

Приложение к сертификату № 1237
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартные образцы состава
алюминиевого сплава 1201
(комплект № 25)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 1884-80 ÷ 1887-80

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия комплектов № 25 выпущена в 1980 г. на основании технического задания, утвержденного 15.04.80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава алюминиевых сплавов типа 1201 (ОСТ 1 90048-90).

СО могут применяться для контроля погрешностей МВИ при условии, что значения погрешностей результатов анализа данных МВИ, по меньшей мере, втрое превышают соответствующие значения погрешностей аттестованных значений СО.

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы градуировки СИ – ГОСТ 25086-87, ГОСТ 7727-81.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из четырех прутков алюминиевого сплава 1201 диаметром 8 мм и длиной 100 мм, либо диаметром 40 мм и высотой 50 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Mg	Fe	Si	Zn	Ti	Zr	V
251	5,03	0,69	0,10	0,12	0,070	0,20	0,015	0,28	0,22
252	6,30	0,29	0,025	0,38	0,15	0,10	0,066	0,17	0,093
253	6,76	0,19	0,0087	0,095	0,27	-	0,18	0,20	0,15
254	7,44	0,088	0,042	0,14	0,44	0,054	0,11	0,050	0,054

Абсолютная погрешность аттестованного значения СО, в процентах, при доверительной вероятности 0,95:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Mg	Fe	Si	Zn	Ti	Zr	V
251	0,04	0,02	0,01	0,01	0,010	0,01	0,001	0,01	0,01
252	0,04	0,01	0,002	0,01	0,01	0,01	0,002	0,01	0,003
253	0,04	0,01	0,0012	0,006	0,01	-	0,01	0,01	0,01
254	0,03	0,005	0,003	0,01	0,02	0,003	0,01	0,003	0,005

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.

Зам. генерального директора



Фридман Г.И.