

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

Научного методического

центра ГССО

С.В. Медведевских



2010 г.

Государственные стандартные
образцы состава бронзы оловянной
типа БрО8Н4Ц2 (комплект М177)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5488-90 ÷ 5492-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 07.09.90 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М177 выпущена в октябре 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 ОСТ 5.9209-82 «Отливки из сплавов на основе меди и цинка».

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 бронзы оловянной марки БрО8Н4Ц2 по ОСТ 5.9209-82 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров 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 $P=0,95$
Zn	1771	3,12	0,12
	1772	3,67	0,14
	1773	2,50	0,10
	1774	1,55	0,06
	1775	1,10	0,06
Sn	1771	6,81	0,24
	1772	7,44	0,28
	1773	8,03	0,36
	1774	8,82	0,25
	1775	9,46	0,25
Pb	1771	0,29	0,01
	1772	0,22	0,02
	1773	0,14	0,01
	1774	0,108	0,008
	1775	0,081	0,009
Fe	1771	0,30	0,02
	1772	0,14	0,01
	1773	0,065	0,006
	1774	0,037	0,004
	1775	0,027	0,003
Ni	1771	4,60	0,27
	1772	4,49	0,22
	1773	4,25	0,14
	1774	3,73	0,19
	1775	2,76	0,15
P	1771	0,101	0,005
	1772	0,043	0,005
	1773	0,017	0,002

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»



С.А. Вишневский

Вишневский