

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80

Волгоград +7 (844) 245-94-42

Калининград +7 (401) 272-21-36

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Набережные Челны +7 (855) 291-01-32

Оренбург +7 (353) 248-64-35

Самара +7 (846) 219-28-25

Ставрополь +7 (865) 257-76-63

Тюмень +7 (345) 256-94-75

Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Кемерово +7 (384) 221-56-70

Курск +7 (471) 223-80-45

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Пермь +7 (342) 233-81-65

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Сургут +7 (346) 277-96-35

Ульяновск +7 (842) 242-51-95

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80

Ижевск +7 (341) 220-90-75

Киров +7 (833) 220-58-70

Липецк +7 (474) 220-01-75

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Саратов +7 (845) 239-86-35

Тверь +7 (482) 239-50-56

Уфа +7 (347) 258-82-65

Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33

Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Москва +7 (499) 404-24-72

Омск +7 (381) 299-16-70

Рязань +7 (491) 277-61-95

Смоленск +7 (481) 251-55-32

Тула +7 (487) 244-05-30

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Анализатор ртути «РА-915М»

Анализатор ртути «РА-915М» является частью аналитического ртутного комплекса, обладающего уникальной возможностью выполнять быстрые селективные измерения концентрации ртути в атмосферном воздухе, газовых потоках, жидких и твердых пробах. Оригинальная оптико-электронная схема анализатора обеспечивает ультранизкий предел обнаружения (единицы нанограммов в кубометре) ртути в режиме прямых измерений (без предварительного концентрирования), высокую селективность анализа и широкий динамический диапазон измерений (более трех порядков).

Анализатор ртути «РА-915М» в новом исполнении представляет следующий шаг в развитии модельного ряда ртутных анализаторов. В данной модели время автономной работы от встроенных аккумуляторов без подзарядки увеличено до 8 часов, проведенная модернизация конструкции повысила влаго- и пылезащищенность прибора, улучшена эргономика прибора. Увеличенный ресурс работы источника УФ-излучения и смена элементной базы повысили надежность работы прибора.

ПРОЦЕДУРА РАБОТЫ

Анализируемый воздух со скоростью 10 л/мин проходит через аналитическую кювету и значение концентрации ртути с частотой 1 Гц выводится на дисплей анализатора (или на внешний компьютер). Контроль нуля проводится в ручном или автоматическом режиме. Контрольная кювета, встроенная в анализатор, позволяет за 1-2 минуты проверить работоспособность анализатора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Ртутный аналитический комплекс позволяет решать любые задачи, связанные с определением концентрации ртути в природных средах и с контролем технологических процессов:

- поиски и локализация ртутного загрязнения вне и внутри помещений в непрерывном режиме анализа воздуха;
- контроль процесса демеркуризации при использовании любых химических реагентов;
- оценка качества демеркуризационных работ;
- определение содержания ртути в строительных материалах и смывах с поверхностей.

Диапазон измерений массовой концентрации паров ртути в воздухе, нг/м ³	от 20 до 20000
Пределы допускаемой основной относительной погрешности, d0, %	± 20
Предел допускаемого относительного среднеквадратического отклонения выходного сигнала анализатора, %	5
Предел допускаемого значения среднего квадратического отклонения (СКО) нулевого сигнала, нг/м ³	2
Дрейф нулевого сигнала анализаторов за 5 минут, нг/м ³ , не более	2

Предел
допускаемого
изменения
показаний
анализаторов
за
0,5
8
ч
в
долях
от
d0

Время установления показаний, с, не более	20
Время выхода анализаторов на режим, мин, не более	20
Объемный расход анализируемого воздуха на входе анализаторов, дм ³ /мин, не менее	10
Объемный расход воздуха на выходе газовой системы анализаторов при перекрытом входе, дм ³ /мин, не более	0,3
Коэффициент поглощения паров ртути встроенным сорбционным фильтром, %, не менее	98
Предел допускаемой дополнительной погрешности, обусловленной изменением температуры окружающего воздуха в пределах рабочего диапазона на каждые 10 °С, в долях от d0	0,5
Потребляемая мощность, ВхА, не более	35
Время непрерывной работы анализаторов от встроенного аккумулятора, ч, не менее	8

Габаритные
размеры
анализаторов,
470x110x220
мм,
не
более

Масса
анализаторов,
кг,
не
более

Технические характеристики

Бренд	ЛОиП
Бренд	ЛОиП

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80

Волгоград +7 (844) 245-94-42

Калининград +7 (401) 272-21-36

Красноярск +7 (391) 989-82-67

Набережные Челны +7 (855) 291-01-32

Оренбург +7 (353) 248-64-35

Самара +7 (846) 219-28-25

Ставрополь +7 (865) 257-76-63

Тюмень +7 (345) 256-94-75

Чебоксары +7 (835) 228-50-89

Барнаул +7 (385) 237-96-76

Екатеринбург +7 (343) 302-14-75

Кемерово +7 (384) 221-56-70

Курск +7 (471) 223-80-45

Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65

Пермь +7 (342) 233-81-65

Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Сургут +7 (346) 277-96-35

Ульяновск +7 (842) 242-51-95

Челябинск +7 (351) 277-89-65

Белгород +7 (472) 220-58-80

Ижевск +7 (341) 220-90-75

Киров +7 (833) 220-58-70

Липецк +7 (474) 220-01-75

Новосибирск +7 (383) 235-95-48

Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Саратов +7 (845) 239-86-35

Тверь +7 (482) 239-50-56

Уфа +7 (347) 258-82-65

Ярославль +7 (485) 267-02-35

Владимир +7 (492) 249-51-33

Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59

Москва +7 (499) 404-24-72

Омск +7 (381) 299-16-70

Рязань +7 (491) 277-61-95

Смоленск +7 (481) 251-55-32

Тула +7 (487) 244-05-30

Хабаровск +7 (421) 292-95-69

сайт: lab.pro-solution.ru | эл. почта: lpi@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город