

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

Дата: 14.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1147-86П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 12Х2Н4А (С19Б)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава легированных сталей (ГОСТ 4543-71).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1996

**Описание СО:**

материалом СО является легированная сталь (ГОСТ 4543-71). 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 $\pm\Delta^*$	***
01	C	0.132	%	0.001	A
01	Si	0.273	%	0.004	A

01	Mn	0.495	%	0.005	A
01	Cr	1.87	%	0.01	A
01	Ni	3.38	%	0.01	A
01	V	0.053	%	0.002	A
01	Cu	0.176	%	0.003	A
01	S	0.0043	%	0.0002	A
01	P	0.0065	%	0.0003	A
01	Ce	0.009	%	0.002	A
01	B	0.0143	%	0.0004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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