

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора

Научного методического

центра ГССО

С.В. Медведевских

20 сог.



Государственный стандартный
образец состава сплава
алюминиевого типа АМг4,5
(М1913х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 7172-95

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1994 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М1913х выпущена в мае 1995 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплавов алюминиевых по ГОСТ 4784-97 химическими и физико-химическими методами.

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы измерений: ГОСТ 25086-87, ГОСТ 11739.6-99, ГОСТ 11739.7-99, ГОСТ 11739.11-98 ÷ ГОСТ 11739.13-98, ГОСТ 11739.14-99, ГОСТ 11739.18-90, ГОСТ 11739.20-99, ГОСТ 11739.21-90, ГОСТ 11739.24-98.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава сплава алюминиевого марки АМг4,5 по ГОСТ 4784-97 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 $P=0,95$
Cr	0,129	0,007
Cu	0,41	0,01
Mn	0,55	0,02
Ti	0,046	0,002
Fe	0,66	0,02
Zn	0,62	0,02
Pb	0,051	0,002
Mg	5,02	0,05
As	0,00204	0,00026
Si	0,67	0,03

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