

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного

органа ГССО

С.В. Медведевских

“15” “03”

20 10 г.

Государственные стандартные образцы состава сплава медно-никелевого типа МНМц40-1,5 (комплект М29)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 1876-80 ÷ 1881-80

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1979 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М29 выпущена в марте 1980 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 МНМц40-1,5 по ГОСТ 492-2006 выпускают в прессованном состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из шести 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
Cu	291	51,33	0,12
	292	55,90	0,10
	293	55,55	0,10
	294	53,78	0,10
	295	56,35	0,07
	296	61,95	0,08
Fe	291	0,34	0,01
	292	0,35	0,02
	293	0,35	0,02
	294	0,28	0,02
	295	0,26	0,02
	296	0,098	0,005
Mn	291	2,83	0,06
	292	1,45	0,02
	293	0,51	0,01
	294	0,32	0,02
	295	0,23	0,01
	296	0,079	0,004
Si	291	0,20	0,01
	292	0,195	0,004
	293	0,11	0,02
	294	0,12	0,02
	295	0,064	0,004
	296	0,032	0,002
Mg	291	0,16	0,02
	292	0,060	0,005
	293	0,10	0,02
	295	0,070	0,002
	296	0,054	0,004
Sb	292	0,0029	0,0002
	293	0,0021	0,0006
	294	0,0019	0,0003
	295	0,0011	0,0001
Bi	291	0,0094	0,0009
	292	0,0031	0,0005
	293	0,0034	0,0005
	294	0,0024	0,0004
	295	0,0011	0,0003

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