

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

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1147-81П

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 12Х2НЧА (С19А)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сталей легированных (ГОСТ 4543-71) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12344-78, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 1250-78, ГОСТ 12352-66, ГОСТ 12355-78, ГОСТ 12345-80, ГОСТ 12347-77.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1991

Описание СО:

материалом СО является сталь легированная (ГОСТ 4543-71). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 200 г.

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:

массовая доля элементов, %

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|---|-----|
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|---|-----|

| | | | | | |
|------|----|--------|---|--------|---|
| C19A | C | 0.147 | % | 0.002 | A |
| C19A | Si | 0.211 | % | 0.005 | A |
| C19A | Mn | 0.519 | % | 0.005 | A |
| C19A | Cr | 1.79 | % | 0.01 | A |
| C19A | Ni | 3.21 | % | 0.01 | A |
| C19A | Cu | 0.195 | % | 0.003 | A |
| C19A | V | 0.032 | % | 0.002 | A |
| C19A | S | 0.0056 | % | 0.0004 | A |
| C19A | P | 0.0055 | % | 0.0004 | A |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.