

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

“17” “03” 2016г.

Государственный стандартный
образец состава сплава медно-
никелевого типа МН16 (М416х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1736-80

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1978 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М416х выпущена в мае 1979 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплавов медно-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 6689.2-92, ГОСТ 6689.4-92 ÷ ГОСТ 6689.6-92, ГОСТ 6689.15-92 ÷ ГОСТ 6689.17-92, ГОСТ 6689.20-92.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава сплава медно-никелевого марки МН16 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	83,13	0,03
Fe	0,092	0,003
Zn	0,304	0,005
Mn	0,142	0,003
Sb	0,0031	0,0002
P	0,0043	0,0003
Pb	0,0034	0,0003
Ni	16,36	0,04
Bi	0,0033	0,0002
Mg	0,024	0,002

Срок годности экземпляра: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».

Адрес: 303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



С.А. Вишнеvский