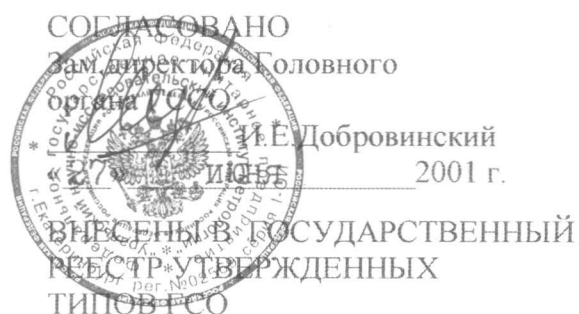


Приложение к сертификату № I858
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Стандартные образцы состава
сплава алюминиевого типа АМг
(комплект 18)



Регистрационный номер
ГСО 1062-76 ÷ 1069-76

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия комплектов 18 выпущена на основании технического задания в 1976 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава алюминиевых сплавов типа дуралюмин (ГОСТ 4784-97, ГОСТ 7871-75, ОСТ 1 92014-90).

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 восьми прутков алюминиевых сплавов типа АМг диаметром 8 мм и длиной 100 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Mg	Fe	Si	Zn	Ni	Cr	Ti
181	-	0,030	1,38	0,97	0,054	0,047	0,14	0,014	0,028
182	0,23	0,13	2,35	0,089	0,46	0,26	0,080	0,10	0,15
183	0,11	0,27	3,31	0,71	0,62	-	0,058	0,068	0,11
184	0,016	0,91	4,45	0,12	0,099	0,30	0,051	0,21	0,022
185	0,14	0,52	5,70	0,53	0,32	0,076	0,018	0,027	0,058
186	0,072	0,77	6,73	0,28	0,15	0,14	0,016	0,045	0,075
187	0,32	1,32	0,60	0,12	0,93	0,36	0,12	0,19	-
188	0,039	0,066	8,53	0,15	0,024	-	0,022	0,012	0,17

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

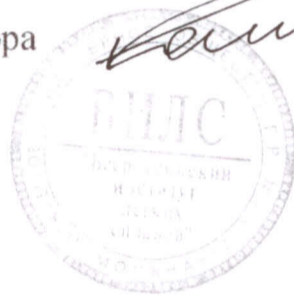
Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Mg	Fe	Si	Zn	Ni	Cr	Ti
181	-	0,001	0,04	0,02	0,003	0,005	0,01	0,002	0,002
182	0,01	0,01	0,03	0,004	0,02	0,02	0,005	0,01	0,01
183	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	-	0,004	0,002	0,01
184	0,002	0,02	0,06	0,01	0,002	0,01	0,004	0,01	0,001
185	0,01	0,01	0,05	0,01	0,01	0,006	0,001	0,003	0,003
186	0,003	0,02	0,06	0,01	0,01	0,01	0,001	0,004	0,003
187	0,01	0,04	0,03	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01	-
188	0,001	0,003	0,11	0,01	0,003	-	0,002	0,001	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



Г.И. Фридман