

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного

метрологического центра ГСГО

С. В. Мельниковских

“ 20 ” 1990 г.



Государственные стандартные
образцы состава сплава
алюминиевого типа АК9 (АК9)
(комплект М134)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5067-89 ÷ 5071-89

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 04.08.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М134 выпущена в июле 1989 года.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов алюминиевых 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 АК9 (АК9) 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	1341	11,7	0,4
	1342	11,0	0,4
	1343	10,1	0,4
	1344	8,8	0,3
	1345	7,8	0,2
Zn	1341	0,14	0,01
	1342	0,21	0,01
	1343	0,33	0,02
	1344	0,77	0,02
	1345	0,55	0,03
Cu	1341	0,40	0,02
	1342	0,65	0,03
	1343	1,50	0,09
	1344	0,77	0,02
	1345	1,04	0,05
Fe	1341	0,45	0,03
	1342	0,94	0,05
	1343	0,67	0,03
	1344	1,21	0,05
Mn	1341	0,15	0,01
	1342	0,26	0,02
	1343	0,35	0,02
	1344	0,47	0,02
Ni	1342	0,14	0,01
	1343	0,23	0,02
	1344	0,29	0,01
	1345	0,59	0,03
Pb	1341	0,016	0,002
	1342	0,027	0,003
	1343	0,051	0,003
	1344	0,068	0,004
	1345	0,032	0,003
Mg	1341	0,067	0,006
	1342	0,095	0,006
	1343	0,28	0,02
	1344	0,40	0,03
Sn	1341	0,0091	0,0006
	1342	0,015	0,001
	1343	0,026	0,003
	1344	0,017	0,002
	1345	0,013	0,001

Ti	1341	0,050	0,002
	1342	0,074	0,005
	1343	0,119	0,008
	1345	0,101	0,008

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. Вишне夫斯基