

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

Дата: 18.06.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2717-92П/2721-92П

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛЕЙ УГЛЕРОДИСТЫХ ТИПА Ст0, Ст5сп, 60, 85 (комплект СО УГ17в - УГ21в)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки и аттестации спектральных установок при анализе углеродистых сталей, выпускаемых по ГОСТ 380-88, ГОСТ 1050-88, ГОСТ 14959-79, ГОСТ 1435-90.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.2002

**Описание СО:**

комплект включает 5 СО. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 50 мм, высотой 30 мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

АО "ИСО"

**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	Si	0.49	%		

01	C	0.082	%	0.004	A
02	C	0.23	%	0.01	A
03	C	0.38	%	0.01	A
04	C	0.60	%	0.01	A
05	C	0.91	%	0.03	A
02	Si	0.215	%	0.005	A
03	Si	0.161	%	0.004	A
04	Si	0.246	%	0.004	A
05	Si	0.343	%	0.006	A
01	Mn	0.144	%	0.005	A
02	Mn	0.295	%	0.006	A
03	Mn	0.349	%	0.006	A
04	Mn	0.54	%	0.01	A
05	Mn	0.86	%	0.01	A
01	Cr	0.096	%	0.003	A
02	Cr	0.146	%	0.002	A
03	Cr	0.266	%	0.004	A
04	Cr	0.336	%	0.005	A
05	Cr	0.45	%	0.01	A
01	Ni	0.105	%	0.004	A
02	Ni	0.189	%	0.003	A
03	Ni	0.253	%	0.004	A
04	Ni	0.420	%	0.005	A
05	Ni	0.501	%	0.005	A
01	Cu	0.021	%	0.001	A
02	Cu	0.098	%	0.002	A
03	Cu	0.202	%	0.004	A
04	Cu	0.240	%	0.004	A
05	Cu	0.384	%	0.006	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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