

## ЛАБОРАТОРНЫЙ АНАЛИЗАТОР РТУТИ ПРЯМОГО ТЕРМИЧЕСКОГО РАЗЛОЖЕНИЯ RA-915 LAB С ПОПРАВКОЙ НА ФОН ЗЕЕМАНА



**RA-915 Lab** - это новый полностью автоматизированный лабораторный анализатор ртути прямого действия с автосамплером на 45 позиций. Он обеспечивает точные, надежные и экономичные измерения в самом широком диапазоне областей применения. Прибор анализирует твердые, полутвердые и жидкие образцы без предварительной обработки, реагентов и практически без отходов. RA-915 Lab может поставляться без автосэмплера.

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Атомно-абсорбционная спектрометрия при 254 нм с поправкой Зеемана на фоновое поглощение делает измерения без помех простыми и быстрыми и обеспечивает наиболее селективный и чувствительный анализ.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прямой анализ твердых, полутвердых и жидких проб, любые виды ловушек сорбента
- Уникальный аналитический диапазон расширен до 2000000 частей на миллиард
- Без предварительной обработки проб, без реагентов, почти без отходов
- Без сжатых газов (кислорода или аргона), без предварительной концентрации на золотых ловушках
- Мощное и удобное программное обеспечение RAPID с гибкими режимами работы
- Отсутствие эффекта памяти: образец с низкой концентрацией ртути можно анализировать сразу после образца с высоким содержанием ртути
- Программируемая температура печи с компьютерным управлением: оптимальный режим разложения для любых образцов

### ПРИЛОЖЕНИЯ



- почвы, отложения;
- горные породы, руды, полезные ископаемые;
- сырая нефть, нефтепродукты, нефтя, нефтехимия;
- уголь, кокс, летучая зола, гипс;
- Ловушки сорбента US EPA 30B, PS12B и CEN / TS 17286;
- пассивные пробоотборники воздуха;
- сточные воды, отходы, ил;
- продукты питания, пищевые добавки, корма для животных;
- биопробы: ткани, волосы, моча, кровь и т.д. ;
- лекарства и косметика;
- пластмассы, удобрения, сырье.

**Анализ ртути с помощью RA-915 Lab полностью соответствует международным стандартам:**

- ASTM D6722, ASTM D7622
- Методы Агентства по охране окружающей среды США 7473, 30B, PS12B
- EN / TS 17286

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46

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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [umx@nt-rt.ru](mailto:umx@nt-rt.ru) || Сайт: <http://lumex.nt-rt.ru>

## ГАРАНТИЯ

На лабораторный анализатор ртути RA-915 предоставляется 12-месячная ограниченная гарантия.

Диапазон измерений	0–2 000 000 частей на миллиард (мкг / кг)
Предел обнаружения	0,2 частей на миллиард (мкг / кг)
Примерная вместимость лодки	10–5 000 мг / 10–2 800 мкл
Время анализа	1–5 мин.
Диапазон термосканирования	50–950 ° С
Емкость автосэмплера	45 образцов
Источник питания	110–242 В, 50/60 Гц 450 ВА (пиковое потребление 1300 ВА)
Размеры (ШхГхВ)	441х770х455 мм, 441х450 мм площадь основания 441х450х455 мм без автосэмплера
Вес	49 кг 40 кг без автосэмплера

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
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  
Иркутск (395) 279-98-46

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  
Омск (3812)21-46-40  
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  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
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  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта [umx@nt-rt.ru](mailto:umx@nt-rt.ru) || Сайт: <http://lumex.nt-rt.ru>