

**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

Переносный стилоскоп СЛП-5



Переносный стилоскоп СЛП-5

Переносные стилоскопы представляют с собой мобильные приборы для спектрального анализа образцов крупногабаритных и не транспортабельных изделий из металлов и сплавов.

Принцип действия стилоскопов заключается в создании электрического разряда между анализируемым объектом, являющимся одним из электродов, и постоянным электродом прибора, что приводит к образованию плазмы из материала электродов и образца и заполнению межэлектродного промежутка светящимися парами. В оптической системе происходит разложение света и образование линейчатого спектра с линиями определенной длины, характерными для сгорающих металлов.

Переносные стилоскопы, в отличие от стационарных, имеют небольшую массу и компактны.

В настоящем каталоге представлены несколько модификаций переносных стилоскопов: СЛП-2, СЛП-3, СЛП-4, СЛП-4У, СЛП-5, СЛП-6. Переносные стилоскопы отличаются друг от друга габаритными размерами, способом передачи светового пучка, устройством системы прожига.

В стандартный комплект переносных стилоскопов входит:

- источник питания;

- устройство прожига;
- устройство оптического разложения света (ружье);
- электроды (дисковый и стержневой);
- держатель дискового электрода;
- защитное стекло;
- укладочный ящик для стилоскопа и источника питания;
- тележка передвижная для источника питания;
- паспорт с руководством по эксплуатации.

Модификация	СЛП-5	СЛП-6
Диапазон спектра	320-740 нм	
Увеличение зрительной трубы (расчетное)	11,2х	
Угол расхождения крайних лучей	10°56'	
Фокусное расстояние:		
объектива	304,6 мм	
окуляра	28,8 мм	
Режим работы источника питания	дуга / искра	
Минимальный размер контактной площадки	40х20 мм	
Габаритные размеры оптического блока, (ДхШхВ)	370х260х130 мм	
Размер блока прожига (держателя), (ДхШхВ)	150х40х60 мм	
Длина оптико-волоконного провода	1,3 м	
Вес оптического блока, не более	2 кг	
Габаритные размеры генератора, (ДхШхВ)	410х230х360 мм	
Вес генератора, не более	20 кг	
Электропитание	220 В, 50 Гц	
Ток нагрузки	3 – 8 А	
Потребляемая мощность	1,8 кВт	

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