

**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 2011-81

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 110Г13Л (С51)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 2176-77) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12344-78, ГОСТ 12345-80, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12355-78.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.11.2000

**Описание СО:**

материалом СО является сталь легированная (ГОСТ 2176-77). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 250 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 $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

C51	Cr	0.229	%	0.003	A
C51	Ni	0.062	%	0.002	A
C51	C	1.12	%	0.01	A
C51	Si	0.67	%	0.01	A
C51	Mn	13.85	%	0.03	A
C51	Cu	0.075	%	0.002	A
C51	S	0.015	%	0.001	A
C51	P	0.021	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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