

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3688-87/3692-87

Количество СО в комплекте: 5

Наименование СО: СО СОСТАВА МЕДИ ЧЕРНОВОЙ ТИПА МЧА, МЧ1, МЧ2, МЧ3, МЧ4, МЧ5, МЧ6 (комплект М165)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при анализе меди черновой типа МЧА, МЧ1, МЧ2, МЧ3, МЧ4, МЧ5, МЧ6 по ОСТ 48-33-79 "Медь черновая. Технические условия", утвержденному Министерством цветной металлургии СССР.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.01.1997

Описание СО:

СО изготовлены в виде параллелепипедов размером 40x40x25 мм. Комплект состоит из пяти образцов.

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:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
1651	Sn	0.101	%	0.008	A

1652	Sn	0.21	%	0.03	A
1653	Sn	0.43	%	0.05	A
1654	Sn	0.30	%	0.02	A
1651	Ni	0.096	%	0.008	A
1652	Ni	0.13	%	0.01	A
1653	Ni	0.72	%	0.08	A
1654	Ni	1.11	%	0.07	A
1655	Ni	1.68	%	0.15	A
1651	Sb	0.10	%	0.01	A
1652	Sb	0.20	%	0.02	A
1653	Sb	0.45	%	0.05	A
1654	Sb	0.17	%	0.01	A
1655	Sb	0.81	%	0.07	A
1651	Fe	0.09	%	0.01	A
1652	Fe	0.14	%	0.01	A
1653	Fe	0.40	%	0.04	A
1654	Fe	0.23	%	0.02	A
1651	As	0.062	%	0.006	A
1652	As	0.066	%	0.008	A
1653	As	0.19	%	0.02	A
1654	As	0.29	%	0.03	A
1651	Bi	0.048	%	0.005	A
1652	Bi	0.054	%	0.005	A
1653	Bi	0.012	%	0.002	A
1654	Bi	0.009	%	0.001	A
1651	Pb	0.10	%	0.01	A
1652	Pb	0.21	%	0.02	A
1653	Pb	0.40	%	0.03	A
1654	Pb	0.66	%	0.04	A
1651	Ag	0.0019	%	0.0002	A
1653	Ag	0.0033	%	0.0004	A
1654	Ag	0.0025	%	0.0003	A
1655	Ag	0.0098	%	0.0009	A
1651	P	0.040	%	0.004	A
1652	P	0.058	%	0.007	A
1653	P	0.13	%	0.01	A
1651	Cd	0.025	%	0.004	A
1652	Cd	0.044	%	0.006	A
1653	Cd	0.055	%	0.008	A
1655	Cd	0.0053	%	0.0008	A
1652	Mn	0.010	%	0.001	A
1653	Mn	0.072	%	0.006	A
1654	Mn	0.044	%	0.004	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.