



Лабораторне обладнання

Реалізація

Ремонт

Модернізація

Виготовлення обладнання за ТЗ замовника



ТОВ ВТП "АСМА-ПРИЛАД"



Стилоскоп СЛ-13

Стационарний стилоскоп СЛ-13 с фотометрическим клином предназначен для эмиссионного визуального качественного и полуколичественного спектрального анализа сталей, цветных металлов и сплавов в видимой области спектра.

Стилоскоп применяется для экспрессных анализов, к точности которых не предъявляется высоких требований.

Имеется возможность анализа тонкой проволоки,

ленты, образцов малой массы из легкоплавких сплавов (на основе олова, свинца и т. п.). Определения малых содержания трудновозбудимых элементов: углерода от 0,1%, кремния 0,1%, серы от 0,02% и других элементов в сталях и сплавах. Стилоскоп может быть использован на складах при контроле материала, на шихтовых дворах, пунктах сортировки металлического лома, экспресс лабораториях литейных цехов, в научно-исследовательских и учебных лабораториях.

Диапазон спектра 383...700 нм

Увеличение окуляров стилоскопа 13,5х и 20х

Ширина щели, не более 0,015 мм

Характеристики дифракционной решетки стилоскопа, выполняющий роль фокусирующего диспергирующего элемента:

- R, мм 250
- №, 1/мм 1200
- величина обратной линейной дисперсии, нм мм 3,2

Питание стилоскопа: напряжение 220±10% В, частота 50±0,1 Гц

Потребляемая мощность стилоскопа, не более 2,2 кВт*А

Генератор стилоскопа обеспечивает работу и в следующих режимах:

В режиме дуги переменного тока:

- пределы изменения тока дуги, от 1.5 до 10 А
- изменение фазы поджига (дискретное), град 60, 90, 120

Примечание. Имеется возможность получения униполярной дуги (изменение полярности "АНОД", "КАТОД")

В режиме низковольтной искры:

- изменение емкости конденсаторных батарей низковольтного контура 20, 40, 60 мкФ
- изменение добавочной индуктивности (без учета остаточной индуктивности монтажных проводов низковольтного контура) 0, 3, 10, 20, 40, 60 мкГн
- число поджигающих импульсов за полупериод тока сети: 1, 2, 3

Примечание. Имеется возможность получения униполярной низковольтной искры

В режиме комбинированного разряда (низковольтная искра с дуговой затяжкой) - ток от 3 до 7 А:

- число поджигающих импульсов - 1
- фаза поджига 90°
- изменение индуктивности 0, 3, 10, 20, 40, 60 мкГн
- изменение емкости 20, 40, 60 мкФ
- возможность получения униполярного комбинированного разряда

Примечание. В каждом униполярном режиме имеется возможность изменять полярность исследуемого образца

Габаритные размеры стилоскопа, мм, не более

- стилоскопа 690x390x395
- приставки 720x335x220

Масса комплекта стилоскопа, не более 70 кг

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