

Приложение к сертификату № 1722  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец  
состава сплава  
алюминиевого типа АМг6  
(СО-0,37)  
Признан в качестве МСО  
№ 1147-2005

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 3263-91П

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия СО-0,37 выпущена в 1991 г. на основании технического задания, утвержденного 04.12.1989 г., в форме единичного выпуска, партия 1.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении массовой доли водорода в алюминиевых сплавах (ОСТ 1 92000-90, ОСТ 1 92001-90, ОСТ 1 90395-91, ОСТ 1 90073-85, ГОСТ 1494-87).

Область применения СО – металлургия, машиностроение и другие отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:  
на методы измерений: ГОСТ 21132.1-98, ГОСТ Р 50965-96.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из сплава алюминиевого типа АМг6 (ГОСТ 4784-97) в виде прессованного прутка диаметром 12 мм и длиной 250 мм и упакован в полиэтиленовый пакет.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля водорода:

0,37 млн<sup>-1</sup> (0,42 см<sup>3</sup>/100 г)

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности при доверительной вероятности 0,95:

0,02 млн<sup>-1</sup> (0,02 см<sup>3</sup>/100 г)

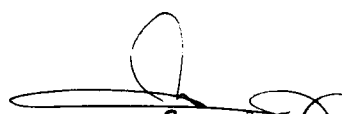
Срок годности экземпляра СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИК СО: Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, 2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Открытое акционерное общество «Всероссийский институт легких сплавов», 121596, г. Москва, ул. Горбунова, 2.

Директор по науке, технологии и качеству

  
Е.Б. Качанов  


  
18.06.05