

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 29.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1267-77/1271-77

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА ЛАТУНЕЙ ТИПА ЛК (комплект М17)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при спектральном анализе латуней ЛК80-3, ЛК80-3л (ГОСТ 15527-70) на Al, Mn, Si, Sb, Pb, Bi, Fe, Sn и рентгеноспектральном анализе на Zn и Cu.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1997

Описание СО:

материалом СО является латунь ЛК80-3, ЛК80-3л (ГОСТ 15527-70). СО изготовлены в виде стержней диаметром 8 мм и длиной 115 мм. Комплект включает 5 СО, упакованных поэкземплярно.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ЭЗКС института Гипроцветметобработка

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
03	Al	(0.04)	%		

05	Pb	(0.12)	%		
01	Bi	(0.0012)	%		
01	Fe	(0.90)	%		
01	Al	0.32	%	0.01	A
02	Al	0.185	%	0.008	A
04	Al	0.094	%	0.003	A
05	Al	0.170	%	0.004	A
01	Zn	17.5	%	0.2	A
02	Zn	15.1	%	0.1	A
03	Zn	13.9	%	0.2	A
04	Zn	10.6	%	0.2	A
05	Zn	11.1	%	0.1	A
01	Mn	0.277	%	0.007	A
02	Mn	0.270	%	0.006	A
03	Mn	0.34	%	0.01	A
04	Mn	0.435	%	0.007	A
05	Mn	0.66	%	0.01	A
01	Si	1.31	%	0.03	A
02	Si	2.14	%	0.05	A
03	Si	2.70	%	0.05	A
04	Si	4.65	%	0.06	A
05	Si	4.2	%	0.1	A
01	Sb	0.017	%	0.002	A
02	Sb	0.025	%	0.002	A
03	Sb	0.035	%	0.002	A
04	Sb	0.063	%	0.004	A
05	Sb	0.049	%	0.003	A
01	Pb	0.047	%	0.004	A
02	Pb	0.094	%	0.005	A
03	Pb	0.20	%	0.02	A
04	Pb	0.28	%	0.03	A
02	Bi	0.0020	%	0.0003	A
03	Bi	0.0028	%	0.0002	A
04	Bi	0.0047	%	0.0003	A
05	Bi	0.0033	%	0.0004	A
02	Fe	0.73	%	0.02	A
03	Fe	0.83	%	0.02	A
04	Fe	0.60	%	0.02	A
05	Fe	1.01	%	0.03	A
01	Sn	0.12	%	0.02	A
02	Sn	0.168	%	0.005	A
03	Sn	0.30	%	0.02	A
04	Sn	0.42	%	0.03	A
05	Sn	0.28	%	0.01	A
01	Cu	79.5	%	0.1	A

02	Cu	81.2	%	0.2	A
03	Cu	81.6	%	0.3	A
04	Cu	82.7	%	0.3	A
05	Cu	82.3	%	0.1	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.