

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
« » 2003 г.
М.П.



Государственные стандартные образцы
состава алюминия высокой чистоты
(комплект 45)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 6265-91 – 6271-91

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: Техническое задание, утвержденное в 1990г.
Форма выпуска – единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: декабрь 1991 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: градуировка спектральной аппаратуры при
определении состава алюминия высокой чистоты (ГОСТ 11069-2001) по
ГОСТ 3221-85 «Алюминий первичный. Методы спектрального анализа».

Область применения – металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

ГОСТ 3221-85 «Алюминий первичный. Методы спектрального анализа».

ОПИСАНИЕ: Комплект состоит из 7 экземпляров цилиндрической формы диаметром
60 мм, высотой 25 мм, маркированных номерами 45-1 – 45-7.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах

Элементы	Индекс СО в составе комплекта						
	45- 1	45- 2	45- 3	45- 4	45- 5	45- 6	45 - 7
Кремний	0,0014	-	-	0,0067	0,015	0,0030	0,0028
Железо	0,0006	-	0,0045	0,0094	0,0307	-	0,0030
Медь	0,0018	0,0007	0,00107	0,0041	0,0061	0,0079	0,0006
Марганец	0,0003	0,0013	-	0,0028	0,00425	0,0006	0,0003
Магний	0,0018	0,0041	0,0030	0,0039	0,0037	0,0010	0,0034
Титан	0,00012	0,0007	0,0005	0,0011	0,0024	0,00020	0,000135
Цинк	-	0,0034	-	0,0086	0,0135	0,0004	0,0029
Натрий	0,0010	0,0005	0,00012	0,0010	0,0010	0,0042	0,0032

Абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах, при доверительной вероятности 0,95.

Элементы	Индекс СО в составе комплекта						
	45- 1	45- 2	45- 3	45- 4	45- 5	45- 6	45 - 7
Кремний	0,0001	-	-	0,0004	0,001	0,0003	0,0001
Железо	0,0002	-	0,0003	0,0007	0,0020	-	0,0002
Медь	0,0002	0,0002	0,00010	0,0003	0,0004	0,0004	0,0002
Марганец	0,0001	0,0002	-	0,0002	0,00032	0,0002	0,0001
Магний	0,0002	0,0004	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0004
Титан	0,00007	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,00009	0,000030
Цинк	-	0,0005	-	0,0003	0,0010	0,0002	0,0004
Натрий	0,0003	0,0001	0,00009	0,0003	0,0003	0,0006	0,0007

Срок годности комплекта СО: не ограничен

Разработчик:

Открытое акционерное общество «Всероссийский алюминиево-магниевый институт»,

199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Изготовитель:

Открытое акционерное общество «Всероссийский алюминиево-магниевый институт»,

199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., 86

Генеральный директор
ОАО «ВАМИ»



В.Г. Борисов

A handwritten signature in black ink, located at the bottom right of the page.