

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ЛАТУНЕЙ ТИПА ЛО60-1, ЛО62-1, ЛО70-1, ЛОК59-1-0,3 (КОМПЛЕКТ М39)

ГСО 2100-81/2104-81

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в 1980 году.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 800, выпущены в сентябре 1980 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава латуней по ГОСТ 15527-2004.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используются вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** металлургия, испытания и контроль качества продукции.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава латуней марок ЛО60-1, ЛО62-1, ЛО70-1, ЛОК59-1-0,3 по ГОСТ 15527-2004 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, %, границы абсолютных погрешностей аттестованных значений при $P=0,95, \%$.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95, \%$
Zn	391	40,57	$\pm 0,19$
	392	38,38	$\pm 0,13$
	393	34,72	$\pm 0,17$
	394	30,98	$\pm 0,15$
	395	25,34	$\pm 0,16$

Продолжение таблицы 1

Элемент	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Pb	391	0,38	± 0,02
	392	0,26	± 0,02
	393	0,17	± 0,02
	394	0,094	± 0,004
	395	0,044	± 0,004
Sn	391	0,30	± 0,01
	392	0,25	± 0,02
	393	0,40	± 0,03
	394	0,43	± 0,03
	395	2,10	± 0,06
Bi	391	0,0055	± 0,0001
	392	0,0034	± 0,0004
	393	0,0017	± 0,0003
	394	0,0010	± 0,0001
Fe	391	0,17	± 0,01
	392	0,20	± 0,02
	393	0,11	± 0,02
	394	0,097	± 0,008
	395	0,049	± 0,002
Sb	391	0,015	± 0,002
	392	0,010	± 0,002
	393	0,0077	± 0,0004
	394	0,0051	± 0,0004
	395	0,0023	± 0,0003
As	392	0,0044	± 0,0004
	393	0,0074	± 0,0008
	394	0,010	± 0,002
	395	0,019	± 0,002
Ni	391	0,027	± 0,003
	392	0,13	± 0,01
	393	0,24	± 0,01
	394	0,35	± 0,02
	395	0,52	± 0,02
Si	391	0,49	± 0,02
	392	0,34	± 0,02
	393	0,25	± 0,01
	394	0,16	± 0,01
	395	0,055	± 0,003
Cu	391	57,76	± 0,10
	392	60,45	± 0,10
	393	63,99	± 0,10
	394	67,86	± 0,08
	395	72,04	± 0,13

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) массовая доля Р в СО 391, 392, 393, 394, 395 составляет 0,033, 0,018, 0,014, 0,0092, 0,0059 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,003, 0,003, 0,002, 0,0005, 0,0005 % соответственно.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2011 г.