



## Генератор кислорода Pneumatech PPOG 4



Производительность, л/мин	90—110
Соединение на входе, Ø	1/2"
Соединение на выходе, Ø	3/8"
Расход воздуха, л/мин	1 200
Чистота, %	95.00
Длина, мм	850
Ширина, мм	848
Высота, мм	1 630
Вес, кг	412.6
Артикул	8102315846

ЕКОМАК-AV.RU  
8(495)255-27-20

Цена: по запросу

### Надежная поставка азота высшего качества

В генераторах кислорода компании Pneumatech в процессе разделения применяется технология PSA (короткоцикловая безнагревная адсорбция). В качестве материалов, адсорбирующих кислород, используются цеолит. Молекулы кислорода проходят через материал сита, а азот адсорбируется. В процессе регенерации выполняется очистка молекулярного сита. Затем сито можно снова использовать.

Генератор кислорода компании Pneumatech предназначен для подачи кислорода с чистотой до 95% для различных областей применения. Газовый генератор рассчитан на непрерывный режим эксплуатации и работает одновременно только с одной башней. В это время в другой башне происходит регенерация цеолита. Генератор обеспечивает подачу газа по мере необходимости без ухудшения качества или производительности. Компания Pneumatech обладает многолетним опытом поставок оборудования, позволяющего заказчикам оптимизировать оборудование и получать с его

помощью максимальную прибыль.

- Гибкость. Поставки собственного газа по мере необходимости.
- Экономичность. Отсутствие необходимости в газовых баллонах позволяет экономить средства и повышает уровень защиты окружающей среды.
- Затраты за срок службы. Низкий уровень энергопотребления и оптимизированные эксплуатационные расходы.
- Спокойствие. Простая установка в сочетании с автоматическим режимом работы оборудования.

### **Оптимальная установка: метод компании Pneumatech**

Генератор азота следует устанавливать в чистом и отапливаемом помещении. Несмотря на то, что генератор газа может работать при температуре от 5 до 45°C, оптимальные рабочие характеристики обеспечиваются в диапазоне 20-35°C. Благодаря принципу “включи и работай” заказчики могут очень легко установить генератор. Производительность генераторов газа во многом зависит от чистоты воздуха и его сухости. Для обеспечения подачи качественного газа используйте осушители и фильтры.

### **Почему генераторы PPOG являются уникальными?**

- Контроллер Purelogic™ с широкими возможностями связи и мониторинга.
- Собственная разработка с уникальными конструктивными особенностями.
- “Включи и работай”: для установки не требуется привлекать специалистов.
- Циркониевый кислородный датчик с увеличенным сроком службы по сравнению с электрохимическими элементами, которые требуется ежегодно заменять.
- Малое энергопотребление: потребляемая мощность генератора составляет всего 0,3 кВт на Nm<sup>3</sup>/ч.
- Расходомер в стандартной комплектации всех генераторов PPOG.

### **Контроллер Purelogic возможности и преимущества**

Контроллер Purelogic идеально подходит для газовых генераторов. Это современное решение управление обеспечивает оптимальный контроль и мониторинг оборудования, а также позволяет повысить надежность и сократить потребление электроэнергии.

- Удобство использования. Система Purelogic включает цветной дисплей высокого разрешения с диагональю 3,5 дюйма и многоязычный пользовательский интерфейс, четкую индикацию значков и возможность Ethernet- подключения.
- Возможности подключения. Полный контроль подачи азота или кислорода.
- Энергоэффективность. Контроллер Purelogic позволяет сократить потребление электроэнергии и уменьшить расходы за счет переключения неиспользуемые генераторы в режим ожидания.
- Защита производства. Система включает различные аварийные сигналы, предоставляющие информацию, необходимую для безопасной работы.
- Анализ тенденций, счетчики и сервисные индикаторы.
- Предупреждения о проведении планового техобслуживания.
- Возможность дистанционного веб-мониторинга.
- Надежная и удобная в использовании цифровая клавиатура.
- Функция дистанционного запуска/останова.
- Автоматический перезапуск при отключении электроснабжения.