

**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 532-74/538-74

Количество СО в комплекте: 7

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВОВ ТИПА ДУРАЛЮМИН (комплект 13)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа сплавов типа дуралюмин (ГОСТ 4784-65).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.06.1994

Описание СО:

материалом СО является сплав типа дуралюмин (ГОСТ 4784-65). Комплект включает 7 СО, изготовленных в виде стержней длиной 113 мм, диаметром 7 мм и упакованных в коробку.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВИЛС

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 | Cu | 4.71 | % | 0.06 | A |
| 02 | Cu | 2.20 | % | 0.04 | A |

| | | | | | |
|----|----|-------|---|-------|---|
| 03 | Cu | 2.86 | % | 0.03 | A |
| 04 | Cu | 4.15 | % | 0.06 | A |
| 05 | Cu | 5.13 | % | 0.06 | A |
| 06 | Cu | 3.55 | % | 0.03 | A |
| 07 | Cu | 1.73 | % | 0.05 | A |
| 01 | Mn | 0.47 | % | 0.03 | A |
| 02 | Mn | 0.94 | % | 0.05 | A |
| 03 | Mn | 0.67 | % | 0.02 | A |
| 04 | Mn | 0.59 | % | 0.05 | A |
| 05 | Mn | 0.22 | % | 0.02 | A |
| 06 | Mn | 0.82 | % | 0.01 | A |
| 07 | Mn | 1.08 | % | 0.02 | A |
| 01 | Mg | 1.48 | % | 0.03 | A |
| 02 | Mg | 0.86 | % | 0.03 | A |
| 03 | Mg | 2.27 | % | 0.08 | A |
| 04 | Mg | 0.64 | % | 0.02 | A |
| 05 | Mg | 0.37 | % | 0.02 | A |
| 06 | Mg | 1.81 | % | 0.07 | A |
| 07 | Mg | 2.80 | % | 0.06 | A |
| 01 | Fe | 0.48 | % | 0.02 | A |
| 02 | Fe | 0.62 | % | 0.02 | A |
| 03 | Fe | 0.33 | % | 0.01 | A |
| 04 | Fe | 0.65 | % | 0.02 | A |
| 05 | Fe | 0.26 | % | 0.02 | A |
| 06 | Fe | 0.10 | % | 0.01 | A |
| 07 | Fe | 0.69 | % | 0.03 | A |
| 01 | Si | 0.35 | % | 0.03 | A |
| 02 | Si | 1.16 | % | 0.01 | A |
| 03 | Si | 0.15 | % | 0.01 | A |
| 04 | Si | 0.62 | % | 0.01 | A |
| 05 | Si | 0.074 | % | 0.007 | A |
| 06 | Si | 0.88 | % | 0.02 | A |
| 07 | Si | 1.48 | % | 0.09 | A |
| 01 | Zn | 0.26 | % | 0.02 | A |
| 02 | Zn | 0.58 | % | 0.04 | A |
| 03 | Zn | 0.15 | % | 0.01 | A |
| 04 | Zn | 0.32 | % | 0.03 | A |
| 05 | Zn | 0.81 | % | 0.02 | A |
| 06 | Zn | 0.061 | % | 0.003 | A |
| 01 | Ni | 0.077 | % | 0.002 | A |
| 02 | Ni | 0.13 | % | 0.01 | A |
| 03 | Ni | 0.016 | % | 0.003 | A |
| 04 | Ni | 0.094 | % | 0.008 | A |
| 05 | Ni | 0.010 | % | 0.001 | A |
| 07 | Ni | 0.38 | % | 0.03 | A |

| | | | | | |
|----|----|-------|---|-------|---|
| 02 | Cr | 0.035 | % | 0.003 | A |
| 03 | Cr | 0.048 | % | 0.004 | A |
| 04 | Cr | 0.054 | % | 0.002 | A |
| 05 | Cr | 0.13 | % | 0.01 | A |
| 06 | Cr | 0.081 | % | 0.004 | A |
| 07 | Cr | 0.036 | % | 0.003 | A |
| 01 | Ti | 0.060 | % | 0.003 | A |
| 02 | Ti | 0.012 | % | 0.002 | A |
| 03 | Ti | 0.13 | % | 0.01 | A |
| 04 | Ti | 0.083 | % | 0.007 | A |
| 05 | Ti | 0.11 | % | 0.01 | A |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.