

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Рязань (4912)46-61-64          |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Самара (846)206-03-16          |
| Белгород (4722)40-23-64     | Курск (4712)77-13-04            | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Липецк (4742)52-20-81           | Саратов (845)249-38-78         |
| Владивосток (423)249-28-31  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Волгоград (844)278-03-48    | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Вологда (8172)26-41-5 9     | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Воронеж (473)204-51-73      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Томск (3822)98-41-53           |
| Иваново (4932)77-34-06      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Тула (4872)74-02-29            |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новосибирск (383)227-86-73      | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Казань (843)206-01-48       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Калининград (4012)72-03-81  | Оренбург (35 32)37-68-04        | Уфа (347)229-48-12             |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пенза (8412)22-31-16            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65 -04-62    | Пермь (342)205-81-47            | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Ярославль (4852)69-52-93       |

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

# НАГНЕТАТЕЛИ для ГПА



Нагнетатель НЦ-16 ПХГ. 0000-000

## Назначение

Нагнетатели предназначены для перекачки природного газа по магистральному газопроводу и нагнетания природного газа в подземные хранилища газа (ПХГ) в составе газоперекачивающего агрегата (ГПА).

## Конструктивные особенности

Конструкция центробежных нагнетателей со сменной проточной частью (СПЧ) обеспечивает возможность поставки агрегата в следующих модификациях:

- по конечному давлению: 5,5; 7,45; 8,34 МПа и выше
- по степени сжатия: 1,36; 1,44; 1,5; 1,7; 2,0; 2,2 и выше
- по мощности: от 6 до 25 МВт

## Особенности и преимущества решения

- использование корпуса с вертикальным разъемом, оснащение «сухими» газодинамическими уплотнениями
- надежность и эффективность оборудования
- высокий КПД

По требованию заказчика нагнетатель агрегата может быть оснащен подшипниками скольжения или электромагнитными подшипниками.



Сборка СПЧ на объекте

## Технические характеристики нагнетателей для линейных ГПА

| Марка         | Производительность, млн. нм <sup>3</sup> /сутки | Давление (абс.), МПа |          | Мощность газотурбинного двигателя, кВт | Габариты установки, мм | Масса, кг |
|---------------|-------------------------------------------------|----------------------|----------|----------------------------------------|------------------------|-----------|
|               |                                                 | начальное            | конечное |                                        |                        |           |
| НЦ-8-56/1,44  | 15,2                                            | 3,82                 | 5,5      | 8000                                   | 1560x1800x1500         | 14000     |
| НЦ-12-56/1,44 | 23,2                                            | 3,82                 | 5,5      | 12000                                  | 2620x2670x1700         | 18000     |
| НЦ-16-76/1,44 | 32,44                                           | 5,17                 | 7,45     | 16000                                  | 2900x2500x1760         | 22000     |

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

|                             |                                 |                                |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Архангельск (8182)63-90-72  | Краснодар (861)203-40-90        | Рязань (4912)46-61-64          |
| Астана (7172)727-132        | Красноярск (391)204-63-61       | Самара (846)206-03-16          |
| Белгород (4722)40-23-64     | Курск (4712)77-13-04            | Санкт-Петербург (812)309-46-40 |
| Брянск (4832)59-03-52       | Липецк (4742)52-20-81           | Саратов (845)249-38-78         |
| Владивосток (423)249-28-31  | Магнитогорск (3519)55-03-13     | Смоленск (4812)29-41-54        |
| Волгоград (844)278-03-48    | Москва (495)268-04-70           | Сочи (862)225-72-31            |
| Вологда (8172)26-41-59      | Мурманск (8152)59-64-93         | Ставрополь (8652)20-65-13      |
| Воронеж (473)204-51-73      | Набережные Челны (8552)20-53-41 | Тверь (4822)63-31-35           |
| Екатеринбург (343)384-55-89 | Нижний Новгород (831)429-08-12  | Томск (3822)98-41-53           |
| Иваново (4932)77-34-06      | Новокузнецк (3843)20-46-81      | Тула (4872)74-02-29            |
| Ижевск (3412)26-03-58       | Новосибирск (383)227-86-73      | Тюмень (3452)66-21-18          |
| Казань (843)206-01-48       | Орел (4862)44-53-42             | Ульяновск (8422)24-23-59       |
| Калининград (4012)72-03-81  | Оренбург (3532)37-68-04         | Уфа (347)229-48-12             |
| Калуга (4842)92-23-67       | Пенза (8412)22-31-16            | Челябинск (351)202-03-61       |
| Кемерово (3842)65-04-62     | Пермь (342)205-81-47            | Череповец (8202)49-02-64       |
| Киров (8332)68-02-04        | Ростов-на-Дону (863)308-18-15   | Ярославль (4852)69-52-93       |

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