

Приложение к сертификату № 2910
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Центрального
органа В.С.В. Мелведевских
« _____ 2006 г.



Стандартный образец
состава сплава
титанового типа VT5-1

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Признан в качестве
МСО 1252:2005

Регистрационный номер
ГСО 2730-83

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного в 1982 году, 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 VT5-1 (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 19863.10-91, ГОСТ 9853.1-96, ГОСТ 9853.2-96, ГОСТ 9853.3-96.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава титанового типа VT5-1 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	-	5,39	Fe	-	0,110
Sn	-	2,50	C	-	0,0082
			N ₂	-	0,026

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

Al	-	0,07	Fe	-	0,007
Sn	-	0,03	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