

Company Profile



INTEC Engineering GmbH

energy systems

ФИРМА ИНТЕК ИНЖИНИРИГ ГмбХ

- ИНТЕК конструирует и поставляет установки для промышленного производства технологического тепла с
 - теплоносителем:
 - термомасло,
 - пар,
 - горячая вода
 - и горячие газы для сушилок



А также предлагает различные технические услуги такие как :
инжиниринг, проект-менеджмент, монтаж, техническое обслуживание и обеспечение запчастями.

- Основанная в 1995 г., успешно развивается. Ожидаемый оборот продукции в 2007 г. составит 12 млн. Евро.
- Благодаря нашим представительствам во всем мире фирма гарантирует оптимальный сервис и оперативность в работе с заказчиками.

ИНТЕК РОРТЕХНИК

- ИНТЕК Рортехник является производителем продукции фирмы ИНТЕК Инжиниринг, находится в г. Форст/ Ваден
- На предприятие производятся: колосниковые решетки для сжигания биомассы, змеевики, котельные установки, а также вторичные цепи регулирования.
- Нормы допуска согл. ASME, GL, LR, BV, RINA, DNV и др., позволяют ИНТЕКу производить компоненты для заказчиков с различными нормативными требованиями.



ЭНЕРГОЦЕНТРАЛИ

- Полные энергоцентралы для производства ДСП, МДФ, и ОСБ-плит с подводом тепла через горячий газ, термомасло, пар или нагретую воду.
Мощностью до 80 МВт
- Установки для сжигания твердых топлив (пылеобразного и твердого), например, деревянных отходов, коры, шлифовальной пыли, а также для сжигания угля, мазута и природного газа.
- Малые эмиссионные показатели, гибкость, заказной дизайн и рентабельность.



УСТАНОВКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- Топочные установки для электростанций с мощностью до 10 МВт.
- Установки для сжигания твердых топлив (пылеобразного и твердого), например, деревянных отходов, коры, шлифовальной пыли и др. Биомасс а также для сжигания угля, мазута и природного газа.
- Возможность производства большей части компонентов непосредственно у заказчика.



ТВЁРДОТОПЛИВНОЕ СЖИГАНИЕ



- Мощностью до 60 мвт
- Высокая надежность применения
- Высокий КПД
- Незначительные эмиссионные выбросы CO и NOx
- Автоматическая подача горючего и золоудаление
- тепловыми качествами или с высокой влажностью до 200%
- Использование коры, деревостружки, отходов производства, шлифовальной пыли, рисовой лузги, семян подсолнечника в качестве горючего.

ТЕРМОМАСЛЯНЫЙ НАГРЕВАТЕЛЬ

- Мощностью 50 до 15000 КВт
- Горючее: газ, мазут или электрообогрев
- Высокий КПД до 93%
- Простое техническое обслуживание



ПРОИЗВОДСТВО ПАРА

- Непрямо обогреваемый термомасляный парогенератор
- Мощностью до 30 т/ч насыщенного пара
- Пределы давления до 35 бар
- Простая регулировка
- Эксплуатация без перманентного обслуживания
- Полная ситема с элементом водоподготовки.



ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

- Установки термической очистки вент. выбросов с рекуперацией тепла для дожига отходящих потоков сильно пахнущих, содержащих масла или углерод материалов.
 - Следующие компоненты : насосные станции, арматура, ёмкости, сосуды, теплообменники, камины, агрегаты подачи.
 - Проектное и исполнительное планирование подогревательных и сжигательных установок, руководство проектом, наблюдение за монтажом и ввод в эксплуатацию.
 - Расчет напряжений в трубопроводах по FDBR, ASME, ANSI B31.1/B31.8 нормам.
 - Мероприятия по реконструкции, ввод в эксплуатацию, монтаж и ремонт, от регистрации повреждений или поломок до окончания выполнения реконструкции.
 - Поставка запчастей.
-

НАШИ РЕФЕРЕНТНЫЕ ЭНЕРГОЦЕНТРАЛИ

- **Производство фанеры:**

25 МВт сжигание деревоотходов с паровым котлом, Кения

- **OSB – производство**

31 МВт генератор горячего газа с котельной установкой на деревоотходах Чехия

- **MDF– производство**

16 МВт генератор горячего газа с котельной установкой на деревоотходах Вьетнам

- **ДСП – производство**

24 МВт генератор горячего газа с котельной установкой на деревоотходах Тайланд



РЕФЕРЕНТНЫЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

- **Scotti Riso, Италия:**
Мощность 7.4 MWe1
- **Curti Riso, Италия:**
Мощность: 4.2 MWe1
- **Buayai Bio Power, Тайланд:**
Мощность: 6.6 MWe1
- **Каона, Тайланд:**
Мощность: 9.9 MWe1
- **Tokyo Cement, Шри Ланка:**
Мощность 9.9 MWe1



ПОКАЗАТЕЛИ

Фирма ИНТЕК разрабатывает и поставляет установки для сжигания тв. топлива полностью или отдельные компоненты для различных областей спользования, например;

- Carter Holt Harvey, Австралия
 - Завод-ДСП, термомасляный котел
- Carter Holt Harvey, Новая Зеландия
 - LVL, обогрев прессы
- Kronospan Mielec, Польша
 - MDF - парогенератор
- Kronospan Lampertswalde, Германия
 - MDF - парогенератор
- Unilin Decor Wielsbeke, Бельгия
 - HDF- термомасляный котел
- Willamette, Ирландия
 - MDF- термомасляный котел



INTEC Engineering GmbH
Zeiloch 15
D-76646 Bruchsal, Germany
Tel. +49 (0) 72 51 / 9 32 43-0
Fax +49 (0) 72 51 / 9 32 43-99
E-mail: info@intec-energy.de
www.intec-energy.de

ФИРМА ИНТЕК ИНЖИНИРИГ ГмбХ, Германия
