

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава сплавов
медно-цинковых (латуней) типов
ЛС63-3, ЛС64-2 (комплект М97)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 2674-83 ÷ 2678-83

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 04.11.81 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М97 выпущена в апреле 1983 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 15527-70.

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 сплавов медно-цинковых (латуней) марок ЛС63-3, ЛС64-2 по ГОСТ 15527-70 выпускают в прессованном 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
Ni	971	0,12	0,01
	972	0,24	0,01
	973	0,16	0,01
	974	0,32	0,02
	975	0,083	0,002
Fe	971	0,14	0,01
	972	0,28	0,01
	973	0,20	0,01
	974	0,33	0,02
	975	0,096	0,006
Cu	971	63,09	0,06
	972	64,99	0,15
	973	64,08	0,11
	974	65,93	0,06
	975	61,65	0,14
Si	971	0,066	0,004
	972	0,040	0,003
	973	0,050	0,004
	974	0,032	0,002
	975	0,17	0,01
Pb	972	1,65	0,13
	973	2,14	0,13
	974	1,15	0,06
	975	3,18	0,17
Al	971	0,032	0,004
	972	0,13	0,01
	973	0,058	0,003
	974	0,21	0,02
	975	0,024	0,002
Sb	971	0,0058	0,0004
	972	0,0033	0,0003
	973	0,0049	0,0002
	974	0,0027	0,0003
	975	0,0068	0,0005
Sn	971	0,058	0,005
	972	0,11	0,01
	973	0,068	0,007
	975	0,042	0,003

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.Н. Клычников