

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

Дата: 04.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 949-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА МЕДИ (М201х)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава меди (ГОСТ 859-66) в соответствии с ГОСТ 13938.2-68

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1993

**Описание СО:**

материалом СО является медь по ГОСТ 859-66. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянную тару по 100 г - 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:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Bi	(<0.0005)	%		
01	Cr	(<0.0001)	%		
01	Ag	(<0.0018)	%		

01	Si	(<0.0003)	%		
01	Mg	(<0.0005)	%		
01	Mn	(<0.0005)	%		
01	Zn	(0.014)	%		
01	As	(0.00029)	%		
01	Cu	99.91	%	0.02	A
01	Fe	0.0065	%	0.0005	A
01	Ni	0.0040	%	0.0002	A
01	Pb	0.00062	%	0.00008	A
01	Sn	0.00033	%	0.00003	A
01	Sb	0.00061	%	0.00007	A
01	P	0.0092	%	0.0004	A
01	S	0.0033	%	0.0004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.