КАЧЕСТВЕННАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА

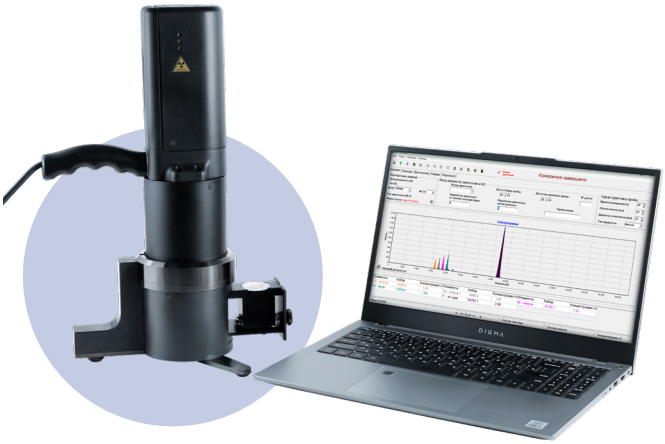
ЮПХ

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ ВЕЩЕСТВ И МАТЕРИАЛОВ

Серия Призма

АДК ПРИЗМА-М

Определение массовой доли химических элементов в металлах и сплавах, в рабочих маслах и жидкостях, в питьевых, природных и сточных водах, в почвах, в воздухе рабочей зоны и в газопылевых потоках, в том числе после осаждения на фильтре.



АДК ПРИЗМА

Диагностика технического состояния двигателей по анализу состава и содержанию продуктов износа в маслах, смазках и рабочих жидкостях, определение марки сплава частиц, продуктов износа.

ПРИЗМА-М(AU)

Высокоточное определение содержания золота, серебра, платины, родия, иридия, рутения, палладия и легирующих элементов в ювелирных и других сплавах на основе драгоценных металлов. Точность анализа до 0,1% массовой доли.

Элементы	Содержание, %
Cu медь	33,5
Ag серебро	8,0
Au золото	58,5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	**АДК ПРИЗМА-М**	**АДК ПРИЗМА**	**ПРИЗМА-М (Au)**
Наименование для заказа	Анализатор ренгенофлуоресцентный энергодисперсионный		
	модернизированный АДК ПРИЗМА-М	АДК Призма	Призма-М(Au)
Диапазон атомных номеров определяемых химических элементов	от Na до Am	от Ca до Am	
Количество определяемых химических элементов, в том числе одновременно	80	74	
Диапазон измерений массовой доли элементов в МЕТАЛЛАХ И СПЛАВАХ	от 0,001 до 100%	от 0,5 до 100%	
Диапазон измерений массовой доли элементов, ОСАЖДЕННЫХ НА ФИЛЬТРАХ	от 0,1 до 11000 млн$^{-1}$	от 0,1·10^{-4} до 250·10^{-4} %	
Пределы допускаемой относительной погрешности измерений массовой доли элементов	от 0,1 до 20% в зависимости от концентрации		абсолютная погрешность при анализе ювелирных сплавов не превышает 0,1%
Время установления рабочего режима	не более 5 мин		
Время измерения	от 5 до 240 с	от 30 до 120 с	от 10 до 600 с
Масса	не более 5 кг	датчика: не более 3 кг спектрометра: не более 1 кг	
Диапазон рабочих температур	от +5 до +45°С	от -20 до +40°С	
Габаритные размеры (Д×Ш×В)	не более 120×250×350мм	датчика: не более 350×Ø 100мм спектрометра: не более 172×120×47мм	
Назначенный срок службы	5 лет		

ГИСП
В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОЙ ПРОДУКЦИИ

АДК ПРИЗМА-М

РФА серии Призма зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений

АДК ПРИЗМА-М.....Рег. № 80517-20
АДК ПРИЗМА.....Рег. № 20864-06
ПРИЗМА-М(Au).....Рег. № 31842-06

RU СДЕЛАНО В РОССИИ

+7 (499) 613-11-77
+7 (499) 317-31-55
info@analizator.ru
www.analizator.ru