

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

Дата: 22.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 355-73

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ (252-в)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава стали легированной марки 45Г2 (ГОСТ 4543-71) в соответствии с ГОСТ 2331-63 и ГОСТ 12344-66 - ГОСТ 12365-66.

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.03.1993

**Описание СО:**

материалом СО является сталь легированная марки 45Г2 (ГОСТ 4543-71). СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки по 300 г.

**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<br>СО | Аттестованная<br>характеристика | Аттестованное<br>значение | Единица<br>величины | Границы<br>погрешности<br>$\pm \Delta^*$ | *** |
|--------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------------------------|-----|
| 252-в        | C                               | 0.460                     | %                   | 0.003                                    | A   |
| 252-в        | Mn                              | 1.58                      | %                   | 0.01                                     | A   |

|       |    |       |   |       |   |
|-------|----|-------|---|-------|---|
| 252-В | Si | 0.295 | % | 0.004 | A |
| 252-В | P  | 0.017 | % | 0.001 | A |
| 252-В | S  | 0.019 | % | 0.001 | A |
| 252-В | Cr | 0.150 | % | 0.004 | A |
| 252-В | Ni | 0.140 | % | 0.003 | A |
| 252-В | Cu | 0.251 | % | 0.005 | A |

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.