

**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 1181-81П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА 08кп (С3а)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей углеродистых (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, ГОСТ 22536.8-77, ГОСТ 20813-75.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.06.1991

**Описание СО:**

материалом СО является сталь углеродистая (ГОСТ 1050-74). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 300 г.

**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:**

массовая доля элементов, %

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

C3a	C	0.088	%	0.002	A
C3a	Si	0.008	%	0.001	A
C3a	Mn	0.385	%	0.003	A
C3a	Cr	0.032	%	0.001	A
C3a	Ni	0.043	%	0.002	A
C3a	Cu	0.034	%	0.001	A
C3a	S	0.027	%	0.001	A
C3a	P	0.011	%	0.001	A
C3a	N	0.0039	%	0.0003	A
C3a	As	0.0017	%	0.0003	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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