

Приложение к сертификату № 2337
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного
органа ГССО

И.Е. Добровинский

« 14 » 11 2002 г.

Стандартные образцы состава
сплава алюминиевого типа В95
(комплект 22)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 1251-77 ÷ 1255-77

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия комплектов выпущена на основании технического задания, утвержденного в 1977 году.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава сплавов алюминиевых типа В95 (ГОСТ 4784-97, 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 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 пяти прутков сплавов алюминиевых типа В95 диаметром 8 мм и длиной 100 мм либо диаметром 50 мм и высотой 40 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mg	Mn	Fe	Si	Zn	Ni	Cr	Ti	Zr
221	1,29	1,84	0,047	0,34	0,11	7,02	0,041	0,072	0,077	0,10
222	1,63	2,06	0,44	0,43	0,27	6,06	0,15	0,19	0,042	0,048
223	0,71	2,83	0,61	0,18	0,60	2,69	-	0,25	0,037	-
224	1,87	1,17	0,25	0,18	0,21	4,77	-	0,11	0,14	0,27
225	2,72	0,42	0,094	0,67	0,091	8,87	0,14	0,018	0,12	0,058

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

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mg	Mn	Fe	Si	Zn	Ni	Cr	Ti	Zr
221	0,03	0,02	0,003	0,01	0,01	0,05	0,003	0,003	0,003	0,01
222	0,02	0,04	0,01	0,01	0,02	0,08	0,01	0,01	0,002	0,004
223	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	0,07	-	0,01	0,002	-
224	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,04	-	0,01	0,01	0,01
225	0,03	0,01	0,007	0,02	0,006	0,08	0,01	0,002	0,01	0,008

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



Е.Б.Качанов