

## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГСО



С.В. Медведевских

2007 г.

Государственный стандартный  
образец состава никеля типов  
Н-3, Н-4, НП2Э, НП2 (М445х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3143-85

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное 03.08.82 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия М445х выпущена в ноябре 1984 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава никеля по ГОСТ 19241-80, ГОСТ 492-2006, ГОСТ 849-97 химическими и физико-химическими методами. Погрешности результатов анализов методик выполнения измерений должны не менее чем в три раза превышать соответствующие значения погрешностей аттестованных значений стандартного образца.

Область применения: металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на методы измерений:** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 13047.6-2002, ГОСТ 13047.9-2002, ГОСТ 13047.10-2002, ГОСТ 13047.12-2002 ÷ ГОСТ 13047.14-2002, ГОСТ 13047.17-2002, ГОСТ 13047.21-2002, ГОСТ 6689.4-92, ГОСТ 6689.16-92.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава никеля марок Н-3, Н-4, НП2Э, НП2 по ГОСТ 19241-80, ГОСТ 492-2006, ГОСТ 849-97 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,8 мм, расфасован по 150 грамм в стеклянную тару и упакован в пластмассовый пенал.

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

Элемент	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
Pb	0,0050	0,0003
Sn	0,0043	0,0004
C	0,082	0,004
Zn	0,020	0,001
Mn	0,045	0,002
Si	0,19	0,01
Cd	0,00050	0,00006
Bi	0,0046	0,0003
Cu	0,119	0,003
P	0,0040	0,0003
Al	0,032	0,003
Sb	0,00019	0,00002
Fe	0,126	0,005

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»



В.Е. Книжников