

1210091

# 33000

Расходы на техническое обслуживание сокращены до 33 000 долл. США в год.

# 730

Окупаемость инвестиций в течение 730 дней (2 года).

# 15

**Чистая  
система  
заправки АГНК**

“World Power Tech” АГНК без смазки - это новая концепция, которая может служить в течение 15 лет.

Знаете ли Вы эффективность инвестиций в “World Power Tech” компрессорную станцию без смазки, по сравнению со смазываемой Компрессорной станцией.

| Описание                             | “World Power Tech” компрессорная станция без смазки<br>(т.е нет необходимости смазывать каждый день) | Смазываемая Компрессорная станция |
|--------------------------------------|--|-----------------------------------|
| Снижение инвестиций(год)             | 2  | 3                                 |
| Техническое обслуживание (раз/ 2год) | 1  | 12                                |
| Шумность (децибал)                   | Ниже чем 65  | Больше чем 80                     |
| Вибрация (микрон)                    | 80   | 400                               |
| Техническое обслуживание(час)        | 12   | 20                                |



World Power Tech Co., Ltd.



BS EN ISO 9001 / KS A 9001

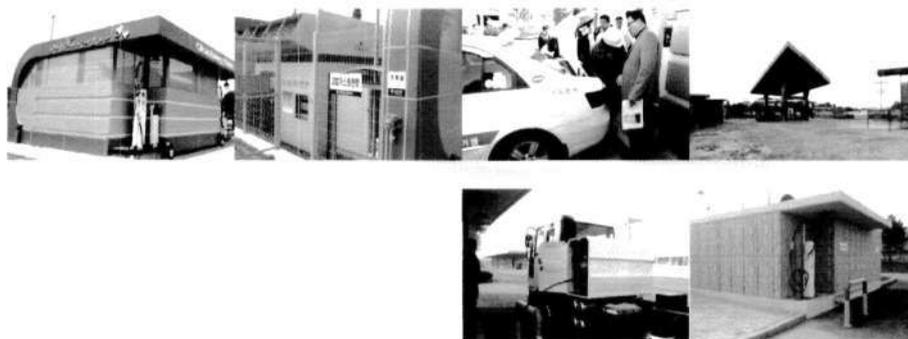


Excellent Korean Technology



Venture Business Certified

# Экологически чистая » Система заправки АГНКС



**01**

Компрессор  
для АГНКС

**02**

Емкость (резервуар)  
для хранения

**03**

Колонки  
(двойной или единый)

**04**

Система  
мониторинга(Scada)

**05**

ПОС система

**06**

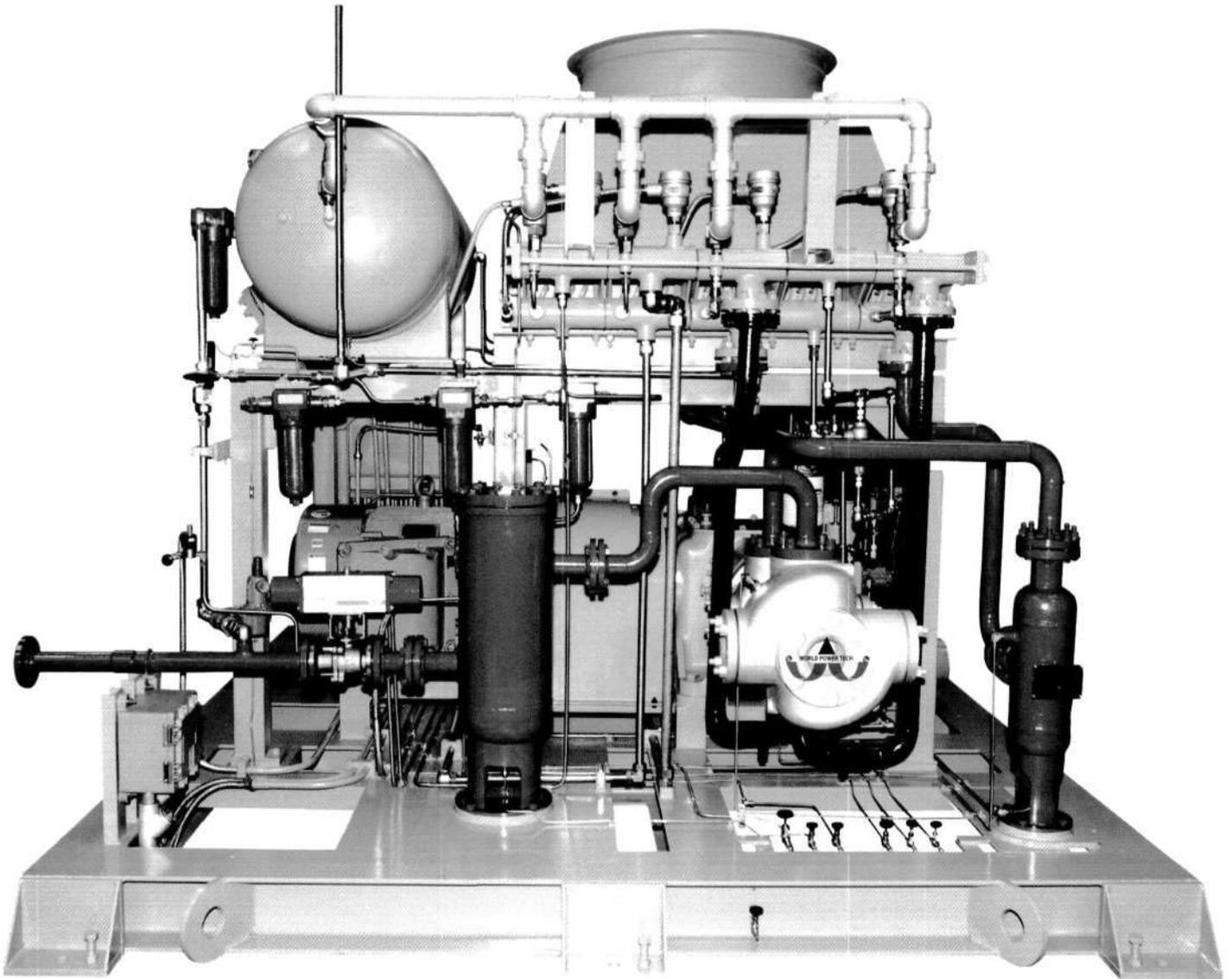
Инженерские работы  
(Строительство офиса,  
входящие панели, место для  
компрессора, навес)

**07**

Электрические работы  
(подстанция объекта,  
трубопровод, электрощит,  
электричество, детекторы и т.д.)

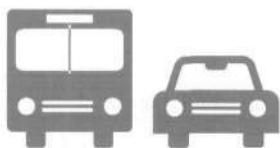
**08**

Лицензии  
/разрешение на АГНКС



## **Впервые в мире разработка “World Power Tech” АГНК без смазки может разрешить проблемы существующего АГНК смазываемого типа.**

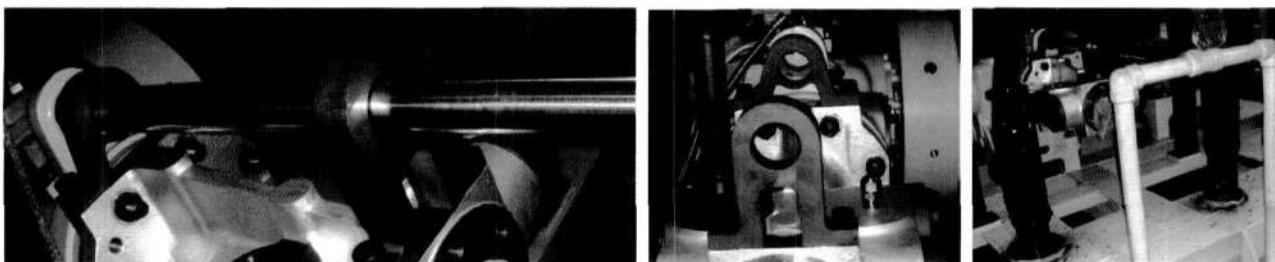
- АГНК смазываемого типа не могут предотвратить расплывание масла, даже АГНК смазываемого типа тратит много расходов на техническое обслуживание.
- Расплывание масла на транспортное средство приведет к ремонту машины и расходов на восстановление стоимости топливного бака машины.
- Расплывание масла влияет на работу двигателя машины и эффективности топлива.



# WORLD POWER TECH СИСТЕМА ЗАПРАВКИ АГНК

## Преимущества АГНК World Power Tech без смазки.

- 01** АГНК без смазки подходят для автомобилей
- 02** Шумность менее 65 децибел. Никаких жалоб во время ночной работы нет (у конкурентов шумность более 80 децибел).
- 03** Легкая сборка и разборка. Специальные инструменты не требуются, в том числе и кран для ремонта.
- 04** Прочная Цилиндрическая структура подшипников компрессора без смазки позволяет снизить эксплуатационные расходы, возникающие из-за сопротивления износа и истирания.



## Отличающие свойства АГНК World Power Tech во время ремонта.

- Легкая сборка и разборка без специальных инструментов(8 часов).
- Простая структурная схема(выше указанное фото).

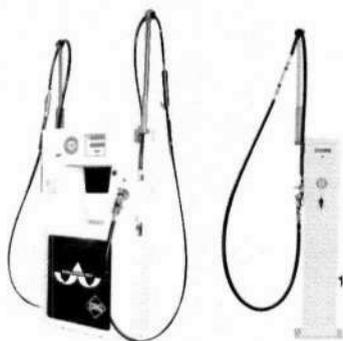
Если кто-то проходит курса технического обслуживания АГНК World Power Tech то он могут делать монтажные и демонтажные работы.

### Сравнение расходов на техническое обслуживание для "World Power Tech" АГНК без смазки и АГНК смазываемого типа:

| № | Работа                                   | Конкуренты                 | "World Power Tech" | Примечание   |
|---|--|----------------------------|--------------------|--|
| 1 | Расход для смазки и масла                | 5,600 US\$/ в год          | 700 US\$/ в год    | Cost waste oil expenses (Lubricated type compressor) |
| 2 | Фильтр                                   | Количество                 | нет                |  |
|   |  | Цена                       | 6,400 US\$/ в год  |  |
| 3 | Замена фильтра (затраты на рабочую силу) | 2,400 US\$/ в год          | нет                |  |
| 4 | Электрические расходы (каждый год)       | 15,000 US\$/ в год (опция) | -                  |  |
| 5 | Другие расходы                           | 3,600 US\$/ в год          | 500 US\$/ в год    |  |

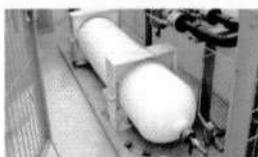
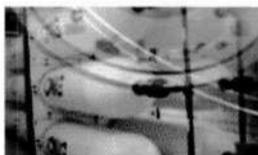


## » Колонка



| Описание               | Спецификация  |
|------------------------|---|
| Тип                    | Два и один заправочных шланга для одновременной заправки.   |
| Проектное давление     | 352 бар   |
| Рабочее давление       | 257 бар   |
| Дисплей                | Электронной дисплей ( 6 цифра, включая 2 цифра после дробь) Продажа, сумма, аналоговый измеритель давления. |
| Газомер                | KG80 Coriolis Mass  |
| Контроль               | C400 электронный топливо контролер  |
| Шланг                  | Анти-статический(основной шланг, выходной шланг)  |
| Аварийное выключения   | Основной шланг 3/4, шланг вентиляции 1/4.   |
| Форсунка               | OPW CT1000S   |
| Измеритель фиктивности | Электронное измеритель фиктивности  |
| Аварийное устройство   | Предохранитель перенапряжение, перегрузки, аварийного выключение, отсечного клапана с ручными управлениями. |
| Основное               | Одна фаза 220 В, 60 гц  |
| Корпус                 | Нанесенный защитного покрытия спеканием. 700x1100x1800  |
| Стандарт контроля      | ASME Code   |

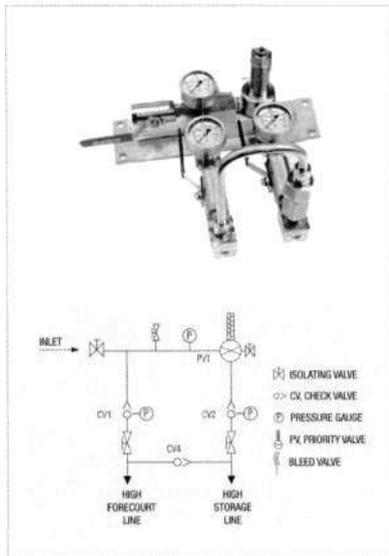
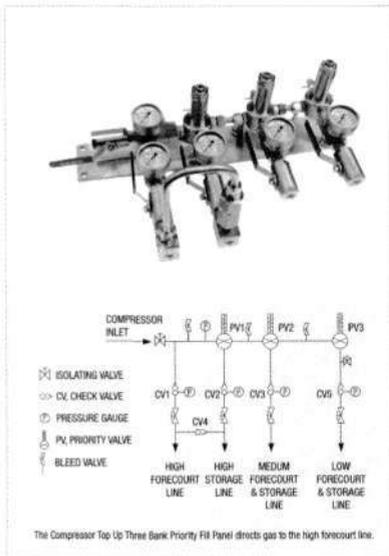
## » Емкость(резервуар) для хранение



ASME Tank

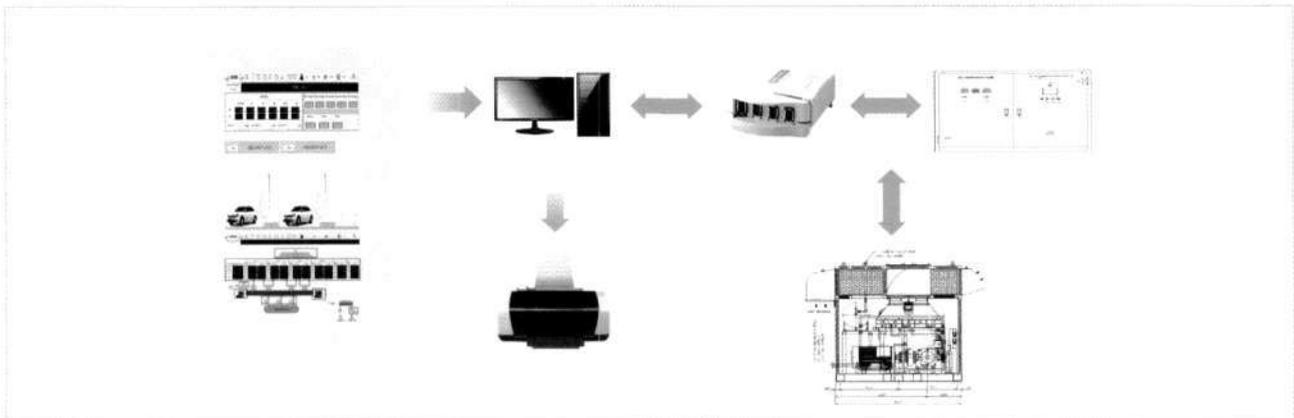
| Описание                                   | Спецификация           | Единица измерения |
|--|------------------------|-------------------|
| Принятая спецификация                      | ASME, Division         |                   |
| Рабочее давление                           | 248                    | бар               |
| Гидравлический тест давление               | 414                    | бар               |
| Объем емкости                              | 585 ~ 1,300            | м3                |
| Присоединительный размер                   | 1"                     |                   |
| Спускной клапан                            | 1/4" игольчатый клапан | кг                |
| Шаровой клапан цилиндра и линия манифольда |                        |                   |
| Опора цилиндра                             |                        |                   |
| Измеритель давление                        |                        |                   |
| Клапан безопасности                        |                        |                   |

## Приоритетная панель

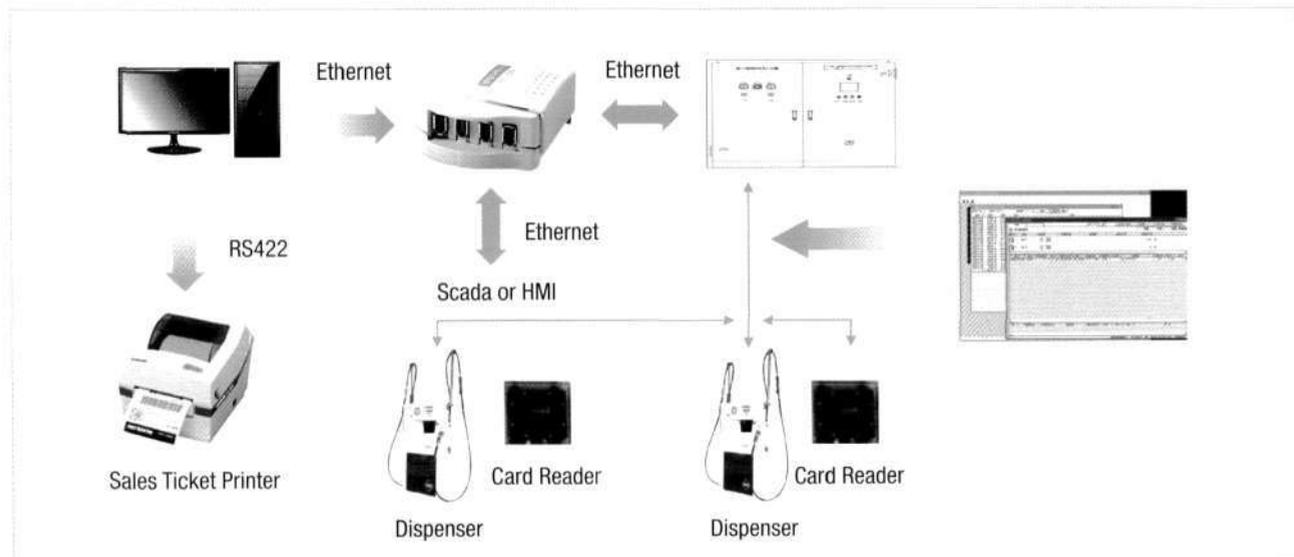


| Описание            | Спецификация  |
|---------------------|---|
| Тип                 | Клапан контролером давление(приоритетный клапан)  |
| Проектное давление  | 352 бар   |
| Рабочее давление    | 275 бар   |
| Рабочая температура | -40~60°C  |
| Конфигурация        | Приоритетный клапан, контрольный клапан, клапан с ручным управлением, измеритель давление |
| Материал            | Нержавеющая сталь(бесшовная труба)  |

## Система наблюдение(SCADA)



## ПОС система(программно - аппаратный комплекс для автоматизации работы кассира)





# Реализованные проекты WORLD POWER TECH

안

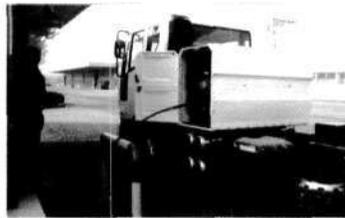
관심은 마음으로 실천은 몸으로

일

## TATA-DAEWOO

### АГНКС в Гунсан-ши, Корея

- WPBGL-25045-C75
- Предназначена: Грузовым с АГНК



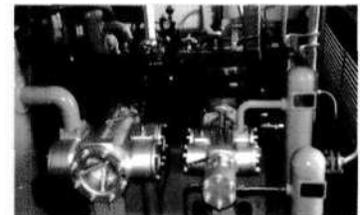
## Маленькая АГНКС в Хакик-донг, Инчон, Корея

- WPBGL-25045-C75
- Предназначена: Легковым машинам



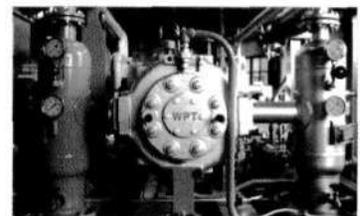
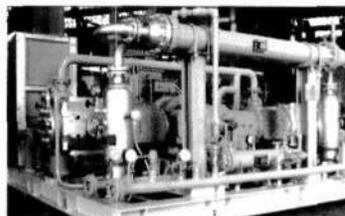
## АГНКС в городе ДАКА, Бангладеш

- WPBGL-5004S-E261-1
- Предназначена: Всем видам машины



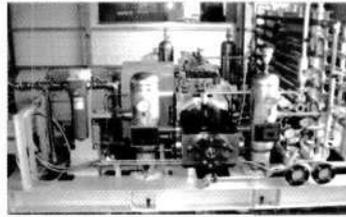
## Компрессорная система для накопление метана чтобы снабжать промышленности в Индонезии.

- WPBGNL-1502S-C120
- Установлена: Промышленность



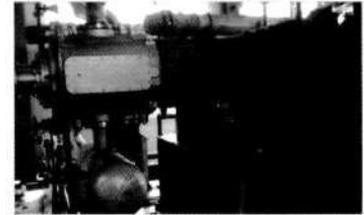
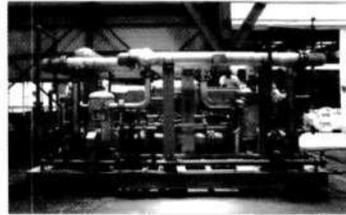
### Компрессорная система для накопление Водорода(H2) в Даэсан, Кореи.

- WPBGNL-1502S-C110
- Установлена: Завод Deokyang Energen Co., Ltd.



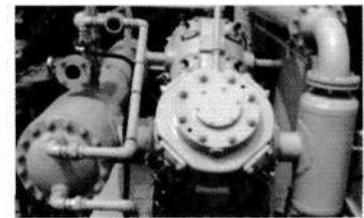
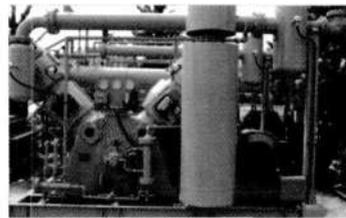
### Компрессорная систем а для накопление Углекислоты(CO2) в Даэсан, Кореи.

- WPBGNL-10002S-C300
- Установлена: Завод Deokyang Energen Co., Ltd.



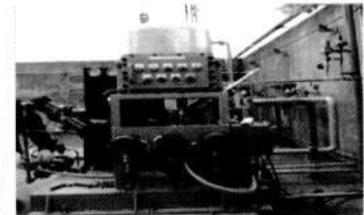
### Система воздушных компрессоров поршнного вида для мусоросжигателя в Эчеон, Генгги-до, Корея.

- WPVNL-1752S-C132
- Установлена: Мусоросжигательный Завод Эчеона.



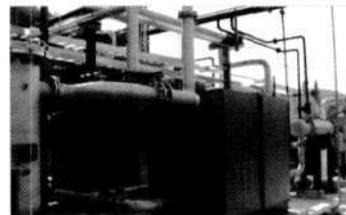
### Био станция в Бйонгсан-донге, Корея.

- WPBGL-252S-C90
- Предназначена: всем видам машины.



### Электровырабатывающая станция из засыпки земли в Масане, Дзюк-донг, Корея.

- WPT-900-C101 A/B
- Установлена: в Масане, Дзюк-донг



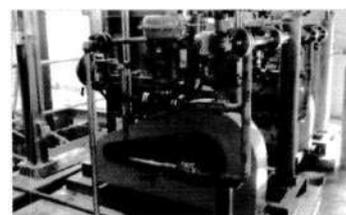
### Электровырабатывающая станция из засыпки земли в Гуми, Гупо-донг, Корея.

- WPT-480-C101 A/B
- Установлена: в Гуми, Гупо-донг



### Компрессорная система кипением которой некачественный уголь превращается в газ. В Даэжоне.

- WPIGNL-301S-C5.5-30K
- Установлена: Институт исследование энергетики и технологии.





# Паровая турбина.

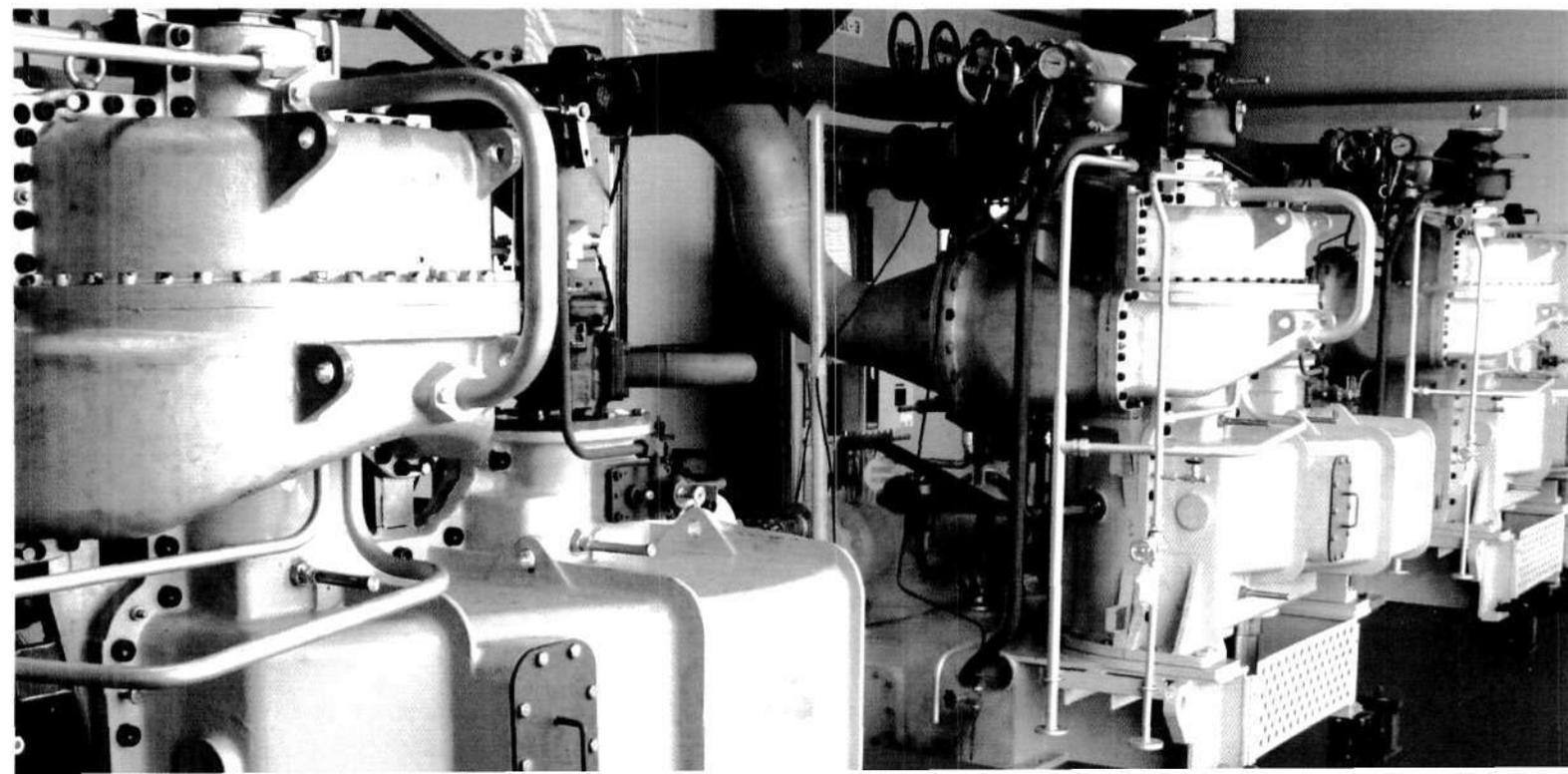
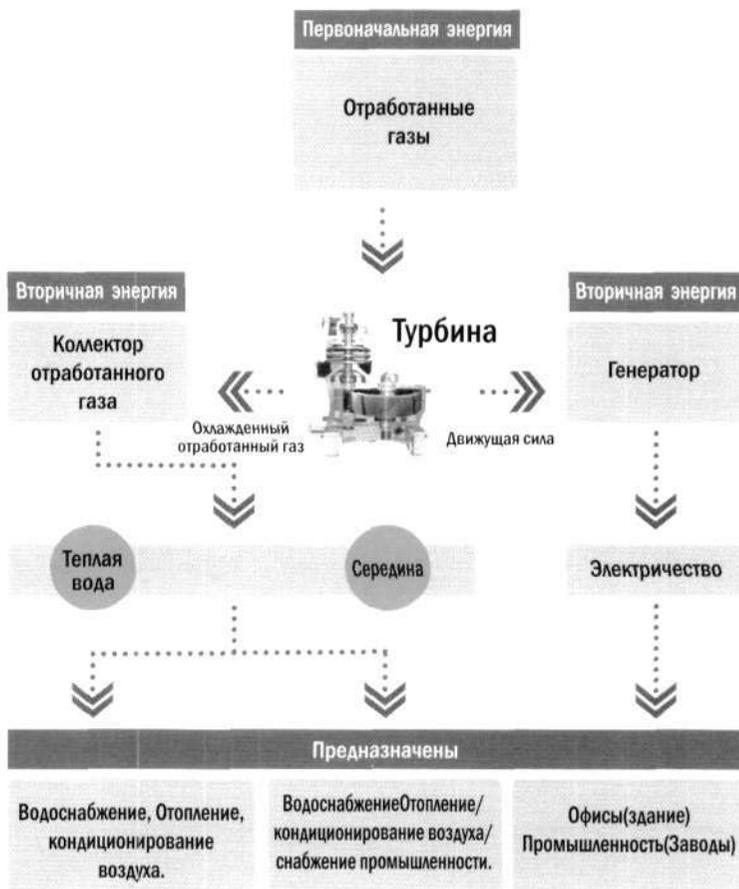
## Вы не можете контролировать тепло?

Сокращение парникового газа и экономия расходов на электричество. В дальнейшем с помощью паровой турбины получите прибыль превращая тепло отработанных газов в электричество. Первоначальная инвестиция в паровую турбину возвращает ваши деньги с электричеством. Когда окупится ваша инвестиция а Вы продолжайте получать прибыли. Электровырабатывающая мощность позволяет выпускать 500- 3 500 квт.

## Чистая прибыль от продажи электричества

| Электровырабатывающая мощность | Сумма (дол. США) |
|--------------------------------|------------------|
| 500 квт                        | 400,000          |
| 3,500 квт                      | 2,800,000        |

Рабочий день 300 дней в год



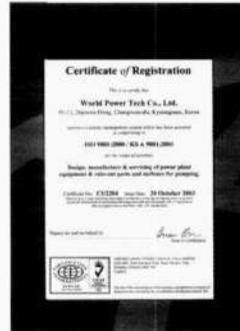


# Сертификаты World Power Tech

Сертификаты "World Power Tech" свидетельствует о том, что высшая степень успехов человеческого ресурса основанные на опыта, который накопленный после долгого время производство продукции высокой точности, в том числе газовый компрессоры высокого давление, паровая турбина, станки и оборудование для завода.



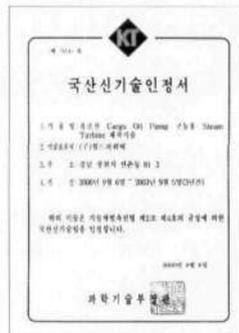
COPT Technical Agreement



ISO 14000 Certificate



ISO 9001 Certificate



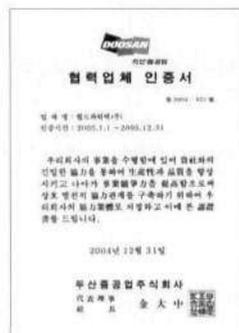
Domestic New Technology Certificate



Gyeongnam Provincial Office Plaque



Certificate of Enterprise-affiliated Research Institute



Doosan Partner Certificate



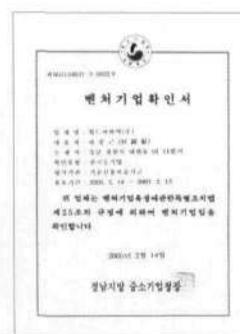
Trade Business No.



Mitsubishi Partner Certificate



Good Enterprise Certificate from Gyeongnam Bank



Venture Firm Certificate



Good Enterprise Certificate from Shinbo



**World Power Tech Co., Ltd.**

91-11, Daewon-dong, Uichang-gu, Changwon, Gyeongnam, Korea

TEL +82-55-238-0085 / FAX +82-55-270-5829 / Mobile +82-10-3357-3537 / E-MAIL [scottkim@gowpt.com](mailto:scottkim@gowpt.com)

[www.gowpt.com](http://www.gowpt.com)

This catalog is the promotional material for CNG and doesn't include the data on compressors relating to plant construction, including power generation petroleum etc data.

ГУ РосНИИИТ и АП



Федеральный информационный фонд отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию

**Каталог был представлен на выставке  
«GasSUF - 2012»**

**(10-я Международная газовая выставка технологий  
распределения и использования газа)**

**Каталог включен в базу данных  
«Федерального информационного фонда  
отечественных и иностранных каталогов на  
промышленную продукцию»**

---

Россия, 105679, Москва, Измайловское шоссе, 44,  
Тел./факс (495)366-5200. e-mail:; [fkatalog@mail.ru](mailto:fkatalog@mail.ru), [www.ritap.ru](http://www.ritap.ru)

Электронная копия издания изготовлена с целью её включения в базы данных Федерального информационного фонда отечественных и иностранных каталогов на промышленную продукцию, которые формируются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24 июля 1997 г. № 950 и Постановлением Правительства РФ от 31 декабря 1999 г. № 2172-р и зарегистрированы Комитетом по политике информатизации при Президенте РФ под №№ 39-50.

**2012 год**