

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава бронз
оловянных типа БрОЗЦ12С5,
БрОЗЦ13С4 (комплект М176)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 2752-90П ÷ 2756-90П

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 27.09.90 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М176 выпущена в сентябре 1990 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава бронз оловянных по ГОСТ 613-79, ГОСТ 614-97.

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронз оловянных марки БрОЗЦ12С5 по ГОСТ 613-79, марки БрОЗЦ13С4 по ГОСТ 614-97 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при $P=0,95$
Cu	1761	70,7	0,8
	1762	69,4	0,4
	1763	77,9	0,5
	1764	82,1	0,6
	1765	86,4	0,4
Zn	1762	18,28	0,28
	1763	12,58	0,11
	1764	10,48	0,11
	1765	7,95	0,13
Sn	1761	4,21	0,11
	1762	3,47	0,07
	1763	2,89	0,09
	1764	2,40	0,07
	1765	1,88	0,11
Ni	1761	2,39	0,15
	1762	2,03	0,07
	1763	1,71	0,05
	1764	1,10	0,05
	1765	0,79	0,04
Pb	1761	6,54	0,27
	1762	5,24	0,18
	1763	4,18	0,16
	1764	3,21	0,19
	1765	2,46	0,16
Fe	1761	0,32	0,02
	1762	0,44	0,02
	1763	0,29	0,01
	1764	0,22	0,01
	1765	0,18	0,01
Sb	1761	0,74	0,03
	1762	0,51	0,03
	1763	0,29	0,01
	1764	0,18	0,01
	1765	0,13	0,01
As	1761	0,070	0,008
	1762	0,051	0,005
	1763	0,047	0,005
	1764	0,035	0,004
	1765	0,027	0,004

P	1761	0,017	0,002
	1762	0,037	0,003
	1763	0,072	0,003
	1764	0,080	0,003
	1765	0,098	0,005
Bi	1762	0,031	0,001
	1763	0,019	0,001
	1764	0,013	0,001
	1765	0,0082	0,0003
Si	1761	0,031	0,003
	1762	0,013	0,002
	1763	0,0075	0,0008
	1765	0,0048	0,0006

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



[Handwritten signature]
С.А. Вишневский

[Handwritten signature]