



Автоматический анализатор для непрерывного определения содержания ртути в воздухе «РА-915 АМ»

Производитель: ЛЮМЭКС

Модель: РА-915 АМ

<https://assa-group.ru/avtomaticheskiy-analizator-dlya-nepreryvnogo-opredeleniya-soderjaniya-rtuti-v-vozduhe--a-915-am>

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

<https://assa-group.ru/avtomaticheskij-analizator-dlya-nepreryvnogo-opredeleniya-soderjaniya-rtuti-v-vozduhe--a-915-am>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

