

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

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 442-73/446-73

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА ЛАТУНИ ЛС 59-1 (комплект М4)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа латуни марки ЛС-59-1 (ГОСТ 15527-70).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.12.1983

Описание СО:

материалом СО является латунь марки ЛС-59-1 (ГОСТ 15527-70). СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 39 мм и высотой 26 мм. Комплект включает 5 СО, упакованных поэкземплярно.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

Мценский ф-л ин-та 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 $\pm\Delta^*$	***
42	Fe	0.270	%	0.008	A
43	Fe	0.490	%	0.013	A

44	Fe	0.316	%	0.009	A
45	Fe	0.509	%	0.012	A
41	Pb	0.479	%	0.017	A
42	Pb	1.55	%	0.04	A
43	Pb	0.920	%	0.019	A
44	Pb	2.11	%	0.03	A
45	Pb	1.369	%	0.019	A
41	Sn	0.186	%	0.009	A
42	Sn	0.287	%	0.022	A
43	Sn	0.063	%	0.004	A
44	Sn	0.112	%	0.006	A
45	Sn	0.101	%	0.006	A
41	Ni	0.056	%	0.002	A
42	Ni	1.05	%	0.05	A
43	Ni	0.146	%	0.011	A
44	Ni	0.435	%	0.014	A
45	Ni	0.195	%	0.010	A
41	Sb	0.0035	%	0.0005	A
42	Sb	0.0160	%	0.0012	A
43	Sb	0.0049	%	0.0005	A
44	Sb	0.0398	%	0.0016	A
45	Sb	0.0093	%	0.0007	A
41	Bi	0.0024	%	0.0002	A
42	Bi	0.0059	%	0.0002	A
43	Bi	0.0035	%	0.0003	A
44	Bi	0.0072	%	0.0003	A
45	Bi	0.0036	%	0.0003	A
41	P	0.0119	%	0.0010	A
42	P	0.050	%	0.005	A
43	P	0.0230	%	0.0011	A
44	P	0.0228	%	0.0025	A
45	P	0.0209	%	0.0014	A
41	Al	0.027	%	0.005	A
42	Al	0.068	%	0.006	A
43	Al	0.055	%	0.008	A
44	Al	0.095	%	0.011	A
45	Al	0.058	%	0.008	A
42	Si	0.034	%	0.003	A
43	Si	0.197	%	0.005	A
44	Si	0.0201	%	0.0017	A
45	Si	0.065	%	0.004	A
41	Cu	60.10	%	0.09	A
42	Cu	58.95	%	0.08	A
43	Cu	59.45	%	0.14	A
44	Cu	57.55	%	0.13	A

45	Cu	58.67	%	0.09	A
----	----	-------	---	------	---

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.