

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

Дата: 22.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1875-80

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВА МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО ТИПА МНМЦ43-1,5 (М294х)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сплава МНМц 43-0,5 по ГОСТ 492-73 в соответствии с ГОСТ 6689.1-75, ГОСТ 6689.5-75 - ГОСТ 6689.7-75, ГОСТ 6689.12-75, ГОСТ 6689.15-75 - ГОСТ 6689.17-75, ГОСТ 6689.19-75.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.10.1990

**Описание СО:**

материалом СО является сплав МНМц 43-0,5 по ГОСТ 492-73. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой 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:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

M294x	Ni	(44.7)	%		
M294x	Cu	53.81	%	0.04	A
M294x	Mg	0.054	%	0.004	A
M294x	Si	0.14	%	0.01	A
M294x	Sb	0.0011	%	0.0001	A
M294x	P	0.0037	%	0.0003	A
M294x	Bi	0.0020	%	0.0001	A
M294x	Fe	0.28	%	0.01	A
M294x	Pb	0.0016	%	0.0002	A
M294x	Mn	0.407	%	0.006	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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