

Приложение к сертификату № 2909  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора Головного  
органа ГССО

И.Е. Добровинский  
2003 г.

Стандартный образец состава  
сплава титанового типа ВТЗ-1

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер  
ГСО 1671-79

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 15.06.79 г., в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: сентябрь 1978 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сплава титанового типа ВТЗ-1 (ГОСТ 19807-91, ОСТ 1 90013-81).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы анализа - ГОСТ 25086-87, ГОСТ 19863.1-91, ГОСТ 19863.5-91, ГОСТ 19863.6-91, ГОСТ 19863.8-91, ГОСТ 19863.12-91, ГОСТ 9853.3-96.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава титанового типа ВТЗ-1 в виде гранул с размером частиц 0,1-0,3 мм, расфасованных по 100 г в склянки с пластмассовыми пробками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Al - 6,24	Fe - 0,412
Mo - 2,50	Si - 0,252
Cr - 1,71	C - 0,010

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

Al - 0,05	Fe - 0,005
Mo - 0,02	Si - 0,006
Cr - 0,01	C - 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



Е.Б. Качанов