

Приложение к сертификату № I70I
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



И.Е.Добровинский

«16» апреля 2001 г

Стандартный образец состава
сплава титанового типа VT16

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер
ГСО 2181-81

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: Партия СО выпущена в 1981 году на основании
технического задания, утвержденного 18.08.80.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначены для
метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); для контроля
погрешностей МВИ, применяемых при определении состава титановых сплавов
типа VT16 (ОСТ 1 90013-81).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения
СО: на методы измерений - ГОСТ 25086-87, ГОСТ 19863.1-91, ГОСТ 19863.2-91,
ГОСТ 19863.5-91, ГОСТ 19863.6-91, ГОСТ 19863.8-91, ГОСТ 9853.3-96.

ОПИСАНИЕ: СО из сплава титанового типа VT16 в виде гранул с размером
частиц от 0,06 мм до 0,20 мм, расфасованных по 100 г в склянки с пластмассовыми
пробками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Al - 3,90	Fe - 0,137
Mo - 4,24	Si - 0,083
V - 3,50	C - 0,031

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

Al - 0,03	Fe - 0,006
Mo - 0,04	Si - 0,005
V - 0,02	C - 0,001

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.

Зам. генерального директора

 Фридман Г.И.



