

Приложение к сертификату №1723
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



С.В. Медведевских
2005 г.

Стандартный образец
состава сплава
алюминиевого типа 1201
(СО-0,18)
Признан в качестве МСО
№ 1148-2005

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 6007-91

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия СО-0,18 выпущена в 1991 г. на основании технического задания, утвержденного 04.12.1989 г., в форме единичного производства, 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 1-90271-78, ОСТ 1-90272-78, ОСТ 90287-87, ГОСТ 4784-97).

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 1201 (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:
 $0,18 \text{ млн}^{-1} (0,20 \text{ см}^3/100 \text{ г})$

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

$0,01 \text{ млн}^{-1} (0,01 \text{ см}^3/100 \text{ г})$

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


