

Приложение к сертификату № 2911
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Главного
органа ГСО
«С.В. Медведевских»
2006 г.

ВНЕСЕН
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Стандартный образец
состава сплава
титанового типа ОТ4-0

Признан в качестве
МСО 1253:2005

Регистрационный номер
ГСО 2731-83

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 11.01.83 г., в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: июнь 1983 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 ОТ4-0 (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 19863.7-91, ГОСТ 9853.1-96, ГОСТ 9853.2-96, ГОСТ 9853.3-96.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава титанового типа ОТ4-0 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 - 1,17	Fe - 0,102
Mn - 0,86	C - 0,0077
	N ₂ - 0,029

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

Al - 0,07	Fe - 0,007
Mn - 0,02	C - 0,0004
	N ₂ - 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.

Директор по науке, технологии и качеству


Е.Б. Качанов

