

**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-4



Переносный стилоскоп СЛП-4

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-2	СЛП-3	СЛП-4	СЛП-4У
Диапазон спектра	320-740 нм			400-700 нм
Увеличение зрительной трубы (расчетное)	11,2х			
Угол расхождения крайних лучей	10°56′			
Фокусное расстояние:				
объектива	370,5 мм	355,8 мм	322,2 мм	304,6 мм
окуляра	28,8 мм	28,8 мм	28,8 мм	28,8 мм
Размеры выходного зрачка	2,3х1,2 мм			
Режим работы источника питания	дуга / искра			
Минимальный размер контактной площадки	50х150 мм			30х20 мм
Габаритные размеры стилоскопа, (ДхШхВ)	640х190х180 мм	620х170х210 мм	620х170х210 мм	400х120х250 мм
Вес стилоскопа, не более	5 кг	3 кг	2,5 кг	2 кг
Габаритные размеры генератора, (ДхШхВ)	410х230х360 мм			
Вес генератора, не более	20 кг			
Электропитание	220 В, 50 Гц			
Ток нагрузки	3 – 7 А	3 – 6 А		
Потребляемая мощность	1,6 кВт		1,5 кВт	

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