

Приложение к сертификату № 3046

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. Директора Главного
органа ГСО

И.Е. Добровинский

23 04 2004 г.

Государственные стандартные
образцы состава сплавов

алюминиевых марок АК7П, АК5М2П

(комплект М146)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 7370-97

ИД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1997 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М146 выпущена в июне 1997 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра 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, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту, ГОСТ 7727-81.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплавов алюминиевых марок АК7П, АК5М2П по ГОСТ 1583-93 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект ГСО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Для отделе Шабанова

FROM : LSO-MZENSK

PHONE NO. : 80864622269

Aug. 24 2005 02:58AM P

Элемент	Позиция СГО в составе компонента	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СГО при $P=0,95$
Mg	1461	0,38	0,02
	1462	0,75	0,03
	1463	1,00	0,03
	1464	0,60	0,03
	1465	0,25	0,01
Si	1461	3,94	0,15
	1462	4,86	0,22
	1463	5,93	0,27
	1464	6,81	0,05
	1465	7,56	0,22
Cu	1462	2,37	0,12
	1463	1,29	0,05
	1464	1,01	0,05
	1465	0,52	0,03
Zn	1461	0,081	0,004
	1462	0,068	0,003
	1463	0,29	0,01
	1464	0,24	0,01
	1465	0,10	0,01
Cd	1461	0,009	0,001
	1462	0,025	0,002
	1463	0,054	0,005
	1464	0,035	0,002
	1465	0,010	0,001
Sn	1461	0,041	0,003
	1462	0,025	0,002
	1464	0,0053	0,0003
	1465	0,0027	0,0002
Pb	1461	0,034	0,002
	1462	0,038	0,003
	1464	0,11	0,01
	1465	0,20	0,01
Sb	1461	0,053	0,003
	1463	0,0057	0,0004
	1464	0,010	0,001
	1465	0,011	0,001
Be	1461	0,00084	0,00005
	1462	0,0011	0,0001
	1463	0,0011	0,0001
	1464	0,0015	0,0001
	1465	0,0037	0,0003
Fe	1461	0,52	0,02
	1462	0,65	0,03
	1464	1,13	0,04
	1465	0,32	0,01

Директор отделе Шабанов

FROM : L50-MZENSK

PHONE NO. : 80864622268

Aug. 24 2005 02:59AM F

№	1462	0,25	0,01
	1463	0,55	0,04
	1464	0,69	0,04
	1465	0,13	0,01

Срок годности экземпляра СГО: 10 лет.

Разработчик и изготовитель СГО: Закрытое акционерное общество «Дочернее предприятие Экспериментального завода качественных сплавов – Мценскпрокат».

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

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



В.Н. Клычников