

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

Дата: 29.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1091-77/1094-77

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПА 08X15H24B4TP
(комплект 136)

Назначение СО:

СО предназначены для спектрального анализа легированных сталей по ГОСТ 5632-72.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1996

Описание СО:

материалом СО является легированная сталь по ГОСТ 5632-72. СО изготовлены в виде цилиндров высотой 40 мм и диаметром 35 мм. Комплект включает 4 СО, упакованных поэкземплярно.

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 | Cu | (0.18) | % | | |

| | | | | | |
|----|----|---------|---|--------|---|
| 03 | B | (0.007) | % | | |
| 03 | Ce | (0.003) | % | | |
| 01 | C | (0.038) | % | | |
| 02 | C | (0.043) | % | | |
| 03 | C | (0.04) | % | | |
| 04 | C | (0.05) | % | | |
| 02 | Cr | 13.92 | % | 0.05 | A |
| 03 | Cr | 15.21 | % | 0.05 | A |
| 01 | Si | 0.28 | % | 0.01 | A |
| 02 | Si | 0.36 | % | 0.01 | A |
| 03 | Si | 0.54 | % | 0.01 | A |
| 04 | Si | 0.71 | % | 0.01 | A |
| 01 | Mn | 1.28 | % | 0.01 | A |
| 02 | Mn | 0.90 | % | 0.01 | A |
| 03 | Mn | 0.60 | % | 0.01 | A |
| 04 | Mn | 0.41 | % | 0.01 | A |
| 01 | Cr | 12.40 | % | 0.05 | A |
| 04 | Cr | 17.36 | % | 0.06 | A |
| 01 | Ni | 26.4 | % | 0.1 | A |
| 02 | Ni | 23.6 | % | 0.1 | A |
| 03 | Ni | 21.6 | % | 0.1 | A |
| 04 | Ni | 19.6 | % | 0.1 | A |
| 01 | W | 3.21 | % | 0.04 | A |
| 02 | W | 4.24 | % | 0.06 | A |
| 03 | W | 5.40 | % | 0.05 | A |
| 04 | W | 6.53 | % | 0.06 | A |
| 01 | Cu | 0.112 | % | 0.005 | A |
| 03 | Cu | 0.26 | % | 0.01 | A |
| 04 | Cu | 0.39 | % | 0.01 | A |
| 01 | B | 0.0024 | % | 0.0005 | A |
| 02 | B | 0.0038 | % | 0.0005 | A |
| 04 | B | 0.0108 | % | 0.0004 | A |
| 01 | Ce | 0.0009 | % | 0.0001 | A |
| 02 | Ce | 0.0007 | % | 0.0002 | A |
| 04 | Ce | 0.008 | % | 0.002 | A |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.