



**Лабораторне обладнання
Реалізація
Ремонт
Модернізація
Виготовлення обладнання за ТЗ замовника**



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Стилоскоп СЛП – 1М



Переносной стилоскоп СЛП-1М служит для быстрого визуального качественного и полуколичественного анализа всех наиболее распространенных марок легированных сталей и цветных сплавов по их спектрам излучения, в основном по элементам Cr, Ni, W, V, Zn, Fe, Pb, Sn, Al, Cu, Mg, Mo, Mn, Si методом спектрального анализа. Указанное число элементов, определяемых с помощью стилоскопа, может быть расширено. Так, например, имеются таблицы аналитических признаков, составленные для определения Cr, W, Mn, V, Mo, Ni, Co, Ti, Al, Nb, Zr, Si, Cu - в сталях; Zn, Ni, Mn, Fe, Pb, Sn, Al, Be, Si - в медных сплавах; Mg, Cu, Mn, Fe, Si, Zn - в алюминиевых сплавах и для ряда других сплавов.

Стилоскоп рассчитан на анализ крупногабаритного металла, металлического лома, громоздких агрегатов, крупных поковок, деталей крупногабаритных агрегатов и машин без их разборки и т. д. непосредственно на месте, где расположены объекты анализа, а также для работы в условиях полевых ремонтно-восстановительных мастерских, когда анализируемый объект не может быть доставлен в лабораторию для анализа на стационарном стилоскопе.

Анализ с помощью стилоскопа не сопровождается повреждением анализируемого объекта, и деталь после анализа может быть использована по своему прямому назначению. В случае необходимости переносной стилоскоп может быть использован как стационарный стилоскоп, для чего необходимо его закрепить на какой-либо подставке, а исследуемый материал поместить на отдельном столике. Кроме того, переносной стилоскоп может быть использован как обычный спектроскоп для спектрально-аналитических работ.

Стилоскоп может применяться в производственных условиях, включая, работу на открытом воздухе, под навесом в сухую погоду. В настоящем описании приведены лишь общие указания по использованию стилоскопа. Полная методика и инструкция по сортировке легированных сталей и цветных сплавов здесь не помещаются, так как они достаточно полно освещены в соответствующей литературе по спектральному анализу.

- Рабочий диапазон спектра 390-670 нм.
- Предел разрешения: Прибор допускает раздельное наблюдение спектральных линий 519,146 нм и 519,235 нм
- Увеличение зрительной трубы (расчетное) 11,2^x
- Угол расхождения крайних лучей спектра (расчетное) 10°56'
- Диоптрийное перемещение окуляра от установки окуляра на спектральную линию 459,537 нм +9...-3 мм
- Размеры выходного зрачка 2,3×1,2.
- Фокусное расстояние, мм:
 объектива 322,2
 окуляра 28,8
- Габаритные размеры стилоскопа, мм: 190×180×695
- Масса, кг : стилоскопа, не более 6,5
 комплекта стилоскопа в упаковке, не более 16
- Генератор устойчиво работает от сети переменного тока напряжением 110В или 220В с частотой 50 Гц, при колебаниях напряжения в сети -10%...+5% и частоты ±2% дугowym и искровым режиме
- Дуговой режим с силой тока 6,0 - 8,0А
- Режим низковольтной искры 3,0 - 4,0А
- Габаритные размеры генератора 405×160×350мм
- Масса, кг : генератора, не более 7
 генератора в упаковке, не более 30

**Тел./факс: (05236) 7-15-00,
7-08-81, 7-08-83.
Адреса: 27507,
Кіровоградська обл.,
м.Світловодськ,
вул. Чубаря, 33-6**

**E-mail: info@asma.com.ua
info@asma-pribor.ru
http://www.asma-pribor.ru
www.asma-pribor.com
www.asma.com.ua**