

**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 1193-81П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 12Х18Н10Е  
(С39А)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 5632-72) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12344-78, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12355-78, ГОСТ 12345-80, ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12363-79.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.09.1991

**Описание СО:**

материалом СО является сталь легированная (ГОСТ 5632-72). 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	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

				$\pm\Delta^*$	
C39A	C	0.047	%	0.001	A
C39A	Si	0.47	%	0.01	A
C39A	Mn	0.89	%	0.01	A
C39A	Cr	17.73	%	0.03	A
C39A	Ni	10.03	%	0.03	A
C39A	Cu	0.020	%	0.002	A
C39A	S	0.0068	%	0.0005	A
C39A	P	0.012	%	0.001	A
C39A	Se	0.30	%	0.01	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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