

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора  
Научного методического  
центра ГССО

С.В. Медведевских

“ 29 ” 10 2010 г.



Государственные стандартные образцы состава латуней типа Л80, Л85, Л90 (комплект М37)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1743-80 ÷ 1748-80

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное в 1978 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия комплектов М37 выпущена в августе 1979 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-цинковых (латуней) по ГОСТ 15527-2004.

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 латуней марок Л80, Л85, Л90 по ГОСТ 15527-2004 выпускают в прессованном состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из шести 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
Pb	371	0,0052	0,0007
	372	0,103	0,004
	373	0,050	0,004
	374	0,029	0,003
	375	0,020	0,003
	376	0,012	0,002
Fe	371	0,042	0,003
	372	0,53	0,03
	373	0,33	0,03
	374	0,25	0,02
	375	0,107	0,007
	376	0,051	0,003
Bi	372	0,0040	0,0004
	373	0,0058	0,0003
	374	0,0031	0,0002
	375	0,0019	0,0003
Cu	371	92,17	0,15
	372	83,43	0,08
	373	80,70	0,05
	374	84,25	0,08
	375	88,77	0,08
	376	76,99	0,06
Zn	371	7,67	0,15
	372	15,83	0,07
	373	18,86	0,20
	374	15,49	0,21
	375	10,97	0,19
	376	22,73	0,29

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. Вишнеvский

*Вишнеvский*