



Юлия-5К анализатор ртути



Анализаторы ртути Юлия-5К предназначены для определения массовой концентрации общей ртути:

- в питьевой воде;
- в почвах (донных отложениях);
- в кормах;
- в пищевой продукции;
- в парфюмерно-косметической продукции, предварительно переведенной в раствор;
- в биологических объектах (моча, плазма крови, волосы);
- в игрушках.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Жидкостной анализатор ртути
Юлия-5К 1 модификации



Жидкостной анализатор ртути
Юлия-5К 2 модификации

Варианты исполнений:

- **Юлия-5К 1 модификации** - базовая модель без выхода на ПК и программного обеспечения, выход информации на цифровое табло в единицах массовой концентрации общей ртути.
- **Юлия-5К 2 модификации** - выход измерительной информации на цифровое табло в единицах массовой концентрации общей ртути с автоматическим запоминанием результата измерений и параллельно на персональный компьютер через встроенный интерфейс RS232 с программным обеспечением (программа «GAUSS 8.0»).

Основные возможности программы GAUSS 8.0:

- Градуировка анализатора ртути.
- Расчет результата измерений массовой концентрации общей ртути.
- Оценка качества результата измерений в условиях повторяемости, воспроизводимости и точности измерений.
- Наблюдение на экране монитора изменение оптической плотности атомных паров ртути в кювете анализатора с течением времени и построение градуировочных графиков.
- Результаты измерений после оценки их качества сохраняются в базе данных и выводятся на принтер в виде в протоколе измерений.
- По желанию Заказчика анализатор ртути может быть укомплектован ПК в виде нетбука (ноутбука) с предустановленным программным обеспечением «Гаусс 8.0».

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений массовой концентрации общей ртути	0,1-10,0 мкг/дм ³
Относительная погрешность анализатора ртути, в поддиапазонах: - от 0,1 до 1,0 мкг/дм ³ - от 1,0 до 10,0 мкг/дм ³	15% 10%
Нижний предел обнаружения	0,02 мкг/дм ³
Объем жидкой пробы	2 см ³
Время одного измерения, не более	2 мин
Масса анализатора ртути, не более	3 кг
Габаритные размеры анализатора, не более	420x220x90 мм

Стандартный комплект поставки

Наименование	Юлия-5К 1 модификации	Юлия-5К 2 модификации
Анализатор	1 шт	
Видеокурс по обучению работе на анализаторе ртути (на диске)	1 шт	
Кабель для подключения анализатора к ПК	-	1 шт
Программное обеспечение «Гаусс 8.0» (на диске)	-	1 шт
Комплект ЗИП	1 комплект	
Барботер с пробиркой	по 4 шт	
Трубка поливинилхлоридная (50 см)	4 шт	
Штатив для пробирок	1 шт.	
МСО (ГСО) ртути 1,0 мг/см ³	10 ампул	
Хлорид олова	0,1 кг	
Сорбент «Чистый воздух»	2 шт	
Олива с силикагелем	2 шт	
Эксплуатационная документация:		
- Паспорт на анализатор ртути	1 экз	
- Руководство по эксплуатации анализатора ртути	1 экз	
- Методика поверки	1 экз	
- Инструкция по приготовлению поверочных растворов	1 экз	
- Паспорт на сорбент	1 экз	
- Руководство по эксплуатации сорбента	1 экз	
- Паспорт на МСО (ГСО)	1 экз	
- Паспорт на хлорид олова	1 экз	
- Описание программного обеспечения «Гаусс 8.0»	-	1 экз

Дополнительная комплектация, опции

Методики измерений	Юлия-5К 1 модификации	Юлия-5К 2 модификации
МИ 2865-2004 (вода: питьевая, природная, сточная)	1 экз.	
МИ 2725-2002 (алкогольная и алкогольсодержащая продукция)	1 экз.	
МИ 2740-2002 (пищевая и парфюмерно-косметическая продукция)	1 экз.	
МИ 2878-2004 (почва)	1 экз.	
МИ 2879-2004 (ртутьсодержащие отходы производства и потребления)	1 экз.	