



ГЕНЕРАТОР АЗОТА

Мембранная технология

Основные проектные данные:

- Для наружного и внутреннего использования
- Для использования во взрывоопасных и взрывобезопасных зонах
- Специальный дизайн для суровых условий (к примеру: в тропических либо субарктических зонах)
- Чистота азота: 95% до 99.5%
- Стандартный расход азота: 20 Нм³/час до 800 Нм³/час
- Стандартное давление азота на выходе: до 8 бар (изб.)
- Специальное исполнение – давление азота на выходе даже до 100 бар (изб.)
- Расчетная температура: -20°C до 60°C
- Стандартное исполнение – в виде модульного агрегата
- Стандартное исполнение – в соответствии со стандартами ЕС, со знаком CE
- Возможен дизайн согласно ASME, ГОСТ



Преимущества:

- Стандартная версия – компактный модуль генератора азота
- Расширенная версия – оснащена компрессором и системой предварительной подготовки воздуха
- Резервные компрессоры и мембранная линия для генерирования азота
- Низкая стоимость производства азота
- Высокая чистота азота
- Полностью автоматизированный и легко управляемый процесс
- Экологично чистый процесс
- Надежный и долговечный дизайн
- Минимальное техническое обслуживание
- Адаптируемый дизайн
- Малая занимаемая площадь
- Дистанционное управление



Type		LIN60S	LIN60	LIN400	LIN720
Компрессор в комплекте		ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ
АЗОТ	Номинальная подача (одна линия)	60 нм³/ч	60 нм³/ч	400 нм³/ч	720 нм³/ч
	Рабочее давление	5.5 бар	5.5 бар	9 бар	9 бар
	Чистота (минимум)	95%	95%	95%	95%
	Рабочая температура	< 40 °C	13 °C – 60 °C	13 °C – 60 °C	13 °C – 60 °C
ВОЗДУХ	Давление	-	7 бар	11 бар	11 бар
	Поток (одна линия)	-	210 нм³/ч	910 нм³/ч	1640 нм³/ч
	Температура	-	13 °C – 45 °C	13 °C – 45 °C	13 °C – 45 °C
	Чистота	-	1.4.1	1.4.1	1.4.1
Стальная конструкция		Окрашенная углеродистая сталь	Окрашенная углеродистая сталь	Окрашенная углеродистая сталь	Окрашенная углеродистая сталь
Материал трубопроводов		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Температура окружения		6 °C – 42 °C	5 °C – 45 °C	5 °C – 45 °C	5 °C – 45 °C
Относительная влажность		98%	36-100%	36-100%	36-100%
Размещение		снаружи	снаружи	снаружи	снаружи