

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

17.03. 2010г.



Государственные стандартные
образцы состава сплава
медно-никелевого типа МН16
(комплект М41)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1732-80 ÷ 1735-80

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1978 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М41 выпущена в мае 1979 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-никелевых по ГОСТ 492-2006.

Область применения: металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава медно-никелевого марки МН16 по ГОСТ 492-2006 выпускают в прессованном состоянии в виде цилиндров диаметром 50 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из четырех стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
Ni	411	16,66	0,08
	412	16,05	0,18
	413	15,96	0,16
	414	15,23	0,12
Zn	411	0,16	0,01
	412	0,11	0,01
	413	0,14	0,02
	414	0,25	0,03
Cu	411	82,74	0,08
	412	83,25	0,09
	413	83,60	0,13
	414	84,42	0,06
Fe	411	0,23	0,02
	412	0,18	0,01
	413	0,125	0,009
	414	0,071	0,001
Mn	411	0,13	0,01
	412	0,095	0,006
	413	0,066	0,002
	414	0,035	0,003
Si	411	0,043	0,004
	412	0,031	0,001
	413	0,021	0,003
Pb	411	0,0068	0,0007
	412	0,0058	0,0006
	413	0,0047	0,0004
	414	0,0031	0,0004
Mg	411	0,019	0,003
	412	0,041	0,005
	413	0,022	0,003
Sb	411	0,0047	0,0003
	412	0,0031	0,0005
	413	0,0024	0,0004
	414	0,0016	0,0003
Bi	411	0,0029	0,0004
	412	0,0037	0,0006
	413	0,0045	0,0005
	414	0,0023	0,0004

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



С.А. Вишнеvский