

АВТОМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ВОЗДУХЕ «РА-915 АМ»



Анализатор «РА-915 АМ» предназначен для непрерывного измерения содержания ртути в атмосферном воздухе, воздухе рабочей зоны и технологических газах (начато серийное производство).

Метод анализа - атомно-абсорбционная спектрометрия с зеемановской коррекцией неселективного поглощения.

ДОСТОИНСТВА

- Прямое непрерывное измерение концентрации ртути в воздухе
- Низкий предел обнаружения
- Широкий динамический диапазон
- Высокая селективность измерений
- Отсутствие сорбционных ловушек для предварительного концентрирования
- Отсутствие дополнительных газов для проведения анализа
- Стабильность калибровки
- Автоматический учет дрейфа нуля и контроль градуировочного коэффициента
- Автоматический пересчет результатов измерения к стандартным условиям
- Возможность настройки параметров работы и протокола обмена данными
- Низкие эксплуатационные расходы

ИСПОЛНЕНИЕ

Ртутный анализатор предназначен для эксплуатации внутри помещений или в шкафах с контролем микроклимата.

Встроенный компьютер контролирует процесс измерений, обработку данных и их передачу по протоколу RS 232/485 или по токовой петле. Анализатор может быть установлен в стандартную 19" стойку.

Аналитические характеристики		
	Диапазон I	Диапазон II
Диапазон измерений	0,5–2000 нг/м ³	5–20000 нг/м ³
Интервал усреднения	4 мин	> 2 с
Коррекция дрейфа нуля	автоматическая	
Коррекция дрейфа градуировочных коэффициентов	автоматическая	
Параметры анализируемого воздуха		
Объемный расход воздуха	7–10 л/мин	
Температура анализируемого воздуха, °С	от –20 до +40	
Вывод данных		
Вывод результатов	RS 232/435; 2 x USB; LAN; токовая петля 4–20 мА	
Режимы индикации	ИЗМЕРЕНИЕ; КОНТРОЛЬ НУЛЯ; КАЛИБРОВКА; СЕРВИС; ОШИБКА	
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды, °С	+ (20 ± 2)	
Атмосферное давление, кПа	от 84 до 106,7	
Относительная влажность	< 99 % при + 35 °С	
Питание	110/240 В, 50/60 Гц; макс. 120 Вт	
Габариты, мм	600 x 480 x 220	
Масса, кг	19	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: umx@nt-rt.ru

www.lumex.nt-rt.ru