

Приложение к сертификату № III2
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора Головного
органа ГССО

 И.Е.Добровинский

« 25 » января 2000г.

Стандартные образцы состава
титановых сплавов ВТ3-1,
ВТ8, ВТ9 (комплект 28)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер
ГСО 1792-80 ÷ 1796-80

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия СО выпущена на основании технического задания
в 1979 году.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической
аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной
аппаратуры при определении состава титановых сплавов ВТ3-1, ВТ8, ВТ9 (ГОСТ 19807-91
и ОСТ 1 90013-81).

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 23902-79.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из пяти прутков титановых сплавов марок ВТ3-1, ВТ8 и
ВТ9 диаметром 16 мм и длиной 100 мм либо диаметром 35 мм и высотой 50 мм,
упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	Zr	Cr	Fe	Si
281	7,83	4,07	0,20	0,78	0,19	0,14
282	6,67	2,55	0,28	1,37	0,47	0,37
283	6,59	2,91	0,52	-	0,26	0,25
284	6,46	3,41	1,36	-	0,20	0,22
285	4,80	1,72	2,16	2,39	0,79	0,42

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

Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	Zr	Cr	Fe	Si
281	0,09	0,08	0,01	0,02	0,01	0,01
282	0,06	0,03	0,01	0,02	0,01	0,02
283	0,04	0,03	0,01	-	0,01	0,01
284	0,04	0,03	0,02	-	0,01	0,01
285	0,06	0,03	0,05	0,03	0,03	0,01

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.



