

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава латуни
марганцово-железной
ЛЦ40МцЗЖ (комплект М130)

**ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 4337-88 ÷ 4341-88

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 М130 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) литейных по ГОСТ 17711-93.

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 латуни марганцово-железной марки ЛЦ40МцЗЖ по ГОСТ 17711-93 выпускают в литом 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
Mn	1301	4,42	0,17
	1302	4,17	0,14
	1303	3,04	0,09
	1304	3,09	0,08
	1305	2,15	0,04
Pb	1302	0,29	0,02
	1303	0,66	0,02
	1304	0,79	0,04
	1305	1,33	0,06
Si	1301	0,33	0,03
	1302	0,57	0,05
	1303	0,21	0,02
	1305	0,076	0,006
Sn	1301	0,91	0,04
	1302	0,77	0,04
	1303	0,63	0,03
	1304	0,31	0,02
	1305	0,21	0,01
Sb	1301	0,33	0,02
	1302	0,29	0,02
	1303	0,15	0,01
	1304	0,082	0,003
	1305	0,11	0,01
Al	1302	0,14	0,01
	1303	0,92	0,04
	1304	0,50	0,03
	1305	0,83	0,04
Ni	1301	0,26	0,02
	1302	0,36	0,02
	1303	1,19	0,04
	1304	0,68	0,02
	1305	1,00	0,05
Cu	1301	50,1	0,7
	1302	52,0	0,7
	1304	55,0	0,8
	1305	57,2	0,8
Zn	1301	42,8	0,6
	1302	40,3	0,6
	1304	38,5	0,6
	1305	35,9	0,6

As	1301	0,069	0,006
	1302	0,12	0,01
	1303	0,058	0,004
	1304	0,040	0,002
	1305	0,031	0,002
Bi	1301	0,008	0,001
	1302	0,012	0,002
	1304	0,039	0,003
	1305	0,012	0,001

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