

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 13X14N3B2ФР (2С3б)

#### ГСО 870-82П

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утверждённое 30.11.1981; изменения к техническому заданию, утверждённые 15.03.1995, 03.04.2000 и 13.01.2015.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:**  
партия 2С3б, экземпляры с № 1 по № 12, март 1995.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли углерода при аттестации стандартных образцов сталей и сплавов на никелевой основе (ГОСТ 5632-2014) методом сравнения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие алгоритмы и определяющие порядок применения стандартного образца:** СТО 20872050.СМК.СК.09-2013; методика КХА на определение массовой доли углерода в сталях и сплавах на никелевой основе НДИ 01.01.02.03.04.06.38-2013 (ФР.1.31.2014.17613).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 13X14N3B2ФР в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 300 г, упакованные в коробки.

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

Аттестованная характеристика – массовая доля углерода, в процентах:

**0,1281**

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

**±0,0007**

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** до 01.04.2045.

**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

\_\_\_\_\_ С.С.Голубев  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.