PA915AM



Монитор для определения ртути в воздухе



- Прямое непрерывное измерение концентрации ртути в воздухе
- Низкий предел обнаружения и широкий диапазон измерений
- Высокая селективность
- Стабильность калибровки
- Автоматический учет дрейфа нуля и контроль градуировочного коэффициента

- Автоматический контроль состояния монитора
- Отсутствие дополнительных газов для проведения анализа
- Минимальные затраты при монтаже и обслуживании

Монитор «РА915АМ» предназначен для непрерывного измерения содержания ртути в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны.

МЕТОД ИЗМЕРЕНИЙ

В мониторе «PA915AM» реализован вариант дифференциальной атомно-абсорбционной спектрометрии с зеемановской коррекцией неселективного поглощения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аналитические характеристики			
	PA915AM-1	PA915AM-2	
Диапазон измерений	1,0-20 000 нг/м³	10-120 000 нг/м³	
Длина оптического пути аналитической кюветы	9600 мм	1600 мм	
Коррекция дрейфа нуля	автоматическая		
Коррекция дрейфа градуировочных коэффициентов	автоматическая		
Вывод данных			
Коммуникационные порты	USB; токовая петля 4–20 мА; RS-232; релейный выход; LAN; RS-485 – по доп. требованию		
Протоколы передачи данных на внешний ПК	GESYTEC (через RS-232) Modbus (через LAN или RS-485)		
Технические характеристики			
Объемный расход анализируемого воздуха на входе монитора, не менее	4 дм³/мин		
Питание	220 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность, не более	150 B·A		
Габариты (Д×Ш×В)	665×482×222 мм		
Macca	25 κΓ		
Условия эксплуатации			
Температура окружающего воздуха	от +10 до +35°C	от +10 до +35°C	
Относительная влажность (при +25°C), не более	80%		
Атмосферное давление	от 84,0 до 106,7 кПа		
Относительная влажность анализируемого воздуха (при +20°C), не более	99%		

РЕКОМЕНДУЕМЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

• Монитор ртути «РА915АМ».

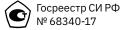
По желанию заказчика:

• мультиплексор для отбора воздуха из 2-16 точек.

СЕРВИС

- Гарантийное и послегарантийное обслуживание.
- Пусконаладочные работы (ПНР)*.

СЕРТИФИКАЦИЯ



Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.PA01.B.50698/21

^{*} При проведении ПНР специалистами ГК «Люмэкс» к гарантийному сроку дополнительно предоставляется 2 года бесплатного устранения неисправностей. Действует только на территории Российской Федерации.



Центральный офис ГК «Люмэкс» 195220, г. Санкт-Петербург,

ул. Обручевых, д. 1, лит. Б +7 (812) 335-03-36 lumex@lumex.ru

lumex.ru

Московский офис ГК «Люмэкс»

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 28А, Технопарк «Нагатино», 5 этаж +7 (495) 981-54-49 centrum@lumex.ru