

# Intura N2

## Генератор азота для ГХ



Your local **gas generation** partner

Генератор азота Intura N2 разработан для постоянного и стабильного производства азота, используемого для поддержки детекторов. В Intura применяется технология многоступенчатой очистки, которая обеспечивает газовый хроматограф азотом высочайшего качества.

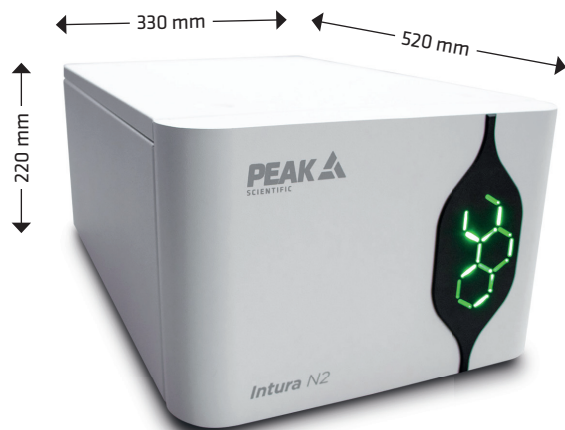
Благодаря инновационному адсорбционному PSA-фильтру снижается потребление сжатого воздуха, необходимого для производства ультрачистого азота, что ведёт к уменьшению энергопотребления и тепловыделения. В результате эксплуатационные расходы сокращаются, а нагрузка на системы кондиционирования воздуха снижается, что помогает лабораториям экономить средства и снижать воздействие на окружающую среду.

Система производства азота Intura N2 идеально подойдет для пользователей газовых хроматографов, которым важна стабильность и воспроизводимость результатов анализа, а также гарантированная и бесперебойная подача газа. Генераторы серии Intura разработаны для производства всех необходимых газов для ГХ, включая водород, азот и нулевой воздух. Intura N2 — компактное решение для производства высокочистого азота, используемого как в качестве газа-носителя, так и для поддержки детекторов.



## Применение

- Пробоподготовка
- Парофазный анализ
- Purge & Trap
- Продувка трубок и пробирок
- Производство газов для поддержки детекторов



## Преимущества

- Производство до 1 л/мин ультрачистого азота (UHP) при давлении до 100 psi
- Чистота газа >99,9995%
- <10 ppm CO<sub>2</sub>
- Система контроля чистоты, обеспечивающая подачу ультрачистого газа
- Высокоэффективный адсорбционный PSA-фильтр
- Ультранизкое энергопотребление, снижает энергозатраты и углеродный след
- Компактный дизайн
- Гарантия 12 месяцев

| Тех. характеристики           | Intura N2 250                                      | Intura N2 600 | Intura N2 1000 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|---------------|----------------|
| N2 максимальный расход        | 250 мл/мин                                         | 600 мл/мин    | 1000 мл/мин    |
| N2 максимальное давление      | 100psi / 6.9 bar                                   |               |                |
| N2 точка росы                 | -65°C / -85°F                                      |               |                |
| N2 чистота газа               | 99.9995%<br>без примесей CO / NOx / SOx / фталатов |               |                |
| N2 чистота (CO <sub>2</sub> ) | <10ppm                                             |               |                |
| N2 чистота (CH <sub>4</sub> ) | <0.05ppm совместно с Intura ZA                     |               |                |
| Энергопотребление             | 40 Вт                                              |               |                |
| Электропитание                | ~100-240V, 50/60Hz                                 |               |                |
| Габариты (В x Ш x Г)          | 220 x 330 x 520 мм                                 |               |                |
| Вес                           | 20 кг                                              |               |                |
| Уровень шума                  | <35dB(A)                                           |               |                |
| Высота над уровнем моря       | 3000 м                                             |               |                |
| Гарантия                      | 12 месяцев                                         |               |                |

| Информация для заказа |                                                                                                                                                       |              |              |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Кат. номер            | 3305330-0-01                                                                                                                                          | 3305330-0-02 | 3305330-0-03 |
|                       |  <b>ECA Service</b> (812) 408-31-91, 702-32-88<br>mail@ecaservice.ru |              |              |
|                       |                                                                                                                                                       |              |              |
|                       |                                                                                                                                                       |              |              |
|                       |                                                                                                                                                       |              |              |

**[PEAK Protected]**<sup>TM</sup>

Peak Scientific UK  
Tel: +44 (0)141 812 8100  
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America  
Tel: +1 866 647 1649  
Fax: +1 978 608 9503

For a full list of our worldwide  
office locations, please visit:

Web: [www.peakscientific.com](http://www.peakscientific.com)  
Email: [marketing@peakscientific.com](mailto:marketing@peakscientific.com)

Peak Scientific's Quality  
Management System  
conforms to: ISO:9001:2008



FM 515973

#### Product Certifications

