

Приложение к сертификату № 0982
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Главного
органа ГССО

И.Е.Добровинский

« 07 » 1999 г.

Стандартные образцы состава
алюминия технического
(комплект 12)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 484-74 ÷ 490-74

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия СО выпущена на основании технического задания в 1973 году.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава алюминия технического (ГОСТ 4784-74, ГОСТ 11069-74).

СО могут применяться для контроля погрешностей МВИ при условии, что значения погрешностей результатов анализа данных МВИ, по меньшей мере, вдвое превышают соответствующие значения погрешностей СО.

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:
на методы градуировки СИ – ГОСТ 7727-81, ГОСТ 3221-85.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из семи прутков алюминия технического 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	Mg	Mn	Fe	Si	Zn	Ni	Cr	Ti	Pb	As	Zr
121	0,023	0,032	0,014	0,17	0,12	0,070	0,096	0,076	0,035	0,14	0,015	0,084
122	0,042	0,037	0,028	0,22	0,25	0,11	0,012	0,023	0,12	-	0,0091	0,040
123	0,029	0,0022	0,013	0,31	0,19	0,065	0,0091	0,020	0,024	0,037	0,0049	0,015
124	0,060	0,038	0,034	0,55	0,52	0,063	0,053	0,020	0,10	0,08	0,0043	0,030
125	0,011	0,012	0,094	0,90	0,038	0,008	0,0073	0,030	0,0043	0,013	0,0012	0,032
126	0,015	0,031	0,013	0,12	0,093	0,016	0,035	0,016	0,012	0,12	0,012	0,028
127	0,14	-	0,050	0,083	0,033	0,15	0,15	-	0,18	0,15	0,0089	0,0053

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	Pb	As	Zr
121	0,002	0,006	0,002	0,01	0,01	0,005	0,004	0,005	0,005	0,03	0,003	0,004
122	0,003	0,005	0,002	0,01	0,02	0,01	0,003	0,004	0,02	-	0,0005	0,009
123	0,003	0,0004	0,002	0,01	0,01	0,006	0,0010	0,003	0,004	0,006	0,0001	0,003
124	0,009	0,005	0,002	0,02	0,03	0,007	0,005	0,005	0,02	0,01	0,0010	0,006
125	0,001	0,002	0,004	0,03	0,010	0,001	0,0008	0,004	0,0010	0,002	0,0003	0,007
126	0,002	0,003	0,001	0,01	0,004	0,004	0,006	0,003	0,002	0,03	0,004	0,005
127	0,04	-	0,003	0,006	0,004	0,02	0,01	-	0,03	0,03	0,0010	0,0004

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.

Handwritten signature/initials in the bottom right corner.