

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА ЛАТУНИ ТИПА ЛКАН80-1-1,9-5,8 (КОМПЛЕКТ М142)

ГСО 4454-88/4458-88

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в 1987 году.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: комплекты с № 1 по № 500 выпущены в августе 1987 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава латуни по ТУ 48-21-3-82 «Ленты латунные марки ЛКАН80-1-1,9-5,8».

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** находятся вне сферы государственного регулирования;

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

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-2011.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава латуни марки ЛКАН80-1-1,9-5,8 по ТУ 48-21-3-82 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	4454-88	1421	83,0	$\pm 0,4$
	4455-88	1422	80,9	$\pm 0,4$
	4456-88	1423	79,3	$\pm 0,4$
	4457-88	1424	82,5	$\pm 0,4$
	4458-88	1425	76,5	$\pm 0,4$

Окончание 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	4454-88	1421	2,49	±0,16
	4455-88	1422	2,03	±0,10
	4456-88	1423	1,76	±0,07
	4457-88	1424	1,08	±0,08
	4458-88	1425	1,02	±0,06
Ni	4454-88	1421	6,0	±0,1
	4455-88	1422	7,1	±0,1
	4456-88	1423	5,7	±0,1
	4457-88	1424	5,3	±0,1
	4458-88	1425	4,6	±0,1
Si	4455-88	1422	0,30	±0,02
	4456-88	1423	0,58	±0,03
	4457-88	1424	0,97	±0,04
	4458-88	1425	1,32	±0,04
Pb	4454-88	1421	0,016	±0,002
	4455-88	1422	0,023	±0,003
	4456-88	1423	0,035	±0,003
	4458-88	1425	0,081	±0,008
Sb	4454-88	1421	0,0033	±0,0004
	4455-88	1422	0,0025	±0,0003
	4457-88	1424	0,022	±0,002
	4458-88	1425	0,0089	±0,0009
Bi	4454-88	1421	0,0051	±0,0005
	4455-88	1422	0,0051	±0,0003
	4456-88	1423	0,0029	±0,0003
	4457-88	1424	0,0030	±0,0003
	4458-88	1425	0,0011	±0,0001
Fe	4454-88	1421	0,0104	±0,0005
	4455-88	1422	0,0077	±0,0004
	4456-88	1423	0,022	±0,002
	4457-88	1424	0,13	±0,01
	4458-88	1425	0,033	±0,002
P	4454-88	1421	0,012	±0,001
	4455-88	1422	0,009	±0,001
	4457-88	1424	0,048	±0,004
	4458-88	1425	0,021	±0,002
Zn	4454-88	1421	7,9	±0,2
	4455-88	1422	9,5	±0,1
	4456-88	1423	12,5	±0,2
	4457-88	1424	9,7	±0,2
	4458-88	1425	16,5	±0,4

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 Si в СО 1421 составляет ориентировочно 0,14 %;
- б) массовая доля Sb и Р в СО 1423 составляет ориентировочно 0,003 и 0,008 % соответственно.
- в) массовая доля Pb в СО 1424 составляет ориентировочно 0,2 %.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.