

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО
С.В. Меньшевых

“ 2010 г.



Государственный стандартный
образец состава сплава никеля
кремнистого типа НК0,2 (М1636х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**
Регистрационный номер ГСО 5293-90

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 М1636х выпущена в апреле 1990 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплавов никелевых по ГОСТ 492-2006 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 6689.1-92, ГОСТ 6689.4-92 ÷ ГОСТ 6689.7-92, ГОСТ 6689.15-92, ГОСТ 6689.18-92, ГОСТ 6689.20-92, ГОСТ 6689.22-92.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава сплава никеля кремнистого марки НК0,2 по ГОСТ 492-2006 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,5 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 $P=0,95$
Cu	0,133	0,004
Fe	0,132	0,003
Sb	0,0023	0,0002
Sn	0,0028	0,0002
Zn	0,0092	0,0005
Si	0,188	0,006
Pb	0,0047	0,0003
Cd	0,00046	0,00004
Mg	0,0836	0,0025
Mn	0,104	0,003
S	0,0095	0,0007
Bi	0,00219	0,00015

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