

**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 109-71/112-71

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА ШХ-15

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки аналитических приборов и контроля точности результатов измерений состава стали типа ШХ-15 по ГОСТ 801-60.

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.03.1991

**Описание СО:**

материалом СО является сталь шарикоподшипниковая типа ШХ-15 по ГОСТ 801-60. Комплект включает 4 СО, упакованных 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	С	(1.06)	%		
02	С	(1.05)	%		
03	С	(1.06)	%		

04	C	(1.06)	%		
04	Ni	0.339	%	0.012	A
01	Si	0.189	%	0.005	A
02	Si	0.197	%	0.005	A
03	Si	0.335	%	0.003	A
04	Si	0.570	%	0.011	A
01	Mn	0.568	%	0.006	A
02	Mn	0.318	%	0.004	A
03	Mn	0.221	%	0.005	A
04	Mn	0.125	%	0.006	A
01	Cr	2.01	%	0.01	A
02	Cr	1.19	%	0.01	A
03	Cr	0.630	%	0.010	A
04	Cr	0.258	%	0.006	A
01	Ni	0.104	%	0.004	A
02	Ni	0.209	%	0.004	A
03	Ni	0.319	%	0.006	A
01	Cu	0.345	%	0.009	A
02	Cu	0.258	%	0.006	A
03	Cu	0.197	%	0.004	A
04	Cu	0.038	%	0.002	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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