

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

Дата: 26.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 499-74/502-74

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА Р-18 (комплект 666)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа стали типа Р-18, ГОСТ 9373-60.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.03.1994

Описание СО:

материалом СО является сталь типа Р-18, ГОСТ 9373-60. Комплект включает 4 СО. СО изготовлены в виде стержней длиной 90 мм и сечением 20 мм, упакованных в коробку.

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 | (0.76) | % | | |
| 02 | С | (0.74) | % | | |
| 03 | С | (0.76) | % | | |

| | | | | | |
|----|----|--------|---|-------|---|
| 04 | C | (0.76) | % | | |
| 01 | Mn | 0.217 | % | 0.003 | A |
| 02 | Mn | 0.140 | % | 0.002 | A |
| 03 | Mn | 0.415 | % | 0.006 | A |
| 04 | Mn | 0.572 | % | 0.007 | A |
| 01 | Si | 0.523 | % | 0.010 | A |
| 02 | Si | 0.357 | % | 0.007 | A |
| 03 | Si | 0.265 | % | 0.006 | A |
| 04 | Si | 0.187 | % | 0.007 | A |
| 01 | Cr | 3.04 | % | 0.02 | A |
| 02 | Cr | 3.86 | % | 0.02 | A |
| 03 | Cr | 4.46 | % | 0.01 | A |
| 04 | Cr | 5.54 | % | 0.008 | A |
| 01 | Ni | 0.076 | % | 0.003 | A |
| 02 | Ni | 0.253 | % | 0.003 | A |
| 03 | Ni | 0.299 | % | 0.006 | A |
| 04 | Ni | 0.498 | % | 0.009 | A |
| 01 | V | 0.789 | % | 0.009 | A |
| 02 | V | 0.914 | % | 0.006 | A |
| 03 | V | 1.20 | % | 0.01 | A |
| 04 | V | 1.49 | % | 0.01 | A |
| 01 | W | 20.75 | % | 0.07 | A |
| 02 | W | 18.06 | % | 0.04 | A |
| 03 | W | 16.13 | % | 0.09 | A |
| 04 | W | 14.14 | % | 0.08 | A |
| 01 | Mo | 0.119 | % | 0.007 | A |
| 02 | Mo | 0.236 | % | 0.007 | A |
| 03 | Mo | 0.404 | % | 0.009 | A |
| 04 | Mo | 0.520 | % | 0.009 | A |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.