

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ЛАТУНИ ТИПА ЛАН59-3-2 (КОМПЛЕКТ М129)

ГСО 4244-88/4248-88

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 10.02.88 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 800 выпущены в ноябре 1987 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-цинковых (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 25086-2011, Паспорт СО (раздел «Инструкция по применению»).

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава латуни марки ЛАН59-3-2 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 $P=0,95$, %
Cu	4244-88	1291	55,89	$\pm 0,29$
	4245-88	1292	56,91	$\pm 0,30$
	4246-88	1293	58,03	$\pm 0,30$
	4247-88	1294	59,08	$\pm 0,31$
	4248-88	1295	60,08	$\pm 0,31$
Ni	4244-88	1291	3,84	$\pm 0,09$
	4245-88	1292	3,06	$\pm 0,08$
	4246-88	1293	2,51	$\pm 0,07$
	4247-88	1294	2,07	$\pm 0,12$
	4248-88	1295	1,51	$\pm 0,07$

Продолжение таблицы

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Al	4244-88	1291	2,28	±0,09
	4245-88	1292	2,44	±0,12
	4246-88	1293	2,92	±0,17
	4247-88	1294	3,49	±0,17
	4248-88	1295	4,13	±0,14
Pb	4244-88	1291	0,042	±0,004
	4245-88	1292	0,055	±0,004
	4246-88	1293	0,090	±0,006
	4247-88	1294	0,13	±0,01
	4248-88	1295	0,23	±0,01
Bi	4245-88	1292	0,0021	±0,0002
	4246-88	1293	0,0032	±0,0002
	4247-88	1294	0,0052	±0,0004
	4248-88	1295	0,0076	±0,0005
Fe	4244-88	1291	0,82	±0,03
	4245-88	1292	0,35	±0,02
	4246-88	1293	0,063	±0,005
	4247-88	1294	0,155	±0,008
Sb	4244-88	1291	0,0022	±0,0002
	4245-88	1292	0,0030	±0,0003
	4246-88	1293	0,0052	±0,0005
	4247-88	1294	0,0072	±0,0008
	4248-88	1295	0,015	±0,002

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 1291, 1292, 1293, 1294, 1295 составляет 0,0039, 0,0055, 0,0086, 0,011, 0,021 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,0004, 0,0006, 0,0007, 0,001, 0,002 % соответственно;
б) массовая доля Bi в СО 1291, Fe в СО 1295 составляет 0,0015, 0,075 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,0002, 0,003 % соответственно.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.