

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
С.В. Межведерских
« 2006 г.

СО состава сплавов титановых
типа ВТ22, ВТ23 (комплект 33)

Признан в качестве МСО
1254:2005

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 3047-84 ÷ 3050-84

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 27.02.84 г., в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: ноябрь 1984 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); для градуировки спектральной аппаратуры при определении состава сплавов титановых типа ВТ22, ВТ23 (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 сплавов титановых типа ВТ22, ВТ23 диаметром 30 мм и высотой 40 мм, упакованных в картонную коробку.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	V	Cr	Fe	Si	Zr
331	3,20	5,31	2,07	1,72	1,59	0,17	0,43
332	4,35	3,81	3,64	1,10	0,57	0,096	0,24
333	5,24	2,18	4,39	0,72	1,14	0,071	0,19
334	6,28	1,19	5,36	0,41	0,35	0,046	0,039


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

Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	V	Cr	Fe	Si	Zr
331	0,09	0,11	0,06	0,05	0,05	0,01	0,02
332	0,10	0,09	0,08	0,04	0,02	0,006	0,01
333	0,11	0,07	0,09	0,02	0,03	0,005	0,01
334	0,12	0,04	0,11	0,02	0,02	0,004	0,002

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.

Директора по науке, технологии и качеству  Е.Б. Качанов



Индекс СО в составе комплекта	Al	Mo	V	Cr	Fe	Si	Zr
331	0,09	0,11	0,06	0,05	0,05	0,01	0,02
332	0,10	0,09	0,08	0,04	0,02	0,006	0,01
333	0,11	0,07	0,09	0,02	0,03	0,005	0,01
334	0,12	0,04	0,11	0,02	0,02	0,004	0,002