

(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГССО

С.В. Медведевских

20 10 г.



Государственные стандартные образцы состава сплава медно-цинкового типа ЛЦ14КЗС3 (комплект М89)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3206-85 ÷ 3210-85

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 19.03.84 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия комплектов М89 выпущена в январе 1985 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) литейных по ГОСТ 17711-93.

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 ЛЦ14КЗС3 по ГОСТ 17711-93 выпускают в литом 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
Zn	891	10,6	0,5
	892	11,1	0,5
	893	13,1	0,4
	894	13,5	0,7
	895	14,6	0,8
Pb	891	4,2	0,4
	892	3,5	0,3
	893	2,88	0,26
	894	2,30	0,23
	895	1,61	0,17
Sn	891	0,12	0,01
	892	0,23	0,02
	893	0,29	0,02
	894	0,45	0,02
	895	0,95	0,05
Mn	891	0,40	0,02
	892	0,74	0,05
	893	0,92	0,04
	894	1,16	0,05
	895	1,38	0,06
Fe	891	0,79	0,03
	892	0,71	0,03
	893	0,51	0,02
	894	0,23	0,02
	895	0,19	0,01
Sb	891	0,12	0,01
	892	0,16	0,02
	893	0,20	0,02
	894	0,34	0,03
	895	0,46	0,03
Al	891	0,076	0,006
	892	0,18	0,02
	893	0,25	0,03
	894	0,48	0,04
Ni	891	1,07	0,05
	892	0,75	0,04
	893	0,43	0,02
	894	0,30	0,02
	895	0,10	0,01
Si	891	1,87	0,17
	892	2,66	0,12
	893	3,72	0,22
	894	4,38	0,21
	895	4,22	0,25

Cu	891	80,8	0,5
	892	79,8	0,4
	893	77,3	0,3
	894	76,4	0,3
	895	74,8	0,3

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»



*[Handwritten signature]*

С.А. Вишнеvский

*[Handwritten signature]*