

Приложение к сертификату № 2170

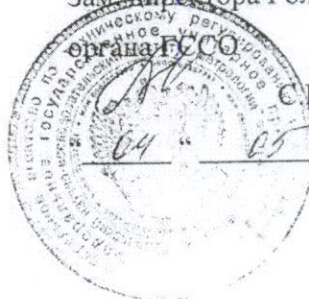
(обязательное)



ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного



С.В. Медведевских

2004 г.

Государственные стандартные
образцы состава бронзы оловянной
типа БрО4Ц7С5 (комплект М120)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 2429-87П ÷ 2433-87П

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

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М120 выпущена в мар-
те 1987 года.

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

Область применения: металлургия.

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

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава бронзы оловянной марки БрО4Ц7С5 по
ГОСТ 613-79 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой
25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образ-
цов.

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 $P=0,95$
Sn	1201	2,85	0,23
	1202	3,60	0,17
	1203	4,66	0,35
	1204	5,46	0,26
	1205	6,53	0,28
Pb	1201	7,7	0,5
	1202	6,30	0,32
	1203	5,99	0,31
	1204	4,11	0,15
	1205	3,10	0,16
Zn	1202	5,56	0,31
	1203	7,1	0,5
	1204	8,6	0,5
	1205	9,70	0,35
Ni	1201	0,51	0,03
	1202	0,82	0,05
	1203	1,07	0,06
	1204	1,56	0,07
	1205	2,40	0,08
Sb	1201	0,80	0,06
	1202	0,51	0,04
	1204	0,25	0,02
	1205	0,12	0,01
P	1201	0,011	0,001
	1202	0,052	0,005
	1204	0,11	0,01
	1205	0,21	0,02
Mn	1201	0,0099	0,0006
	1202	0,067	0,004
	1203	0,15	0,01
	1204	0,23	0,02
	1205	0,42	0,03
Fe	1201	0,053	0,004
	1202	0,11	0,01
	1203	0,034	0,003
	1204	0,54	0,03
	1205	0,67	0,04

Si	1202	0,020	0,002
	1204	0,026	0,003
	1205	0,072	0,007
Al	1202	0,044	0,006
	1204	0,070	0,007
	1205	0,098	0,011

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Дочернее предприятие Экспериментального завода качественных сплавов – Мценскпрокат».

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



Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»

В.Е. Книжников

