

**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.