

# Блочно-модульные азотные станции

Блочно-модульная азотная станция – это генератор сжатого газообразного азота чистотой до 99,9%, состоящий из одного или нескольких блоков. Каждый блок заключен в стандартный морской контейнер (20- или 40-футовый). Количество блоков и содержание каждого блока определяются назначением станции.

Серия ТГА® отличается повышенной чистотой азота при номинальной производительности, улучшенными массогабаритными характеристиками, большим межсервисным интервалом, увеличенными максимальными характеристиками.

## Модельный ряд ТГА® и НДА®

Базовые модели охватывают широкий ряд применений.

В зависимости от требований, станция может иметь дожимающий компрессор, дублирующие компрессоры, несколько ресиверов, различные системы безопасности и т.д.

При производстве под заказ могут быть изготовлены блочно-модульные азотные станции производительностью до 35 м³/мин, давлением до 300 атмосфер. Производительность приведена к нормальным условиям (p=1атм, t=20°C).

| Модель                           | Производительность, Нм³/мин | Давление, атм | Чистота азота, %  | Мощность, л.с. | Габаритные размеры, м | Масса, кг |
|----------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------|
| <b>Низкое давление на выходе</b> |                             |               |                   |                |                       |           |
| ТГА-5/10<br>НДА-5/10             | 5                           | 10            | 90-99% для<br>НДА | 300            | 6,0×2,5×3,6           | 11500     |
| ТГА-7/13<br>НДА-7/13             | 7                           | 13            |                   | 300            | 6,0×2,5×3,6           | 12500     |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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

|                                   |    |     |  |     |              |       |
|-----------------------------------|----|-----|--|-----|--------------|-------|
| ТГА-10/10<br>НДА-10/10            | 10 | 10  | 90-99,9%<br>для ТГА                      | 300 | 6,0×2,5×3,6  | 12000 |
| ТГА-25/20<br>НДА-25/20            | 25 | 20  |  | 500 | 6,0×2,5×3,6  | 17000 |
| <b>Среднее давление на выходе</b> |    |     |  |     |              |       |
| ТГА-5/101<br>НДА-5/101            | 5  | 101 | 90-99% для<br>НДА<br>90-99,9%<br>для ТГА | 300 | 6,0×2,5×3,6  | 12500 |
| ТГА-10/101<br>НДА-10/101          | 10 | 101 |  | 450 | 7,0×2,5×3,6  | 17500 |
| ТГА-20/101<br>НДА-20/101          | 20 | 101 |  | 750 | 11,0×2,5×3,6 | 22000 |
| <b>Высокое давление на выходе</b> |    |     |  |     |              |       |
| ТГА-5/220<br>НДА-5/220            | 5  | 220 | 90-99% для<br>НДА<br>90-99,9%<br>для ТГА | 300 | 6,0×3,0×3,6  | 13500 |
| ТГА-10/251<br>НДА-10/251          | 10 | 251 |  | 450 | 7,0×2,5×3,6  | 18000 |
| Д-<br>НДА-20/251                  | 20 | 251 |  | 750 | 11,0×2,5×3,6 | 23000 |

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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