

Приложение к сертификату № 1639  
(обязательное)

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГСО

С. В. Медведевских

« 2006 г

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ  
ТИПОВ ГСО

Стандартный образец  
состава сплава  
никелевого типа ЭП741П

Признан в качестве  
МСО 1251:2005

Регистрационный номер  
ГСО 1918-80

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Партия СО выпущена на основании технического задания, утвержденного 21.06.79 г, в форме единичного выпуска.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: январь 1980 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сплава никелевого типа ЭП741П (ОСТ 1 92111-85).

Область применения СО – металлургия и машиностроение.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений – ГОСТ 25086-87, ГОСТ 12344-88, ГОСТ 29095-91, ОСТ 1 90134-96, ОСТ 1 90137-96, ОСТ 1 90138-96, ОСТ 1 90140-96, ОСТ 1 90141-96, ОСТ 1 92071.1-90, ОСТ 1 92071.2-90, ОСТ 1 92071.3-90, ОСТ 1 92071.4-90, ОСТ 1 92071.5-90, ОСТ 1 92071.6-90, ОСТ 1 92071.10-90.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из сплава никелевого типа ЭП741П в виде гранул с размером частиц от 0,06 мм до 0,20 мм, расфасованных по 100 г в склянки с пластмассовыми крышками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:  
Аттестованное значение СО – массовая доля элементов, в процентах:

Cr – 9,37	W – 6,84
Co – 15,90	Nb – 1,49
Mo – 2,68	Fe – 0,085
Al – 5,02	C – 0,007
Ti – 1,47	

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

Cr – 0,02	W – 0,04
Co – 0,04	Nb – 0,02
Mo – 0,02	Fe – 0,004
Al – 0,03	C – 0,001
Ti – 0,02	

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

