

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава сплава
медно-цинкового (латуни)
типа ЛМцАЖКС70-7-5-2-2-1
(комплект М166)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 4355-88 ÷ 4359-88

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное 07.04.88 г., форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М166 выпущена в марте 1988 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-цинковых (латуней) по ТУ 48-21-886-90 «Трубы прессованные из латуни ЛМцАЖКС70-7-5-2-2-1».

Область применения: металлургия.

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

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава медно-цинкового (латуни) марки ЛМцАЖКС70-7-5-2-2-1 по ТУ 48-21-886-90 выпускают в прессованном состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит 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
Cu	1661	75,2	0,6
	1662	73,2	0,6
	1663	71,3	0,5
	1664	69,5	0,5
	1665	68,9	0,5
Pb	1661	1,7	0,1
	1662	1,18	0,04
	1664	0,54	0,01
	1665	0,36	0,02
Fe	1661	1,04	0,03
	1662	1,15	0,08
	1663	1,53	0,06
	1664	2,2	0,1
Mn	1661	5,2	0,2
	1662	6,2	0,1
	1663	7,1	0,1
	1664	8,0	0,2
	1665	9,0	0,1
Sn	1661	0,024	0,002
	1662	0,043	0,003
	1663	0,071	0,003
	1664	0,115	0,006
	1665	0,20	0,01
Sb	1661	0,0018	0,0001
	1662	0,0025	0,0002
	1663	0,0039	0,0002
	1664	0,0061	0,0003
	1665	0,0109	0,0006
Bi	1662	0,0021	0,0002
	1663	0,0036	0,0003
	1664	0,0055	0,0004
	1665	0,0098	0,0008
Al	1661	6,8	0,3
	1662	5,8	0,2
	1663	5,2	0,1
	1664	4,1	0,2
	1665	3,8	0,2
Ni	1661	0,022	0,002
	1662	0,040	0,002
	1663	0,071	0,006
	1664	0,11	0,01
	1665	0,20	0,01

Si	1661	3,0	0,1
	1662	2,50	0,05
	1663	1,78	0,09
	1665	0,98	0,06
Zn	1661	7,3	0,1
	1662	10,1	0,2
	1663	12,3	0,2
	1664	14,0	0,2
	1665	14,0	0,1

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

Handwritten signature