



Переносные стилоскопы представляют с собой мобильный прибор для анализа образцов крупногабаритных и не транспортабельных изделий из металлов и сплавов.

Принцип работы переносных стилоскопов заключается в следующем: между двумя электродами зажигается дуга, после чего междуэлектродный промежуток заполняется светящимися парами материала электродов и анализируемого объекта (плазмой). Оптическая система улавливает свет от плазмы и преобразует ее в спектр со светящимися линиями сгорающих металлов.

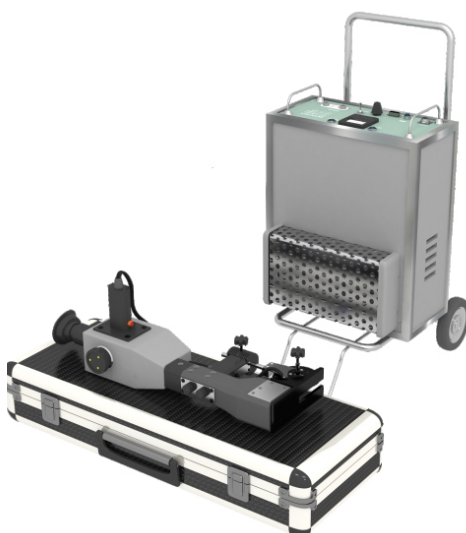
Переносные стилоскопы, в отличие от стационарных, имеют небольшую массу и компактны. В нашем каталоге представлены несколько модификаций переносных стилоскопов: СЛП-2, СЛП-3, СЛП-4, СЛП-4У, СЛП-5, СЛП-6. Переносные стилоскопы отличаются друг от друга габаритными размерами, источником питания и оптической системой.

В стандартный комплект с переносным стилоскопом входит:

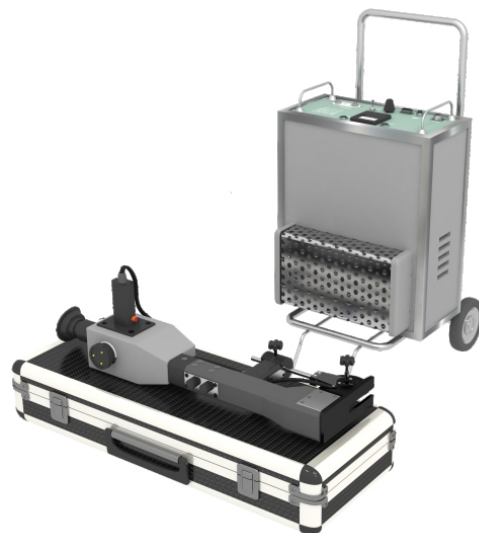
- источник питания высокочастотных токов,
- устройство прожига,
- оптического разложения света (ружье),
- электроды (дисковый и стержневой),
- держатель дискового электрода,
- защитное стекло,
- укладочный ящик для стилоскопа и источника питания,
- тележка передвижная для источника питания,
- паспорт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



СЛП-2



СЛП-3



СЛП-4



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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			
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)	640х100х180 мм	620х170х210 мм	520х160х200 мм	400х120х250 мм
Вес стилоскопа, не более	5 кг	3 кг	2,5 кг	2,0 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	

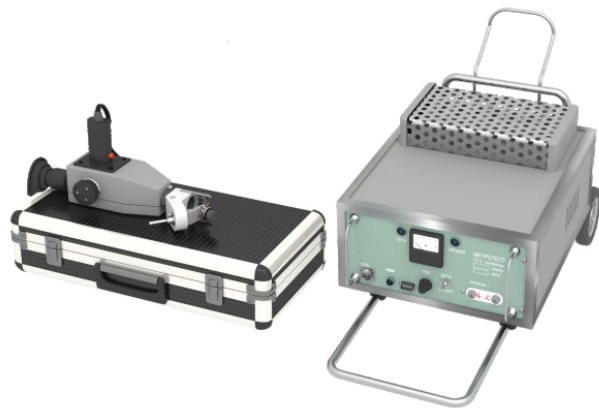
Параметры указаны для стилоскопов в базовом исполнении.



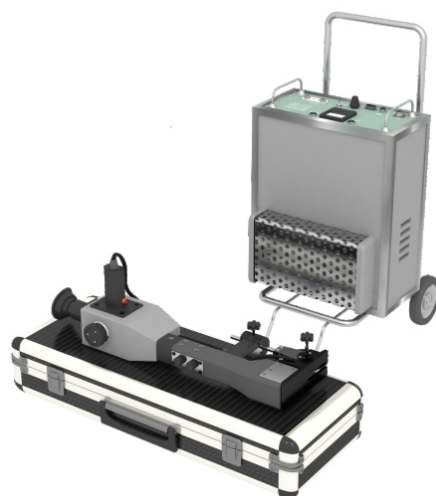
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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	40x20 мм	
Габаритные размеры оптического блока, (ДхШхВ)	370x260x130 мм	
Размер блока прожига (держателя), (ДхШхВ)	150x40x60 мм	
Вес оптического блока, не более	2,0 кг	
Габаритные размеры генератора, (ДхШхВ)	410x230x360 мм	
Вес генератора, не более	20 кг	
Электропитание	220 В, 50 Гц	
Ток нагрузки	3 – 8 А	
Потребляемая мощность	1,8 кВт	

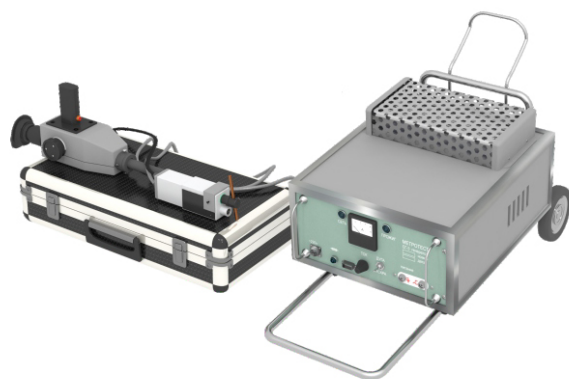
Параметры указаны для стилоскопов в базовом исполнении.



СЛП-4У



СЛП-5



СЛП-6

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: info@metrotest.ru

