

Приложение к сертификату № 2283
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
« 17 » 09 2002 г.

Стандартные образцы состава
сплава алюминиевого типа Д20
(комплект 69)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 1200-77 ÷ 1205-77

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия СО выпущена на основании технического задания 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 Д20 (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 шести прутков сплавов алюминиевых типа Д20 диаметром 8 мм и длиной 100 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	Ni	Zr
691	1,72	1,16	0,94	0,71	1,34	0,40	0,016	-
692	6,60	0,50	-	0,26	0,24	0,057	-	0,16
693	4,09	0,37	0,26	0,25	0,53	0,099	0,030	0,081
694	2,11	0,52	0,60	0,62	0,98	0,27	0,16	0,029
695	4,34	0,72	0,53	0,53	0,92	0,32	0,12	0,037
696	7,29	0,003	0,027	0,12	0,12	0,018	0,25	0,021

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

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mn	Mg	Fe	Si	Zn	Ni	Zr
691	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,002	-
692	0.02	0,01	-	0,01	0,01	0,003	-	0,01
693	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,004	0,001	0,001
694	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0.01	0,01	0,002
695	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,001
696	0,03	0,001	0,004	0,01	0,01	0,003	0,01	0,001

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