

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартные образцы
состава сплава титанового
типа BT5-1 (комплект 34)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Признан в качестве МСО
1256:2005

Регистрационный номер
ГСО 3301-85 ÷ 3304-85

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 04.02.85г., в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: сентябрь 1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава сплава титанового типа BT5-1 (ГОСТ 19807-91, ОСТ 1 90013-81).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы градуировки СИ – ГОСТ 25086-87, ГОСТ 23902-79.

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из четырех прутков сплава титанового типа BT5-1 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	Sn	Zr	Fe	Si
341	4,14	3,48	0,17	0,37	0,034
342	5,02	2,33	0,21	0,28	0,049
343	5,67	1,95	0,29	0,16	0,12
344	6,59	0,86	0,44	0,097	0,12

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

Индекс СО в составе комплекта	Al	Sn	Zr	Fe	Si
341	0,07	0,07	0,01	0,01	0,006
342	0,12	0,08	0,01	0,01	0,009
343	0,10	0,05	0,01	0,01	0,01
344	0,11	0,03	0,02	0,005	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.

Директор по науке, технологии и качеству



Е.Б. Качанов