



## Генератор азота Pneumatech PPNG 12 HE PPM



|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Производительность, л/мин | 144        |
| Соединение на входе, Ø    | 1"         |
| Соединение на выходе, Ø   | 1"         |
| Расход воздуха, л/мин     | 498        |
| Чистота, %                | 99.95      |
| Длина, мм                 | 775        |
| Ширина, мм                | 840        |
| Высота, мм                | 2 015      |
| Вес, кг                   | 326.0      |
| Артикул                   | 8102321232 |

EKOMAK-AV.RU  
8(495)255-27-20

Цена: по запросу

### Надежная поставка азота высшего качества

В генераторах азота компании Pneumatech в процессе разделения применяется технология PSA (короткоцикловая безнагревная адсорбция). В качестве материалов, адсорбирующих азот, используются молекулярные сита. Молекулы азота вследствие своего большого размера не абсорбируются молекулярным ситом и, следовательно, проходят через башню. В процессе регенерации выполняется очистка молекулярного сита. Затем сито можно снова использовать.

Генератор азота PPNG 12 HE PPM предназначен для подачи азота с чистотой вплоть до 99.95% 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 молекулярного углеродного материала. Это надежное и прочное устройство. Можно быть уверенным, что оно будет выполнять свою работу в течение многих лет. Мы предлагаем своим клиентам выгодное предложение, основанное на стратегии "алгоритм четыре точки":

- 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 PPNG 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.
- Глушитель для уменьшения уровня шума при продувке.
- Расходомер в стандартной комплектации всех генераторов PPNG.

## **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.