

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

## Переносный стилоскоп СЛП-3



### Переносный стилоскоп СЛП-3

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**