

## Описание на анализаторы водных проб. Модель multi N/C 3100

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [jxn@nt-rt.ru](mailto:jxn@nt-rt.ru)

[www.jena.nt-rt.ru](http://www.jena.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
Белгород(4722)40-23-64,  
Брянск(4832)59-03-52,  
Владивосток(423)249-28-31,  
Волгоград(844)278-03-48,  
Вологда(8172)26-41-59,  
Воронеж(473)204-51-73,  
Екатеринбург(343)384-55-89,  
Иваново(4932)77-34-06,  
Ижевск(3412)26-03-58,  
Казань(843)206-01-48,  
Калининград(4012)72-03-81,  
Калуга(4842)92-23-67,  
Кемерово(3842)65-04-62,  
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,  
Красноярск(391)204-63-61,  
Курск(4712)77-13-04,  
Липецк(4742)52-20-81,  
Магнитогорск(3519)55-03-13,  
Москва(495)268-04-70,  
Мурманск(8152)59-64-93,  
НабережныеЧелны(8552)20-53-41,  
НижнийНовгород(831)429-08-12,  
Новокузнецк(3843)20-46-81,  
Новосибирск(383)227-86-73,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
Пермь(342)205-81-47,  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,  
Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
Тверь(4822)63-31-35,  
Томск(3822)98-41-53,  
Тула(4872)74-02-29,  
Тюмень(3452)66-21-18,  
Ульяновск(8422)24-23-59,  
Уфа(347)229-48-12,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93

# multi N/C<sup>®</sup> 3100



## Описание

**multi N/C<sup>®</sup> 3100** - Универсальная система, идеально подходит для анализа как ультра чистой воды с очень низким содержанием углерода, так и сточных вод, где содержание вредных примесей, в том числе углеродсодержащих, очень высокое.

Прибор обладает рядом особенностей, которые обеспечивают его универсальность, а именно принцип высокотемпературного каталитического сжигания, причем максимальная температура в реакторе 950 °С.

Это стало возможным благодаря сочетанию каталитического высокотемпературного сжигания, VITA<sup>®</sup> - технологии для стабилизации ИК-сигнала, системе контроля изменения потока (Flow Management System), фокусирующему ИК-детектору (FC-NDIR), системе проточного ввода проб с увеличенным диаметром трубок и клапанов, функции автоматического барботирования для перемешивания и воспроизводимого анализа проб, содержащих механические частицы.

Кроме того, система **multi N/C<sup>®</sup> 3100** обеспечивает высокую производительность и эффективность проведения анализа.

### Технические особенности системы multi N/C<sup>®</sup> 3100:

- Фокусирующий одноканальный ИК-детектор (NDIR).
- VITA<sup>®</sup> - технология.
- Программный пакет калибровочных функций Easy Cal.
- Автозащита (Auto-protection).
- Каталитическое высокотемпературное окисление пробы ( $T_{max}$  950 °С).
- Проточная система ввода пробы с функцией интеллектуального ополаскивания для предотвращения перекрестного загрязнения клапанов и капилляров.
- Увеличенный диаметр трубочек и клапанов для ввода проб, содержащих частицы, без риска засорения и поломки системы.

- Мультиточечная калибровка с использованием разных объемов одного стандартного раствора.
- Высокая чувствительность в области очень низких содержаний углерода, ppb - уровень.
- Может быть доукомплектован детектором на азот для одновременного определения параметров ТОС/ TN<sub>b</sub>.
- Один универсальный катализатор для определения ТОС/TN<sub>b</sub>.
- Автдозаторы разной производительности и функциональности (опционно).
- Приставки для прямого анализа твердых проб НТ 1300.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь: [jxn@nt-rt.ru](mailto:jxn@nt-rt.ru)

[www.jena.nt-rt.ru](http://www.jena.nt-rt.ru)

Архангельск (8182)63-90-72,  
Астана+7(7172)727-132,  
Белгород(4722)40-23-64,  
Брянск(4832)59-03-52,  
Владивосток(423)249-28-31,  
Волгоград(844)278-03-48,  
Вологда(8172)26-41-59,  
Воронеж(473)204-51-73,  
Екатеринбург(343)384-55-89,  
Иваново(4932)77-34-06,  
Ижевск(3412)26-03-58,  
Казань(843)206-01-48,  
Калининград(4012)72-03-81,  
Калуга(4842)92-23-67,  
Кемерово(3842)65-04-62,  
Киров(8332)68-02-04,

Краснодар(861)203-40-90,  
Красноярск(391)204-63-61,  
Курск(4712)77-13-04,  
Липецк(4742)52-20-81,  
Магнитогорск(3519)55-03-13,  
Москва(495)268-04-70,  
Мурманск(8152)59-64-93,  
Набережные Челны(8552)20-53-41,  
Нижний Новгород(831)429-08-12,  
Новокузнецк(3843)20-46-81,  
Новосибирск(383)227-86-73,  
Орел(4862)44-53-42,  
Оренбург(3532)37-68-04,  
Пенза(8412)22-31-16,  
Пермь(342)205-81-47,  
Ростов-на-Дону(863)308-18-15,

Рязань(4912)46-61-64,  
Самара(846)206-03-16,  
Санкт-Петербург(812)309-46-40,  
Саратов(845)249-38-78,  
Смоленск(4812)29-41-54,  
Сочи(862)225-72-31,  
Ставрополь(8652)20-65-13,  
Тверь(4822)63-31-35,  
Томск(3822)98-41-53,  
Тула(4872)74-02-29,  
Тюмень(3452)66-21-18,  
Ульяновск(8422)24-23-59,  
Уфа(347)229-48-12,  
Челябинск(351)202-03-61,  
Череповец(8202)49-02-64,  
Ярославль(4852)69-52-93