

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

Дата: 27.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 940-76/945-76

Количество СО в комплекте: 6

Наименование СО: СО СОСТАВА ЦИНКА МАРОК ЦЗ-ЦО (комплект 1)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа цинка марок ЦЗ-ЦО (ГОСТ 17261-71) на аттестованные элементы.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1995

Описание СО:

материалом СО является цинк марок ЦЗ-ЦО (ГОСТ 17261-71). Комплект включает 6 СО. СО изготовлены в виде стержней длиной 100 мм и диаметром 10 мм, упакованных в коробку по 6 штук.

Страна изготовитель ГСО: Республика Казахстан

Изготовитель(и):
ВНИИЦВЕТМЕТ

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 $\pm\Delta^*$	***
01	Pb	1.25	%	0.06	A
02	Pb	0.66	%	0.05	A

03	Pb	0.41	%	0.03	A
04	Pb	0.054	%	0.004	A
05	Pb	0.013	%	0.001	A
06	Pb	0.0044	%	0.0007	A
01	Fe	0.17	%	0.01	A
02	Fe	0.107	%	0.008	A
03	Fe	0.076	%	0.007	A
04	Fe	0.0041	%	0.0006	A
05	Fe	0.0097	%	0.0009	A
06	Fe	0.0036	%	0.0005	A
01	Cu	0.114	%	0.009	A
02	Cu	0.027	%	0.002	A
03	Cu	0.018	%	0.002	A
04	Cu	0.002	%	0.0004	A
05	Cu	0.0062	%	0.0005	A
06	Cu	0.00031	%	0.00006	A
01	Sn	0.0012	%	0.0003	A
02	Sn	0.017	%	0.003	A
03	Sn	0.015	%	0.003	A
04	Sn	0.0021	%	0.0002	A
05	Sn	0.0050	%	0.0006	A
01	Cd	0.41	%	0.03	A
02	Cd	0.17	%	0.02	A
03	Cd	0.096	%	0.006	A
04	Cd	0.012	%	0.002	A
05	Cd	0.0032	%	0.0005	A
06	Cd	0.0011	%	0.0002	A
01	As	0.017	%	0.002	A
02	As	0.065	%	0.006	A
03	As	0.069	%	0.006	A
04	As	0.011	%	0.001	A
05	As	0.032	%	0.002	A
01	Sb	0.39	%	0.02	A
02	Sb	0.16	%	0.01	A
03	Sb	0.100	%	0.006	A
04	Sb	0.012	%	0.001	A
05	Sb	0.045	%	0.004	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.