

**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 3693-87

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МЕДИ ЧЕРНОВОЙ ТИПА МЧА, МЧ1, МЧ2
(М1656х)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа меди черновой МЧА, МЧ1, МЧ2 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 изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки по 150 г.

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 $\pm\Delta^*$	***
	Si	0.0191	%	0.0006	A

	Cd	0.062	%	0.002	A
	Mn	0.020	%	0.001	A
	Cr	0.071	%	0.003	A
	Fe	0.146	%	0.005	A
	Sn	0.113	%	0.006	A
	Al	0.0120	%	0.0008	A
	Zn	0.040	%	0.002	A
	Ag	0.0075	%	0.0006	A
	S	0.0027	%	0.0002	A
	As	0.059	%	0.002	A
	Ni	0.137	%	0.006	A
	Bi	0.060	%	0.002	A
	Pb	0.111	%	0.008	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.