



NESS Генераторы азота (NG300)

Зачем покупать азот если можно производить?

Азот используется на множестве промышленных производств для предотвращения реакции окисления твердых и жидких веществ. Применение азота для удаления легкокипящих фракций, инертизации атмосферы и создания азотной подушки, компенсирующей перепады давления (в термомаляных установках, водяных и конденсатных системах), повышает эксплуатационную безопасность и увеличивает интервалы технического обслуживания.

Для решения ваших задач так же требуется подача азота. Зачастую для подачи азота используются баллоны со сжатым газом. Однако они имеют ограниченную емкость и поэтому требуют регулярного контроля и замены. В итоге общие расходы на их эксплуатацию превышают чистые расходы на приобретение новых баллонов.

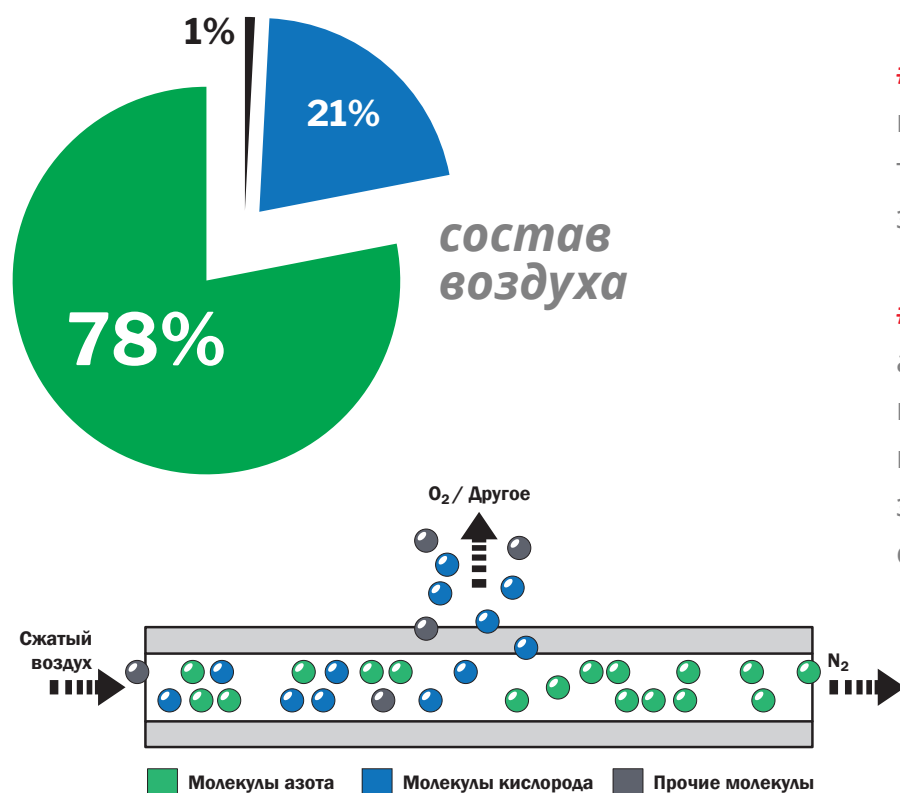
Преимущества для вас

- Снижение затрат
- Снижение расходов на обслуживание
- Полностью автоматическая система
- Дополнительная безопасность



Генераторы азота

Принцип действия мембранного фильтра:



Собственное производство азота

#1 Экономия на логистике, транспорте и закупке

#2 Бесперебойная, автоматическая подача азота с минимальными затратами на обслуживание

Бесперебойная подача с генераторами азота

Генератор азота NESS разделяет кислород и азот при помощи долговечной эффективной мембраны. Она обладает инновационной структурой стенок, которая пропускает кислород значительно быстрее чем азот, что позволяет в результате получить азот с чистотой 99,5%.

Генераторы азота NESS работают полностью в автоматическом режиме, система постоянной самодиагностики своевременно сообщает о сбоях. Высокоточная система замера кислорода контролирует содержание примесей. Встроенный регулятор давления регулирует давление на выходе мембраны. Генератор оснащен собственной системой управления. В качестве альтернативы он также может быть интегрирован в существующую систему управления с помощью программного

модуля в качестве связанного интерфейса. Высококачественные фильтры гарантируют бесперебойную эксплуатацию и длинные интервалы между обслуживанием.

Генераторы азота NG300 от NESS производят азот из воздуха, экономя ваши затраты на закупку и обслуживание газа в баллонах. Для бесперебойной подачи рекомендуется дополнительно оснастить систему баком для азота объемом 750 л.