



# КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ НА БАЗЕ КОМПРЕССОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ



- ГАЗОПЕРЕКАЧИВАЮЩИЕ АГРЕГАТЫ
- КОМПРЕССОРНЫЕ СТАНЦИИ

## НАЗНАЧЕНИЕ ГПА И КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ

- Транспорт природного газа, подготовка и транспорт попутного нефтяного газа
- Сжатие попутного нефтяного газа в технологиях газопереработки
- Закачка газа в пласт
- Закачка газа в подземные хранилища
- Сжатие газов при газлифтной добыче нефти
- Утилизация попутного нефтяного газа
- Утилизация факельных газов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Производительность единичного ГПА: до 1 400 м<sup>3</sup>/мин (3 000 млн. нм<sup>3</sup>/год)
- Давление: до 45 МПа
- Мощность привода: до 32 МВт

## ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЙ

- Разработка, производство и комплектация с учетом индивидуальных требований заказчика
- Исполнение в блок-контейнерах и легкосборных зданиях с блочной комплектацией всех систем
- Каждый агрегат проходит испытания в заводских условиях, что обеспечивает минимальные издержки при монтаже
- Полнокомплектная поставка технологического и вспомогательного оборудования компрессорных станций
- Ответственность единого поставщика за все этапы проекта и достижение заданных параметров работы систем



## ПРИМЕРЫ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ И ПРОЕКТОВ «ПОД КЛЮЧ»

### СТАВРОЛЕН, ЛУКОЙЛ

Компрессорная станция, состоящая из полнокомплектного ГПА на базе компрессора 5ГЦ2-287/15-57 ГТУ

#### Назначение

Сжатие сухого отбензиненного газа  
Выработка пара 310 °С

#### Технические характеристики единичного ГПА

- Производительность: 2 200 млн.нм<sup>3</sup>/год
- Давление на входе: 1,5 МПа
- Давление на выходе: 5,7 МПа
- Мощность ГТУ: 25 МВт



Год поставки: 2014 г.

### ХАРЬЯГИНСКОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ И УСИНСКИЙ ГПЗ, ЛУКОЙЛ-КОМИ

Две компрессорные станции, состоящие из полнокомплектных ГПА (5 агрегатов) на базе компрессоров 6ГЦ2-260/2-38 ГТУ

#### Назначение

Сжатие низконапорного попутного нефтяного газа

#### Технические характеристики единичного ГПА

- Производительность: 250 млн.нм<sup>3</sup>/год
- Давление на входе: 0,2 МПа
- Давление на выходе: 3,8 МПа
- Мощность ГТУ: 6,3 МВт



Ввод в эксплуатацию: 2014 г.

### ЮЖНО-БАЛЫКСКИЙ ГПК, СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

Компрессорная станция, состоящая из трех полнокомплектных ГПА на базе компрессоров 66ГЦ-1162/1,3-38 ГТУ

#### Назначение

Сжатие низконапорного попутного нефтяного газа

#### Технические характеристики единичного ГПА

- Производительность: 700 млн.нм<sup>3</sup>/год
- Давление на входе: 0,13 МПа
- Давление на выходе: 3,8 МПа
- Мощность ГТУ: 16 МВт



Ввод в эксплуатацию: 2012 г.

### НОЯБРЬСКИЙ ГПК, СИБУРТЮМЕНЬГАЗ

Компрессорная станция, состоящая из полнокомплектного ГПА на базе компрессора 6ГЦ2-375/4-77 ГТУ

#### Назначение

Сжатие низконапорного попутного нефтяного газа

#### Технические характеристики единичного ГПА

- Производительность: 780 млн.нм<sup>3</sup>/год
- Давление на входе: 0,4 МПа
- Давление на выходе: 7,6 МПа
- Мощность ГТУ: 18 МВт



Ввод в эксплуатацию: 2012 г.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**Единый адрес:** [kkz@nt-rt.ru](mailto:kkz@nt-rt.ru) **Веб-сайт:** <http://kzkompres.nt-rt.ru>