

**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 299-80П

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 40ХН2МА (С17)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 4543-71) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12344-78, ГОСТ 12345-66, ГОСТ 12376-78, ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12354-66, ГОСТ 12355-78.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.06.1990

**Описание СО:**

материалом СО является сталь легированная (ГОСТ 4543-71). 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 $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

C17	C	0.462	%	0.004	A
C17	Mn	0.511	%	0.005	A
C17	Si	0.224	%	0.005	A
C17	P	0.0057	%	0.0004	A
C17	Cr	0.792	%	0.006	A
C17	Ni	1.41	%	0.01	A
C17	Cu	0.204	%	0.002	A
C17	Mo	0.209	%	0.004	A
C17	V	0.020	%	0.002	A
C17	S	0.0060	%	0.0002	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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