

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 10Г2БД (26С5а)

#### ГСО 2450-82

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 26.06.1981; изменения к техническому заданию, утвержденные 23.06.1994, 27.04.2001 и 24.02.2014.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия 26С5а, экземпляры с № 1 по № 8, июнь 1994.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли ниобия при аттестации стандартных образцов сталей (ГОСТ 19281-89) методом сравнения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие алгоритмы и определяющие порядок применения стандартного образца:** СТО 20872050.СМК.СК.09-2013; методики КХА на определение массовой доли ниобия в сталях НДИ 01.01.03.49-2005, НДИ 01.01.03.50-2005, НДИ 01.01.51-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 10Г2БД в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 250 г, упакованные в коробки.

#### **НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестованная характеристика – массовая доля ниобия, в процентах:

**0,0528**

Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО, в процентах, при доверительной вероятности 0,95:

**±0,0006**

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** до 01.07.2044.

**Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**РАЗРАБОТЧИК:** - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов»,  
(ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов»,  
(ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ Ф.В.Булыгин  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2014 г.