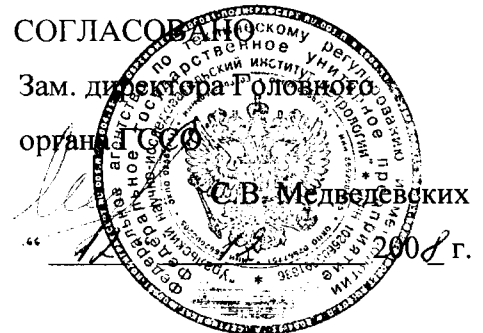


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава сплава
алюминиевого типа АК6М2 (АК6М2)
(комплект М208)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 8040-94

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 23.09.93 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М208 выпущена в феврале 1994 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплавов алюминиевых литейных по ГОСТ 1583-93.

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, ГОСТ 7727-81.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава алюминиевого марки АК6М2 (АК6М2) по ГОСТ 1583-93 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 $P=0,95$
Si	2081	6,60	0,20
	2082	4,66	0,11
	2083	4,22	0,13
	2084	6,45	0,21
	2085	7,22	0,33
Mg	2081	0,64	0,04
	2082	0,32	0,02
	2083	0,24	0,02
	2084	0,016	0,002
	2085	0,061	0,004
Mn	2081	0,19	0,02
	2082	0,32	0,02
	2083	0,25	0,01
	2084	0,032	0,003
	2085	0,11	0,01
Cu	2081	3,57	0,18
	2082	3,68	0,17
	2083	2,85	0,13
	2084	1,56	0,10
	2085	1,46	0,08
Ti	2081	0,090	0,009
	2082	0,29	0,02
	2083	0,23	0,01
	2084	0,12	0,01
	2085	0,091	0,006
Fe	2081	0,52	0,02
	2082	0,95	0,03
	2083	0,77	0,03
	2084	0,33	0,02
	2085	0,30	0,02
Zn	2082	0,16	0,01
	2083	0,12	0,01
	2084	0,040	0,003
	2085	0,043	0,004
Ni	2081	0,18	0,01
	2082	0,103	0,005
	2083	0,077	0,005
	2084	0,028	0,003
	2085	0,047	0,003

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

И.о. генерального директора
ЗАО «Мценскпрокат»



В.Ю. Гусаков