

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

Дата: 04.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 281-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА ЖЕЛЕЗОРУДНОГО СЫРЬЯ (2e)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава железорудного сырья (ТУ 14-9-16-71) на аттестованные элементы в соответствии с ГОСТ 12743-67 - ГОСТ 12752-67, ГОСТ 12756-67.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.05.1988

**Описание СО:**

материалом СО является железорудное сырье. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в стеклянные банки емкостью 50 мл -100 мл с герметичной крышкой.

**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:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание компонентов, %

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm\Delta^*$ | *** |
|-----------|------------------------------|------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|
| 2e        | Fe общ.                      | 45.66                  | %                | 0.08                              | A   |
| 2e        | FeO                          | 4.71                   | %                | 0.03                              | A   |

|    |       |       |   |       |   |
|----|-------|-------|---|-------|---|
| 2e | SiO2  | 11.54 | % | 0.05  | A |
| 2e | Al2O3 | 3.34  | % | 0.02  | A |
| 2e | CaO   | 1.75  | % | 0.03  | A |
| 2e | MgO   | 0.43  | % | 0.01  | A |
| 2e | MnO   | 0.96  | % | 0.01  | A |
| 2e | P     | 1.26  | % | 0.01  | A |
| 2e | S     | 0.268 | % | 0.004 | A |
| 2e | As    | 0.123 | % | 0.003 | A |
| 2e | V2O5  | 0.098 | % | 0.003 | A |
| 2e | TiO2  | 0.133 | % | 0.006 | A |

\* при доверительной вероятности 0.95

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