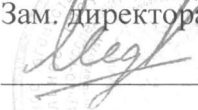


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

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

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА ОЛОВА (КОМПЛЕКТ 1-4)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО
ГСО 669-75 ÷ 672-75

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: партия комплектов 1-4 выпущена на основании технического задания, утверждённого в 1974 году. Единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: сентябрь 1974 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образцы предназначены для аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры, применяемых при определении состава олова марок О1 пч, О1, О2, О3, О4 (ГОСТ 860-75), так же СО могут применяться для контроля погрешностей МВИ при условии, что значения нормированных погрешностей МВИ в три и более раз превышают соответствующие значения погрешностей аттестованного значения СО.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа), методы градуировки: ГОСТ 15483.1-78 ÷ ГОСТ 15483.10-78
- другие документы: ГОСТ 25086-87

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы изготовлены из олова (ГОСТ 860-75) в виде литых стержней круглого сечения диаметром 8 мм, длиной 100мм.

Комплект состоит из четырех 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 P=0,95, в процентах
1	медь	0,0023	0,0001
	висмут	0,0010	0,0001
	свинец	0,0073	0,0013
	мышьяк	-	-
	сурьма	0,0033	0,0005
	железо	0,0044	0,0011
2	медь	0,0151	0,0008
	висмут	0,0110	0,0005
	свинец	0,080	0,009
	мышьяк	0,0101	0,0017
	сурьма	0,034	0,004
	железо	0,007	0,001
3	медь	0,052	0,002
	висмут	0,044	0,003
	свинец	0,25	0,02
	мышьяк	0,027	0,003
	сурьма	0,090	0,010
	железо	0,015	0,003
4	медь	0,193	0,005
	висмут	0,162	0,014
	свинец	0,94	0,07
	мышьяк	0,073	0,005
	сурьма	0,32	0,01
	железо	0,062	0,010

Срок годности СО: неограничен

РАЗРАБОТЧИКИ И ИЗГОТОВИТЕЛИ СО:

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

630033, Новосибирск 33, ул. Аникина, 6;

Генеральный директор
ОАО «ЦНИИОлово»



Л.А. Вермиенко

14.10.2015