

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

Дата: 21.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 235-72

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ХРОМОНИКЕЛЕВАНАДИЕВОЙ (30-л)
Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава стали хромоникелеванадиевой марки 20ХН4ФА (ГОСТ 4543-61) в соответствии с ГОСТ 2331-63, ГОСТ 11655 - 65 - ГОСТ 11661-65, ГОСТ 12344-66 - ГОСТ 12365-66.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.02.1992

Описание СО:

материалом СО является сталь хромоникелеванадиевая марки 20ХН4ФА (ГОСТ 4543-61). СО расфасован в склянки с плотно закрывающимися крышками.

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 $\pm\Delta^*$ | *** |
|-----------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|
| 30-л | С | 0.200 | % | 0.004 | А |
| 30-л | Mn | 0.463 | % | 0.004 | А |

| | | | | | |
|------|----|-------|---|-------|---|
| 30-л | Si | 0.241 | % | 0.004 | A |
| 30-л | P | 0.013 | % | 0.001 | A |
| 30-л | S | 0.013 | % | 0.001 | A |
| 30-л | Cr | 0.922 | % | 0.004 | A |
| 30-л | Ni | 4.04 | % | 0.01 | A |
| 30-л | V | 0.229 | % | 0.003 | A |
| 30-л | Cu | 0.076 | % | 0.002 | A |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.