

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

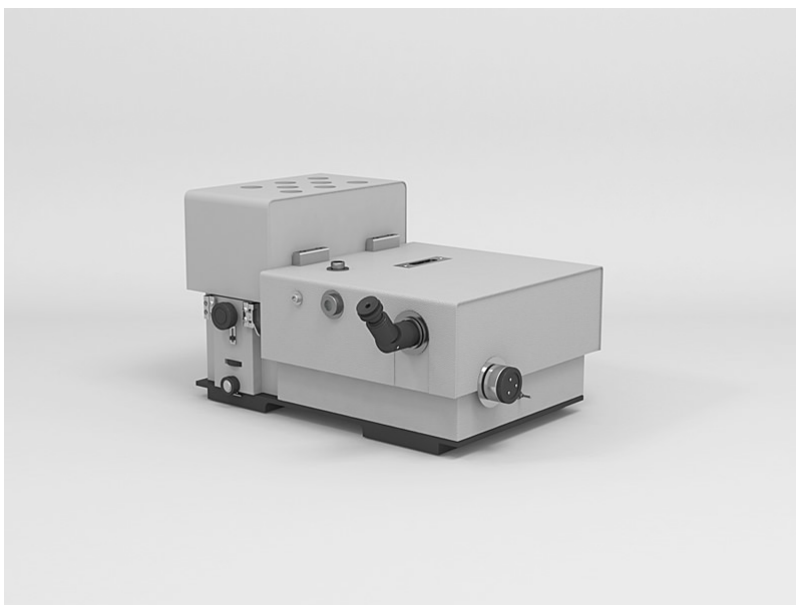
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Стационарный стилоскоп СЛ-14



Стационарный стилоскоп СЛ-14

Стационарные стилоскопы представляют собой оптический прибор визуального, качественного и полуколичественного спектрального анализа небольших образцов из металлов и сплавов по спектрам излучения в видимой области спектра.

Принцип действия стационарных стилоскопов заключается в следующем: между двумя электродами, одним из которых является анализируемый образец, зажигается дуга (искра), после чего межэлектродный промежуток заполняется светящимися парами материала электродов и анализируемого образца (плазмой). Оптическая система улавливает свет от плазмы и преобразует его в спектр со светящимися линиями определенных длин волн, характерных для сгорающих металлов. Наличие в спектре характерных линий искомых элементов указывает на присутствие данных элементов в анализируемом образце.

В нашем каталоге представлены стационарные стилоскопы СЛ-14 и СЛ-15. Стилоскопы отличаются друг от друга устройством модуля прожига образцов, системой передачи светового потока, габаритными размерами и конструкцией генератора.

В стандартный комплект поставки стилоскопа входит:

- генератор высокочастотных токов;
- устройство прожига;
- устройство оптического разложения света;

- электроды дисковые (железный и медный);
- защитное стекло;
- паспорт с руководством по эксплуатации.

Модификация	СЛ-14	СЛ-15
Диапазон спектра	400-700 нм	320-740 нм
Увеличение зрительной трубы (расчетное)	15,8х	
Угол расхождения крайних лучей	6°23'	
Фокусное расстояние:		
объектива	355,4 мм	345,2 мм
окуляра	28,8 мм	28,8 мм
Размеры выходного зрачка	2,3 x 1,6 мм	
Режим работы	дуга / искра	
Габаритные размеры стилоскопа, (ДхШхВ), не более	510х440х270 мм	630х520х600 мм
Вес стилоскопа, не более	10 кг	36 кг
Габаритные размеры генератора, (ДхШхВ), не более	410х230х360 мм	-
Вес генератора, не более	20 кг	-
Электропитание	220 В, 50 Гц	
Ток нагрузки	3 – 9 А	
Потребляемая мощность	2,0 кВт	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01