

**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 1423-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ (С4)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей углеродистых (ГОСТ 380-71, ГОСТ 4543-71, ГОСТ 1050-74) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 22536-.1-77 - ГОСТ 22536.5-77, ГОСТ 22536.7-77 - ГОСТ 22536.9-77.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1988

**Описание СО:**

материалом СО является сталь углеродистая (ГОСТ 380-71, ГОСТ 4543-71, ГОСТ 1050-74). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки емкостью 50 мл -100 мл с герметичной крышкой.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ИСО ЦНИИЧМ

**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 $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

C4	C	0.110	%	0.002	A
C4	Mn	0.773	%	0.006	A
C4	Si	0.299	%	0.005	A
C4	P	0.117	%	0.002	A
C4	S	0.119	%	0.002	A
C4	Cr	0.107	%	0.002	A
C4	Ni	0.120	%	0.003	A
C4	N	0.0038	%	0.0003	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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