

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава сплава медно-
цинкового типа ЛО90-1
(комплект М42)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 2094-81 ÷ 2098-81

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1979 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М42 выпущена в августе 1980 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 сплава медно-цинкового марки ЛО90-1 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 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
Pb	422	0,046	0,003
	423	0,035	0,004
	424	0,023	0,002
	425	0,017	0,001
Sn	421	0,22	0,02
	422	0,93	0,06
	423	0,72	0,04
	424	0,56	0,06
	425	0,20	0,02
Sb	423	0,0043	0,0003
	424	0,0050	0,0006
	425	0,007	0,001
Fe	421	0,16	0,01
	422	0,127	0,007
	424	0,076	0,005
	425	0,050	0,003
Ni	421	0,24	0,02
	422	0,16	0,02
	423	0,10	0,01
	424	0,060	0,004
	425	0,027	0,002
Si	421	0,0084	0,0005
	423	0,090	0,005
	424	0,21	0,02
	425	0,36	0,02
Zn	421	12,8	0,4
	422	11,01	0,18
	423	7,46	0,12
	424	8,85	0,07
	425	9,76	0,10

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

