

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

Дата: 28.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 719-75/722-75

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ТИПА Р9 (комплект 67-б)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа инструментальной быстрорежущей стали типа Р9 (ГОСТ 9373-60).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.05.1994

Описание СО:

материалом СО является инструментальная быстрорежущая сталь типа Р9 (ГОСТ 9373-60). Комплект включает 4 СО, изготовленных в виде стержней длиной 100 мм, сечением 19 мм, упакованных в коробку.

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:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
02	Cr	(3.87)	%		
01	C	(0.92)	%		

02	C	(0.94)	%		
03	C	(0.86)	%		
04	C	(0.86)	%		
01	Si	0.51	%	0.01	A
02	Si	0.398	%	0.005	A
03	Si	0.29	%	0.01	A
04	Si	0.200	%	0.004	A
01	Mn	0.160	%	0.008	A
02	Mn	0.237	%	0.007	A
03	Mn	0.365	%	0.007	A
04	Mn	0.58	%	0.01	A
01	Cr	3.30	%	0.02	A
03	Cr	4.67	%	0.03	A
04	Cr	5.54	%	0.02	A
01	Ni	0.12	%	0.01	A
02	Ni	0.18	%	0.01	A
03	Ni	0.278	%	0.004	A
04	Ni	0.50	%	0.01	A
01	W	11.49	%	0.06	A
02	W	9.44	%	0.07	A
03	W	8.05	%	0.06	A
04	W	6.10	%	0.05	A
01	Mo	0.136	%	0.004	A
02	Mo	0.244	%	0.008	A
03	Mo	0.44	%	0.01	A
04	Mo	0.60	%	0.01	A
01	V	1.70	%	0.02	A
02	V	2.12	%	0.03	A
03	V	2.45	%	0.01	A
04	V	3.04	%	0.03	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.