

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СПЛАВА МЕДНО-ЦИНКОВОГО ТИПА ЛС60-1 (М1364х)

#### ГСО 2673-96

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 24.01.96 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА:** экземпляры с № 1 по № 500, выпущены в феврале 1996 года.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности методик измерений, применяемых при определении состава сплавов медно-цинковых по ТУ 48-0820-330-85 «Государственные стандартные образцы состава многокомпонентных медно-цинковых сплавов (латуней)», при условии что погрешность аттестованного значения СО меньше в 3 раза, чем погрешность методики измерений.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** находятся вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** металлургия, испытания и контроль качества продукции.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** ГОСТ 25086-2011, ГОСТ 1652.1-77 ÷ ГОСТ 1652.7-77, ГОСТ 1652.11-77 ÷ ГОСТ 1652.13-77, ГОСТ 24978-91.

**ОПИСАНИЕ:** материал СО состава сплава медно-цинкового марки ЛС60-1 по ТУ 48-0820-330-85 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией (0,2 – 0,5) мм, расфасован по 150 грамм в стеклянную тару и упакован в коробку.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:** аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах и границы абсолютных погрешностей аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Cu	60,51	±0,05
Zn	37,41	±0,07
Fe	0,080	±0,002
Pb	1,53	±0,02
Si	0,053	±0,001
P	0,021	±0,001
Mn	0,059	±0,002
Bi	0,0085	±0,0002
Sn	0,102	±0,003
Ni	0,068	±0,002
Sb	0,0093	±0,0002

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** не ограничен.

**Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:**

а) наименьшая представительная проба при анализе – 0,1 г.

**РАЗРАБОТЧИК:** - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».  
(ЗАО «Мценскпроккт»)  
Адрес: Россия, 303032, г.Мценск Орловской области,  
ул.Автомагистраль.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».  
(ЗАО «Мценскпроккт»)  
Адрес: Россия, 303032, г.Мценск Орловской области,  
ул.Автомагистраль.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ **Ф.В.Булыгин**  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.