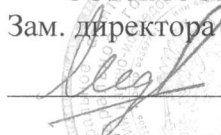


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП «УНИИМ»
 С.В.Медведевских
« 17 » 03 2010 г.

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ
СОСТАВА ПРИПОЕВ ОЛОВЯННО-
СВИНЦОВЫХ ТИПА ПОС 10
(КОМПЛЕКТ 1-4)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО
ГСО 1926-80 ÷ 1929-80

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: партия комплектов 1-4 выпущена на основании технического задания, утверждённого 21.05.80 г. Единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: декабрь 1979 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры, применяемой при определении состава припоев оловянно-свинцовых марок ПОС 10; ПОССу 15-2; ПОССу 10-2; ПОССу 8-3; ПОССу 5-1; ПОССу 4-6 по ГОСТ 21930-76, а так же для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) при условии, что значения нормированных погрешностей МВИ в три и более раз превышают соответствующие значения погрешностей аттестованных значений СО.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО;

- на методы градуировки СИ :ГОСТ 1429.14-2004;
- на методы измерений (анализа): ГОСТ 1429.5-77 (в части ГСО 1927-80 и ГСО 1929-80); (ГОСТ 1429.3-77 (кроме ГСО 1931-80, ГСО 1932-80, ГСО 1937-80, ГСО 1938-80); ГОСТ 1429.7-77 (в части ГСО 1927-80);
- другие документы : ГОСТ 1429.0-77

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы изготовлены на основе оловянно-свинцового припоя ПОС 10 (ГОСТ 21930-76) в виде литых стержней круглого сечения диаметром 8 мм, длиной 100 мм.

Комплект состоит из четырёх стандартных образцов ; потребителю поставляется по два экземпляра каждого типа СО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика СО- массовая доля элементов	Значение аттестуемой характеристики , в процентах	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при Р=0,95, в процентах
1	2	3	4
1	медь висмут мышьяк никель цинк	0,048 0,086 0,018 0,020 0,0049	0,003 0,006 0,002 0,002 0,0003
2	медь висмут мышьяк никель цинк	0,085 0,030 0,0049 0,042 0,0034	0,005 0,004 0,0005 0,003 0,0002
3	медь висмут мышьяк никель цинк	0,151 0,195 0,027 - 0,0069	0,005 0,012 0,003 - 0,0004
4	медь висмут мышьяк никель цинк	0,079 0,116 0,045 0,034 0,0051	0,005 0,008 0,005 0,002 0,0004

Срок годности СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИКИ И ИЗГОТОВИТЕЛИ СО:

Открытое акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт олова»
(ОАО «ЦНИИОлово»).

630033, Новосибирск 33, ул. Аникина, 6;

Генеральный директор
ОАО «ЦНИИОлово»



[Handwritten signature]

Л.А. Вермиенко

[Handwritten signature]
2000