

ДФС-100Н

Спектрометр ДФС-100Н позволяет анализировать черные и цветные металлы на все легирующие элементы и примеси, включая серу, фосфор, углерод.

Этот малогабаритный спектрометр является отличным инструментом для решения задач входного контроля и разбраковки металлов и сплавов, а также может быть использован в учебном процессе в высших и средних специальных учебных заведениях.

Габариты спектрометра позволяют разместить его даже на небольшом столе.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Оптическая система: на базе неклассической вогнутой решетки с плоским полем, с продувкой аргоном (расход аргона около 0,05 л/мин).

Спектральный диапазон: 178–410 нм.

Приемники излучения: 4 многоэлементных линейных детектора.

Диапазон измеряемых концентраций	0,01% – десятки %
Относительная погрешность (в зависимости от концентрации)	5%...30%
Время анализа	10...40 с
Вес	24 кг
Габариты	625x420x260 мм

Требования к электропитанию: напряжение 220±22 В, 50 Гц, однофазное с заземлением. Мощность, не более 1 кВА.

Требования к аргону: содержание аргона не менее 99,998%.



ООО «ОКБ Спектр»

Россия, 194044, Санкт-Петербург
ул. Чугунная, д. 20

Тел/факс: +7 (812) 740-7915, +7 (812) 324-8467

<http://www.okb-spectr.ru>

E-mail: okb@okb-spectr.ru

КОМПАКТНЫЙ ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР
ДЛЯ АНАЛИЗА МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ