

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного  
органа ГСО

С.В. Медведевских



Государственный стандартный  
образец состава сплава  
медно-цинкового типа  
ЛОМНА49-0,5-10-4-0,4 (M1406x)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР

УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5032-89

**НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:** техническое задание, утвержденное в 24.04.89 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

**НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:** партия M1406x выпущена в мае 1989 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплавов медно-цинковых типа ЛОМНА49-0,5-10-4-0,4 по ТУ 48-21-305-82 «Прутки из сплава ЛОМНА49-0,5-10-4-0,4» 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 1652.5-77, ГОСТ 1652.6-77, ГОСТ 1652.10-77, ГОСТ 6689.1-92, ГОСТ 6689.5-92, ГОСТ 6689.6-92, ГОСТ 6689.16-92, ГОСТ 6689.19-92.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава сплава медно-цинкового марки ЛОМНА49-0,5-10-4-0,4 по ТУ 48-21-305-82 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 Р=0,95
Cu	47,04	0,05
Mn	12,04	0,07
Al	0,911	0,015
Sn	0,52	0,02
Fe	0,65	0,01
Pb	0,112	0,007
P	0,024	0,001
Sb	0,0086	0,0004
Bi	0,0040	0,0003
Ni	3,77	0,05

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