

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

18.03. 2010 г.

Государственные стандартные
образцы состава латуни
алюминиево-железо-марганцевой
типа ЛЦ23А6ЖЗМц2 (комплект М91)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3283-85 ÷ 3287-85

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 М91 выпущена в феврале 1985 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении составов 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 латуни алюминиево-железо-марганцевой марки ЛЦ23А6ЖЗМц2 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	911	19,23	0,24
	912	20,38	0,21
	913	21,42	0,20
	914	22,3	0,3
	915	23,89	0,28
Sn	911	1,58	0,07
	912	1,43	0,05
	913	1,05	0,04
	914	0,80	0,04
	915	0,50	0,02
Mn	911	1,11	0,08
	912	1,53	0,08
	913	2,14	0,08
	914	2,65	0,09
	915	3,56	0,13
Fe	911	1,25	0,08
	912	3,29	0,26
	913	4,4	0,3
	914	2,08	0,19
Sb	911	0,029	0,003
	912	0,050	0,005
	913	0,077	0,005
	914	0,11	0,01
	915	0,20	0,01
Al	911	3,78	0,18
	912	4,54	0,25
	913	4,72	0,17
	914	6,43	0,21
	915	7,3	0,3
Ni	911	0,41	0,01
	912	0,150	0,007
	913	0,51	0,03
	914	0,83	0,05
	915	1,21	0,05
Si	911	0,084	0,007
	912	0,045	0,003
	914	0,079	0,007
	915	0,13	0,01

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