

Приложение к сертификату № 1238  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**



Стандартные образцы состава  
алюминиевого сплава 1205  
(комплект № 26)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 1888-80 ÷ 1890-80

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия комплектов № 26 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 1205 (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 трех прутков алюминиевого сплава 1205 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	Cd
261	6,20	0,51	0,030	0,17	0,19	0,097	0,067	0,10	0,15
262	6,88	0,20	0,053	0,33	0,35	0,15	0,16	0,22	0,052
263	5,51	0,91	0,069	0,050	0,11	0,061	0,024	0,047	0,24

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
261	0,03	0,01	0,003	0,01	0,01	0,008	0,003	0,01	0,01
262	0,07	0,01	0,003	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,003
263	0,03	0,01	0,006	0,004	0,01	0,005	0,001	0,009	0,01

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.

