

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО



С.В. Медведевских

2010 г.

Государственные стандартные
образцы состава сплава
никеля кремнистого типа НК0,2
(комплект М163)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5288-90 ÷ 5292-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 12.04.90 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М163 выпущена в апреле 1990 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплавов 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 никеля кремнистого марки НК0,2 по ГОСТ 492-2006 выпускают в прокатанном состоянии в виде стержней диаметром 7,2 мм и длиной 125 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти 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	1631	0,063	0,003
	1632	0,087	0,007
	1633	0,113	0,009
	1634	0,20	0,02
	1635	0,52	0,02
Fe	1632	0,074	0,003
	1633	0,149	0,008
	1634	0,264	0,009
	1635	0,48	0,02
Mn	1631	0,0100	0,0005
	1632	0,058	0,003
	1633	0,110	0,008
	1634	0,087	0,004
	1635	0,095	0,007
Si	1631	0,034	0,003
	1632	0,046	0,002
	1633	0,12	0,01
	1634	0,22	0,03
	1635	0,50	0,03
Mg	1632	0,089	0,010
	1634	0,052	0,006
	1635	0,029	0,003
Sn	1631	0,0044	0,0004
	1632	0,0017	0,0002
	1633	0,0027	0,0003
	1634	0,00080	0,00007
Bi	1631	0,0019	0,0002
	1632	0,0030	0,0003
	1633	0,0024	0,0003
	1634	0,0010	0,0001
	1635	0,0007	0,0001
Zn	1631	0,0039	0,0004
	1632	0,0051	0,0004
	1633	0,0073	0,0005
	1634	0,010	0,001
	1635	0,017	0,002
Pb	1632	0,0038	0,0004
	1633	0,0044	0,0005
	1634	0,0052	0,0005
	1635	0,0070	0,0005

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. Вишневский