

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО



Государственные стандартные
образцы состава никеля
типа НП1, НП2, НП3, НП4
(комплект М149)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5390-90 ÷ 5394-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 13.06.90 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М149 выпущена в июне 1990 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава никеля 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 никеля марок НП1, НП2, НП3, НП4 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	1491	0,057	0,002
	1493	0,17	0,02
	1494	0,11	0,01
	1495	0,075	0,006
Fe	1491	0,14	0,01
	1493	0,044	0,003
	1494	0,033	0,004
	1495	0,080	0,005
Mn	1491	0,048	0,003
	1492	0,0046	0,0004
	1493	0,0069	0,0005
	1494	0,0096	0,0009
	1495	0,020	0,002
Si	1491	0,070	0,007
	1492	0,22	0,02
	1493	0,17	0,02
	1494	0,13	0,01
	1495	0,092	0,006
Mg	1491	0,070	0,006
	1493	0,015	0,002
	1494	0,024	0,003
	1495	0,049	0,004
Sn	1491	0,0015	0,0003
	1492	0,0047	0,0004
	1493	0,0038	0,0003
	1494	0,0026	0,0003
	1495	0,0015	0,0002
Bi	1491	0,0022	0,0002
	1492	0,0087	0,0007
	1493	0,0063	0,0004
	1494	0,0047	0,0004
	1495	0,0030	0,0003
Zn	1491	0,0036	0,0003
	1492	0,0061	0,0006
	1493	0,0086	0,0007
	1494	0,0074	0,0005
	1495	0,0054	0,0007
Pb	1491	0,0020	0,0003
	1492	0,0059	0,0004
	1493	0,0041	0,0004
	1494	0,0031	0,0002
	1495	0,0019	0,0002
Sb	1491	0,0016	0,0003
	1492	0,0045	0,0004
	1493	0,0035	0,0004
	1494	0,0030	0,0003
	1495	0,0019	0,0002

AI	1491	0,0085	0,0007
	1492	0,038	0,004
	1493	0,018	0,002
	1494	0,0050	0,0005
	1495	0,0048	0,0005
Co	1491	0,027	0,003
	1492	0,023	0,002
	1493	0,052	0,004
	1494	0,040	0,003
	1495	0,034	0,002

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