

Приложение к свидетельству № 1449  
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Национального  
метрологического Центра РССО

С.Н. Мешедевских  
10.02.1994 г.

Государственный стандартный  
образец состава сплава  
алюминиевого типа АК6М2  
(M2083x)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8039-94

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 25.09.93 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия M2083x выпущена в феврале 1994 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплавов алюминиевых по ГОСТ 1583-93 химическими и физико-химическими методами. Погрешности результатов анализов методик выполнения измерений должны не менее чем в три раза превышать соответствующие значения погрешностей аттестованных значений стандартного образца.

Область применения: металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы измерений:** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 11739.6-99, ГОСТ 11739.7-99, ГОСТ 11739.12-98, ГОСТ 11739.16-90, ГОСТ 11739.20-99, ГОСТ 11739.24-98.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава сплава алюминиевого марки АК6М2 по ГОСТ 1583-93 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,5 мм, расфасован по 150 грамм в стеклянную тару и упакован в пластмассовый пенал.

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

Элемент	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при Р=0,95
Si	4,22	0,05
Mn	0,253	0,007
Cu	2,85	0,04
Ti	0,23	0,01
Fe	0,77	0,02
Zn	0,121	0,005
Ni	0,077	0,002

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