

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

Единый адрес для всех регионов: <http://grabner.nt-rt.ru/> || [gnb@nt-rt.ru](mailto:gnb@nt-rt.ru)



## ИК-Фурье анализатор портативный IROX Diesel

### Технические характеристики



## Общее описание

**IROX DIESEL** — анализатор дизельного топлива, использующий метод определения поглощения ИК-излучения в диапазоне длин волн от 2,7 до 15,4 мкм.

## Особенности анализатора IROX Diesel

- Портативность и автономность.
- Возможность лабораторного и полевого использования.
- Быстрое и простое управление, автоматический ввод образца и автоматическая очистка.
- Отсутствие требований к навыкам оператора и отсутствие пробоподготовки.
- Встроенный плотномер.
- Объём образца всего 7 мл.
- Быстрая и лёгкая калибровка в течение 4-х минут без использования компьютера.

## Определяемые параметры:

- Цетановое число и цетановый индекс.
- Содержание цетановых присадок.
- Общее содержание ароматических соединений.
- Содержание полиядерных органических соединений.
- Содержание био-дизеля в дизельном топливе (DIN EN 14078).
- Дистилляционные характеристики: температура кипения T85, T90, T95, при которых испаряется 85, 90 или 95% об.

Измеренная спектрограмма выбранного диапазона сравнивается с матрицей спектров чистых соединений, хранящейся в памяти встроенного процессора. Аналитический метод, применяемый в **анализаторах IROX**, обеспечивает быстрое, надёжное и простое измерение, которое может проводить даже персонал, не имеющий специальных технических навыков.

**IROX Diesel** имеет встроенный вибрационный плотномер с U-образной трубкой, а также температурный датчик, который позволяет проводить коррекцию значений плотности. Точность этих значений является ключевым параметром для корректного перевода массового содержания веществ, определённого спектрометром, в объёмное содержание.

Использование плотномера позволяет также значительно повысить точность определения других параметров бензинового топлива.

Малый размер, надёжная конструкция, возможность питания от автомобильной батареи (опция) превращают **IROX Diesel** в поистине портативный и мобильный инструмент для быстрого контроля качества, как в лаборатории, так и в полевых условиях.

## Комплектация

- ИК-Фурье анализатор портативный IROX Diesel.

## Технические характеристики

Параметр	Ед. изм.	Значение
Мощность	кВт	0,065
Параметры питания в лаборатории:		
напряжение	В	220+22/-33
частота	Гц	50±1
Параметры питания в полевых условиях:		от аккумулятора
напряжение	В	12
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	мм	200×220×320
Вес	кг	11,0

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

Единый адрес для всех регионов: <http://grabner.nt-rt.ru/> || [gnb@nt-rt.ru](mailto:gnb@nt-rt.ru)