

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора
Научного методического
центра ГССО

С.В. Медведевских

2020 г.



Государственные стандартные
образцы состава латуни оловянно-
мышьяковой типа ЛОМш70-1-0,05
(комплект М112)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 3295-85 ÷ 3299-85

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

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М112 выпущена
в апреле 1985 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для
градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентге-
нофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-цинковых (лату-
ней) по ГОСТ 15527-2004.

Область применения: металлургия.

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО, на
методы градуировки СИ:** ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных об-
разцов, прилагаемая к паспорту.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава латуни оловянно-мышьяковой марки
ЛОМш70-1-0,05 по ГОСТ 15527-2004 выпускают в прессованном состоянии в виде цилин-
дров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состо-
ит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, в процентах и абсолютные погрешности аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестуемая характеристика	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
Pb	1121	0,10	0,01
	1122	0,057	0,004
	1123	0,070	0,004
	1124	0,052	0,005
	1125	0,043	0,004
Sn	1121	1,41	0,09
	1122	0,95	0,05
	1123	1,00	0,06
	1124	0,74	0,05
	1125	1,66	0,10
Sb	1121	0,0082	0,0003
	1122	0,0056	0,0003
	1123	0,0042	0,0002
	1124	0,0043	0,0004
	1125	0,0035	0,0003
Fe	1121	0,063	0,006
	1122	0,148	0,009
	1123	0,073	0,006
	1124	0,14	0,01
	1125	0,12	0,01
Cu	1121	72,8	1,4
	1122	67,9	1,3
	1123	69,5	1,3
	1124	66,5	1,3
	1125	67,3	1,3
As	1121	0,023	0,003
	1122	0,029	0,002
	1123	0,0050	0,0007
	1124	0,046	0,006
	1125	0,067	0,005
Bi	1121	0,0072	0,0003
	1122	0,0036	0,0003
	1123	0,0030	0,0003
	1124	0,0026	0,0002
	1125	0,0020	0,0002

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