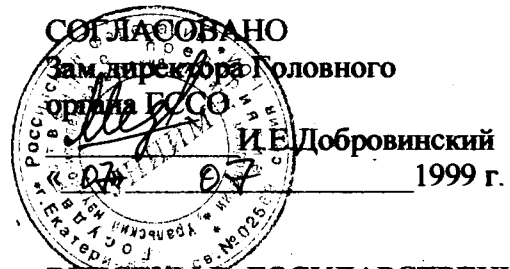


Приложение к сертификату № 0953
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартные образцы состава
сплавов титановых ВТ6, ВТ14,
ВТ16 (комплект 31)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер
ГСО 2881-84 – 2885-84

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Техническое задание, утвержденное 11.03.83г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава титановых сплавов ВТ6, ВТ14 (ГОСТ 19807-91) и ВТ16 (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, ГОСТ 9853.3-86.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из пяти прутков титановых сплавов 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	V	Fe	Si	Zr	C
311	2,21	5,89	5,59	0,14	0,064	-	0,18
312	3,09	4,46	3,56	0,24	0,078	0,12	0,087
313	3,90	2,90	1,55	0,34	0,14	0,29	0,10
314	5,30	-	3,92	-	0,10	0,31	0,13
315	7,49	1,78	0,91	0,41	0,21	0,043	0,042

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

Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	V	Fe	Si	Zr	C
311	0,06	0,12	0,12	0,02	0,005	-	0,02
312	0,07	0,10	0,11	0,02	0,005	0,02	0,014
313	0,09	0,09	0,07	0,02	0,03	0,02	0,02
314	0,11	-	0,12	-	0,02	0,02	0,02
315	0,12	0,06	0,05	0,02	0,03	0,005	0,005

в том числе абсолютная погрешность от неоднородности СО, в процентах, при доверительной вероятности 0,95:

Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	V	Fe	Si	Zr	C
311	0,05	0,10	0,10	0,01	0,003	-	0,01
312	0,05	0,09	0,09	0,01	0,003	0,01	0,009
313	0,06	0,06	0,05	0,01	0,02	0,01	0,01
314	0,09	-	0,10	-	0,01	0,01	0,01
315	0,09	0,05	0,03	0,01	0,02	0,001	0,003

Срок годности экземпляра: 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.



01 Билетиковская
ИИИ -