

**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 887-80П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 15Х5ВФ (С23А)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 5632-72) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12345-66, ГОСТ 12349-66, ГОСТ 12351-66, ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12344-78, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12355-78.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.10.1990

**Описание СО:**

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

содержание элементов, %

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

C23A	C	0.032	%	0.001	A
C23A	Si	0.49	%	0.01	A
C23A	Mn	0.213	%	0.003	A
C23A	S	0.0050	%	0.0003	A
C23A	P	0.0049	%	0.0004	A
C23A	Cr	4.83	%	0.01	A
C23A	Ni	0.082	%	0.003	A
C23A	Cu	0.024	%	0.001	A
C23A	V	0.52	%	0.01	A
C23A	W	0.55	%	0.01	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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