

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

Дата: 09.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1704-79/1709-79

Количество СО в комплекте: 6

Наименование СО: СО СОСТАВА ЦИНКОВОГО КУПОРОСА (комплект)

Назначение СО:

СО предназначены для проведения спектрального анализа цинкового купороса второго, первого и высшего сортов (ГОСТ 8723-75) в соответствии с ГОСТ 8723-75, ГОСТ 19251.1-73, ГОСТ 19251.3-73.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.2002

Описание СО:

комплект включает 6 СО, расфасованных в стеклянные банки по 0.1 кг.

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: 3 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Cu	0.037	%	0.002	A
02	Cu	0.014	%	0.001	A
03	Cu	0.0044	%	0.0001	A

04	Cu	0.0012	%	0.0001	A
05	Cu	0.00058	%	0.00004	A
01	Ni	0.028	%	0.002	A
02	Ni	0.011	%	0.001	A
03	Ni	0.0059	%	0.0006	A
04	Ni	0.0029	%	0.0002	A
05	Ni	0.00097	%	0.00015	A
01	Fe	0.283	%	0.021	A
02	Fe	0.105	%	0.006	A
03	Fe	0.041	%	0.005	A
04	Fe	0.018	%	0.001	A
05	Fe	0.012	%	0.001	A
06	Fe	0.0059	%	0.0007	A
01	Mn	0.965	%	0.047	A
02	Mn	0.36	%	0.03	A
03	Mn	0.124	%	0.011	A
04	Mn	0.024	%	0.002	A
05	Mn	0.0097	%	0.0007	A
06	Mn	0.006	%	0.001	A
01	Ca	0.54	%	0.02	A
02	Ca	0.21	%	0.02	A
03	Ca	0.049	%	0.005	A
04	Ca	0.031	%	0.004	A
05	Ca	0.0035	%	0.0006	A
01	Mg	1.62	%	0.09	A
02	Mg	0.54	%	0.04	A
03	Mg	0.11	%	0.01	A
04	Mg	0.035	%	0.002	A
05	Mg	0.0046	%	0.0004	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.