



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
+7 (800) 550-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ртуть - гидридная система MHS 15



Пи
Ра
Ве
По
ячи
На
ячи

Описание Ртуть - гидридная система MHS 15

Определение следов ртути и многих гидрид-образующих элементов необходимо в токсикологии, а требования к качеству поверхностных вод рек, питьевых и сточных вод, почвы и воздуха, пищевых продуктов делают определение этих элементов приоритетным.

Наиболее чувствительным, простым и экономичным является метод беспламенной атомной абсорбции.

Система MHS 15 – неавтоматизированная приставка к атомно-абсорбционному спектрометру для определения ртути и гидрид-образующих элементов на уровне десятых и сотых долей **мкг/л**:

As - 0,02; Se - 0,02; Bi- 0,10; Sb- 0,10; Te- 0,05; Hg - 0,02.

Система MHS 15 включает:

- блок анализатора с емкостями для образца и восстановителя,
- кварцевую ячейку, подогреваемую в пламени горелки,
- все комплектующие.

Позволяет использовать растворы **NaBH₄** или **SnCl₂**.

Характеристики Ртуть - гидридная система MHS 15

Поглощающая ячейка	Кварцевая (длина 165 мм, диаметр 12 мм).
Нагрев ячейки	До 1000 °C в воздушно-ацетиленовом пламени.
Реакционный сосуд	Полипропиленовый, специальной конструкции
Объем образца	максимально 50 мл.
Восстановитель	растворы NaBH ₄ или SnCl ₂ .
Газ-носитель	аргон при давлении 2,5-3,5 bar (36-51 psig).
Блок питания	Электропитания не требуется.
Размеры	70 мм - 160 мм - 375 мм
Масса	4,3 кг

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83