

**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 1414-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ (У4)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей углеродистых (ГОСТ 380-71, ГОСТ 1050-74) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 22536.1-77 - ГОСТ 22536.9-77.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.05.1988

**Описание СО:**

материалом СО является сталь углеродистая (ГОСТ 380-71, 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 $\pm\Delta^*$	***
У4	С	0.418	%	0.004	А

У4	Mn	0.559	%	0.005	A
У4	Si	0.151	%	0.004	A
У4	P	0.026	%	0.001	A
У4	Cr	0.240	%	0.003	A
У4	Ni	0.090	%	0.003	A
У4	Cu	0.140	%	0.002	A
У4	As	0.0079	%	0.0007	A
У4	S	0.045	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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