

Приложение к сертификату N III8
(обязательное)

О П И С А Н И Е Т И П А Г С О

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



И. Е. Добровинский
" 25 " января 2000 г.

Стандартные образцы состава
бронз оловянных типа
Бр03Ц8С4Н1, Бр05Ц6С5
(комплект 2-6)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 1388-78+
+ 1392-78

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия комплектов 2-6 выпущена в 1977 году на основании технического задания, утвержденного 05.04.77 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава бронз оловянных типов Бр03Ц8С4Н1, Бр04Ц8С5, Бр05Ц6С5 по ГОСТ 614-73 и Бр03Ц7С5Н1, Бр05Ц5С5 по ГОСТ 613-79; для метрологической аттестации методик выполнения измерений с использованием спектральной аппаратуры.

Область применения комплекта ГСО: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87,
- инструкция по применению комплекта ГСО

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 5 экземпляров стандартных образцов цилиндрической формы диаметром 36-46 мм и высотой 40 мм. Материал СО – бронза оловянная по ГОСТ 614-73 и ГОСТ 613-79. СО упакованы в картонные коробки с этикеткой.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Sn	Zn	Pb	Ni	Fe	Mn	P
2	5,72	4,39	6,67	0,511	0,161	-	0,028
3	5,36	4,35	6,22	0,478	0,185	0,103	0,042
4	3,73	6,20	4,38	1,01	0,42	0,048	0,077
5	2,05	12,19	2,98	0,821	0,219	0,047	-
6	-	-	-	2,43	0,210	0,061	-

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, при доверительной вероятности 0,95, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Sn	Zn	Pb	Ni	Fe	Mn	P
2	0,04	0,02	0,05	0,004	0,006	-	0,002
3	0,07	0,03	0,05	0,008	0,007	0,004	0,002
4	0,07	0,06	0,03	0,02	0,02	0,001	0,004
5	0,03	0,04	0,04	0,009	0,004	0,002	-
6	-	-	-	0,03	0,005	0,004	-

Срок годности комплекта ГСО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: Донецкий государственный институт цветных металлов (ДонИЦМ)

340086, Украина, г. Донецк, 86, пр.Лагутенко, 14

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Донецкий государственный институт цветных металлов (ДонИЦМ)

340086, Украина, г. Донецк, 86, пр.Лагутенко, 14

Директор ДонИЦМ



Золотухин В.А.

Handwritten mark or signature