте.

Нефутерованных топок для сушки концентратов:

- Снижение капитальных и эксплуатационных затрат.
- Снижение на 30% времени вывода оборудования на режим.
- Увеличение производительности сушильных линий обогатительных фабрик.

Установок для выделения метанола:

- Увеличение межремонтного периода в 6 раз.
- Возврат до 80% метанола в технологический процесс – экономия на эксплуатационных расходах.
- Увеличение срока службы оборудования за счет снижения кристаллизации солей на греющей поверхности оборудования.
- Снижение вредного влияния выбросов на экологическую обстановку.

Технические характеристики

КОМПЕТЕНЦИИ:

- Система качества сертифицирована по ИСО 9001-2015.
- Продукция сертифицирована по РТ ТС.
- Продукция внесена в реестр инновационной продукции ПАО «Газпром».
- Сертификация в системе «Интергазсерт».
- Внесены в Реестр Минпромторга о производстве продукции на территории РФ.
- Персонал аттестован на проведение комплекса работ.

ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ «ПОД КЛЮЧ»:

- Стадия НИОКР.
- Разработка конструкторской документации.
- Разработка и изготовление опытного образца.
- Серийное производство на собственной производственной площадке.
- ШМР и ПНР.
- Гарантийное и постгарантийное обслуживание.

Краткое описание продукции

- Номинальная тепловая мощность воздушного нагрева до 500 кВт.
- Номинальная мощность электрогенератора от 20 кВт до 100 кВт (опция).
- Топливо: природный газ КПГ/СПГ, жидкое топливо (опция).

- Расширенный функционал: воздухонагреватель, электрогенератор для собственных и внешних потребителей.
- Виды транспортных платформ: автомобильное газомоторное или жидкотопливное шасси, любые виды прицепов и полуприцепов.
- Независимость работы от автомобильного шасси (опция) и повышенная топливная экономичность.
- Увеличенное время работы от собственных баллонов и/или внешних источников топлива.
- Источники заправки: АГНКС, точки отбора на КС, ДКМ, МГ.
- Встроенный блок редуцирования и подготовки топливного газа от 7,5 МПа.
- Система автоматической или ручной предпусковой продувки газовой системы.
- Система контроля состояния внутренней и внешней загазованности с сигнализацией по первому порогу и отключением АВГМ по второму порогу загазованности.
- Автоматический или ручной пуск и останов, в том числе из кабины водителя.
- Расширенная секция обслуживания для работы с документами (опция).
- Возможность работы во взрывоопасной зоне с забором воздуха из невзрывоопасной зоны и создания избыточного давления внутри АВГМ.
- Раздача воздуха с обеих сторон АВГМ.
- Дополнительные пеналы для гибких воздухопроводов.

При разработке мобильных агрегатов использовался собственный опыт разработки и изготовления: САУ, систем блокировок защит газовой системы, теплообменных устройств, разработки технических условий и программ-методик заводских испытаний.