

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

Дата: 19.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 46-70/49-70

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЖАРОПРОЧНОЙ С БОРОМ (комплект 42-б)  
**Назначение СО:**

СО предназначены для спектрального анализа сталей типа ЭИ695Р и ЭИ726 (1Х14Н18В2БР1) по ГОСТ 5632-61.

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.06.1990

**Описание СО:**

материалом СО является сталь высоколегированная типов ЭИ695Р и ЭИ726 (1Х14Н18В2БР1) по ГОСТ 5632-61 . Комплект включает 4 СО, упакованных в коробку с этикеткой поэкземплярно.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**  
ВНИИСО

**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 $\pm\Delta^*$	***
01	Cs	(0.0030)	%		
02	Cs	(0.0027)	%		

03	Cs	(0.020)	%		
04	Cs	(0.0056)	%		
01	Si	0.242	%	0.004	A
02	Si	0.388	%	0.010	A
03	Si	0.545	%	0.010	A
04	Si	0.894	%	0.019	A
01	Mn	0.659	%	0.009	A
02	Mn	0.931	%	0.006	A
03	Mn	1.42	%	0.006	A
04	Mn	2.29	%	0.02	A
01	Cr	11.12	%	0.02	A
02	Cr	12.59	%	0.03	A
03	Cr	14.90	%	0.04	A
04	Cr	17.36	%	0.06	A
01	Ni	22.41	%	0.09	A
02	Ni	20.45	%	0.08	A
03	Ni	18.83	%	0.09	A
04	Ni	16.02	%	0.08	A
01	W	3.12	%	0.06	A
02	W	2.62	%	0.04	A
03	W	1.96	%	0.03	A
04	W	1.65	%	0.03	A
01	Nb	1.45	%	0.01	A
02	Nb	1.12	%	0.02	A
03	Nb	0.800	%	0.021	A
04	Nb	0.661	%	0.002	A
01	B	0.0052	%	0.0006	A
02	B	0.0060	%	0.0008	A
03	B	0.022	%	0.002	A
04	B	0.028	%	0.002	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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