

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

Дата: 17.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2717-83/2721-83

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА БСт0, БСт4пс, БСт5сп, 60, 85 (комплект УГ17-УГ21)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки и аттестации средств измерений при спектральном анализе стали углеродистой по ГОСТ 380-71, ГОСТ 803-81, ГОСТ 1050-74, ГОСТ 1435-74.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1993

**Описание СО:**

материал СО представляет собой сталь углеродистую БСт0, БСт4пс, БСт5сп, 60, 85. Комплект состоит из пяти образцов. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 50 мм и 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 $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

01	C	0.103	%	0.001	A
02	C	0.239	%	0.002	A
03	C	0.358	%	0.002	A
04	C	0.614	%	0.003	A
05	C	0.910	%	0.003	A
01	Si	0.52	%	0.01	A
02	Si	0.085	%	0.002	A
03	Si	0.275	%	0.004	A
04	Si	0.284	%	0.004	A
05	Si	0.434	%	0.004	A
01	Mn	0.084	%	0.002	A
02	Mn	0.141	%	0.003	A
03	Mn	0.267	%	0.003	A
04	Mn	0.473	%	0.005	A
05	Mn	0.734	%	0.005	A
01	Cr	0.190	%	0.003	A
02	Cr	0.011	%	0.001	A
03	Cr	0.301	%	0.003	A
04	Cr	0.371	%	0.003	A
05	Cr	0.466	%	0.003	A
01	Ni	0.121	%	0.003	A
02	Ni	0.170	%	0.003	A
03	Ni	0.255	%	0.003	A
04	Ni	0.368	%	0.004	A
05	Ni	0.477	%	0.004	A
01	Cu	0.135	%	0.002	A
02	Cu	0.092	%	0.002	A
03	Cu	0.191	%	0.002	A
04	Cu	0.224	%	0.003	A
05	Cu	0.364	%	0.003	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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