

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Стандартные образцы состава алюминиевых сплавов типа АМг (комплект 40) Признан в качестве МСО 1263:2005	
	Регистрационный номер ГСО 6325-92 ÷ 6330-92

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного в 1990 году, в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: декабрь 1991 г.

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

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 АМг диаметром 8 мм и длиной 100 мм либо диаметром 40 мм и высотой 50 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Cu	Mg	Mn	Fe	Si	Zn	Ni	Cr	Ti	Zr
401	0,31	0,85	1,31	0,88	1,04	0,30	0,16	0,31	0,030	-
402	0,054	5,84	0,17	0,14	0,14	0,089	0,045	0,052	0,049	0,018
403	0,15	4,55	0,33	0,26	0,24	0,13	0,074	0,054	0,13	0,036
404	0,11	2,88	0,52	0,38	0,42	0,19	0,027	0,16	0,070	0,073
405	0,25	1,52	0,80	0,59	0,76	0,26	0,17	0,21	0,16	0,12
406	0,0062	7,86	0,060	0,062	0,058	0,060	0,0071	0,025	0,13	0,076

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
401	0,01	0,04	0,04	0,03	0,04	0,01	0,01	0,02	0,002	-
402	0,005	0,12	0,01	0,01	0,01	0,004	0,003	0,003	0,003	0,002
403	0,01	0,13	0,02	0,01	0,01	0,01	0,004	0,003	0,01	0,004
404	0,01	0,08	0,01	0,01	0,02	0,01	0,002	0,01	0,006	0,005
405	0,01	0,06	0,04	0,01	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
406	0,0010	0,16	0,004	0,004	0,005	0,003	0,0012	0,002	0,01	0,006

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.

Директор по науке, технологии и качеству



Е.Б. Качанов