

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ЛАТУНИ ТИПА ЛК62-0,5 (КОМПЛЕКТ М157)

ГСО 6199-91/6203-91

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 16.07.91 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 400, выпущены в июле 1991 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:** находятся 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 латуни марки ЛК62-0,5 по ГОСТ 15527-2004 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: аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах и границы абсолютных погрешностей аттестованных значений, в процентах.

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Fe	6199-91	1571	0,047	± 0,006
	6200-91	1572	0,078	± 0,005
	6201-91	1573	0,20	± 0,02

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Pb	6199-91	1571	0,050	± 0,005
	6200-91	1572	0,13	± 0,01
	6201-91	1573	0,18	± 0,02
	6202-91	1574	0,086	± 0,009
	6203-91	1575	0,068	± 0,007
Sn	6199-91	1571	1,04	± 0,06
	6200-91	1572	0,58	± 0,04
	6201-91	1573	0,32	± 0,03
	6202-91	1574	0,20	± 0,01
	6203-91	1575	0,11	± 0,01
P	6199-91	1571	0,0080	± 0,0008
	6200-91	1572	0,0059	± 0,0006
	6201-91	1573	0,025	± 0,003
	6202-91	1574	0,013	± 0,001
	6203-91	1575	0,019	± 0,003
Ni	6199-91	1571	0,21	± 0,01
	6200-91	1572	0,15	± 0,01
	6201-91	1573	0,065	± 0,004
	6202-91	1574	0,041	± 0,003
	6203-91	1575	0,033	± 0,002
Cu	6199-91	1571	62,3	± 0,7
	6200-91	1572	59,5	± 0,7
	6201-91	1573	58,5	± 0,7
	6202-91	1574	64,5	± 0,7
	6203-91	1575	64,4	± 0,8
Zn	6199-91	1571	36,2	± 0,9
	6200-91	1572	39,5	± 0,9
	6201-91	1573	40,5	± 1,0
	6202-91	1574	34,6	± 0,8
	6203-91	1575	34,4	± 0,8
Si	6199-91	1571	0,049	± 0,006
	6200-91	1572	0,046	± 0,007
	6201-91	1573	0,18	± 0,02
	6202-91	1574	0,52	± 0,06
	6203-91	1575	0,77	± 0,08
Bi	6199-91	1571	0,009	± 0,001
	6201-91	1573	0,0039	± 0,0006
	6202-91	1574	0,0020	± 0,0003
	6203-91	1575	0,0041	± 0,0005

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 Sb в СО 1571, 1572, 1573, 1574, 1575 составляет 0,012, 0,0037, 0,0040, 0,0040, 0,0047 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,002, 0,0004, 0,0004, 0,0005, 0,0006 % соответственно;

б) массовая доля Fe в СО 1574, 1575 составляет ориентировочно 0,062, 0,075 % соответственно;

в) массовая доля Al в СО 1571, 1572, 1573, 1574, 1575 составляет ориентировочно 0,1, 0,02, 0,02, 0,03, 0,03 % соответственно;

г) массовая доля Vi в СО 1572 не превышает 0,001 %.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись
М.П. «__» _____ 2012 г.

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи