

МОДУЛЬНЫЕ АЗОТНЫЕ СТАНЦИИ



Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70

Казахстан (7172)727-132

Киргизия (996)312-96-26-47

<https://ozomat.nt-rt.ru/> | | ozx@nt-rt.ru

Техника позволяет получать газ с чистотой, превышающей 99,99%. Представленные в данном разделе азотные станции имеют модульную конструкцию, в которую входит все необходимое для получения, подготовки и хранения газа. Подобная техника может быть размещена практически в любых помещениях и обладает массой достоинств, среди которых – простота модернизации и техобслуживания, возможность комплектации дополнительными аксессуарами, надежность и высокая производительность.



Общая информация об азотных станциях модульного типа

Оборудование позволяет получать газообразный азот из атмосферного воздуха. В зависимости от схемы работы, станция может работать по адсорбционному или мембранному типу. Модели, представленные в каталоге, функционируют благодаря адсорбции азота из воздуха, проходящего через углеродное молекулярное сито. Воздушный поток пропускается через осушитель под давлением, достигающим 10 бар; полученный азот поступает в буферный ресивер.

Особенности модульных азотных станций:

- **высокий ресурс молекулярных сит.** Конструкция данных узлов гарантирует до 50 тысяч часов непрерывной работы без снижения характеристик;
- **возможность комплектации дополнительными опциями.** По согласованию с заказчиком станция может быть доработана системами расширенного мониторинга, а также устройствами, защищающими линию от попадания газа, не прошедшего фильтрацию;
- **значительная эффективность,** гарантирующая минимальный срок окупаемости.

К другим особенностям азотных станций модульного типа следует отнести возможность работы в широчайшем диапазоне температур, отсутствие необходимости в подготовленной площадке, простота транспортировки и погрузки. Системы последнего поколения способны работать в автоматическом режиме и не требуют постоянного контроля со стороны оператора.

Область применения азотных модульных станций

- **Нефтегазовая отрасль.** Азотные станции позволяют создавать инертную среду, применяемую при тестировании трубопроводов и различного технологического оборудования.
- **Пищепром.** Применение азота дает возможность консервировать скоропортящиеся продукты.
- **Химическая промышленность.** С помощью азота выполняется очистка и заполнение технологических отраслей, продувка и испытание трубопроводов;
- **Фармацевтика.** Использование газообразного азота позволяет создавать защитную среду, предотвращающую преждевременную потерю свойств продукции.

→ Вариант исполнения



Стационарное размещение

Все модели генераторов могут быть смонтированы на одной раме для быстрого монтажа в любом отапливаемом помещении. В данном случае оборудование находится в полной технической готовности к запуску.



В контейнере

Мы производим генераторы кислорода и чистого азота в контейнерном исполнении на базе 20 или 40 футового морского контейнера, в любом климатическом исполнении — как для тропического климата, так и для крайнего севера.



На раме

Все модели генераторов могут быть смонтированы на одной раме для быстрого монтажа в любом отапливаемом помещении. В данном случае оборудование находится в полной технической готовности к запуску.

Из чего состоит

- Сенсорная панель оператора Siemens Touch 7"
- Газоанализатор производственного газа с точностью до 0.1 ppm
- Немецкий расходомер производственного газа с точностью до 1л/мин
- Надежные итальянские пневматические клапаны
- Самый качественный японский адсорбент
- Влажно- и пылезащищенный электрический шкаф

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Иркутск (395)279-98-46

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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия (495)268-04-70

Казахстан (7172)727-132

Киргизия (996)312-96-26-47

<https://ozomat.nt-rt.ru/> | | ozx@nt-rt.ru