

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственные стандартные
образцы состава меди типов
М0б, М1б, М1у, М1, М1р, М1ф
(комплект М32)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 3200-85 ÷ 3205-85

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в 1983 году, форма выпуска ГСО – единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия комплектов М32 выпущена в октябре 1983 года.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава меди по ГОСТ 859-2001.

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 меди марок М0б, М1б, М1у, М1, М1р, М1ф по ГОСТ 859-2001 выпускают в прессованном состоянии в виде стержней диаметром 8 мм, высотой 125 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из шести 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
Sn	3207	0,0032	0,0004
	3208	0,0037	0,0005
	3209	0,0025	0,0003
	3210	0,0015	0,0002
	3211	0,0010	0,0001
Pb	3207	0,0093	0,0009
	3208	0,0060	0,0008
	3209	0,0041	0,0006
	3210	0,0027	0,0004
	3211	0,0021	0,0003
Fe	3207	0,0047	0,0004
	3208	0,0033	0,0003
	3209	0,0029	0,0002
	3210	0,0021	0,0003
	3211	0,0020	0,0002
Zn	3207	0,0087	0,0007
	3208	0,0055	0,0007
	3209	0,0039	0,0005
Ni	3207	0,0060	0,0008
	3208	0,0045	0,0005
	3209	0,0033	0,0004
	3210	0,0024	0,0003
	3211	0,0020	0,0003
	3212	0,0015	0,0002
Sb	3207	0,0053	0,0005
	3208	0,0035	0,0003
	3209	0,0024	0,0003
	3210	0,0017	0,0002
	3211	0,0013	0,0002
Bi	3207	0,00046	0,00007
	3208	0,0022	0,0003
	3209	0,0015	0,0002
	3210	0,0010	0,0001
	3211	0,0008	0,0001
As	3207	0,0043	0,0005
	3208	0,0050	0,0005
	3209	0,0036	0,0005
	3210	0,0019	0,0003
	3211	0,0013	0,0003
	3212	0,0010	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.Н. Клычников