

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



С.В. Медведевских

“ 16 ” 2006 г.

Государственный стандартный
образец состава латуни
типа ЛО62-1 (М393х)

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 2106-81

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1979 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия М393х выпущена в сентябре 1980 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяемых при определении состава сплавов медно-цинковых (латуней) по ГОСТ 15527-2004 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 1652.1-77 ÷ ГОСТ 1652.3 -77, ГОСТ 1652.5-77, ГОСТ 1652.6-77, ГОСТ 1652.8-77, ГОСТ 1652.12-77, ГОСТ 1652.13-77.

ОПИСАНИЕ: материал СО состава латуни марки ЛО62-1 по ГОСТ 15527-2004 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,3 – 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	0,173	0,006
Fe	0,107	0,005
Si	0,26	0,01
P	0,015	0,001
Cu	63,74	0,05
Sb	0,0071	0,0004
Sn	0,47	0,01
As	0,0075	0,0004
Bi	0,0020	0,0002

Срок годности экземпляра СО – не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Дочернее предприятие Экспериментального завода качественных сплавов – Мценскпрокат».

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

Генеральный директор
ЗАО «Мценскпрокат»



В.Е. Книжников

Куп