

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

Дата: 28.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2717-89П/2721-89П

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛЕЙ УГЛЕРОДИСТЫХ ТИПА СТ0, 60, 85  
(комплект УГ17Б - УГ21Б)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки и аттестации спектральных установок при спектральном анализе углеродистых сталей (ГОСТ 380-88, ГОСТ 1050-74, ГОСТ 14959-79, ГОСТ 1435-74).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1999

**Описание СО:**

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

**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 $\pm\Delta^*$	***
02	С	(0.3)	%		

01	Si	(0.45)	%		
03	Cu	(0.1)	%		
01	C	0.096	%	0.005	A
03	C	0.23	%	0.01	A
04	C	0.63	%	0.01	A
05	C	0.90	%	0.03	A
02	Si	0.156	%	0.003	A
03	Si	0.203	%	0.004	A
04	Si	0.299	%	0.004	A
05	Si	0.425	%	0.007	A
01	Mn	0.048	%	0.002	A
02	Mn	0.186	%	0.003	A
03	Mn	0.243	%	0.006	A
04	Mn	0.493	%	0.006	A
05	Mn	0.79	%	0.01	A
01	Cr	0.082	%	0.001	A
02	Cr	0.153	%	0.003	A
03	Cr	0.204	%	0.003	A
04	Cr	0.428	%	0.006	A
05	Cr	0.546	%	0.006	A
01	Ni	0.106	%	0.003	A
02	Ni	0.175	%	0.006	A
03	Ni	0.205	%	0.006	A
04	Ni	0.39	%	0.01	A
05	Ni	0.53	%	0.01	A
01	Cu	0.025	%	0.001	A
02	Cu	0.104	%	0.003	A
04	Cu	0.240	%	0.007	A
05	Cu	0.356	%	0.006	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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