

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 13X14H3B2ФР (25C4a)

#### ГСО 2172-82П

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 22.12.1981; изменения к техническому заданию, утвержденные 02.04.2001, 26.12.2011 «Государственный стандартный образец стали легированной типа 13X14H3B2ФР (25C4a)».

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** № 01-11 (25C4a), февраль 1982 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли молибдена при аттестации стандартных образцов сталей легированных (ГОСТ 5632-72, ГОСТ 2246-70, ГОСТ 19265-73, ГОСТ 5950-2000) методом сравнения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли молибдена в сталях НДИ МХ-0224-99 (№ ФР.1.31.2008.04552), НДИ МХ-0231-99 (№ ФР.1.31.2008.04806).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 13X14H3B2ФР (ГОСТ 5632-72) 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 молибдена (в процентах): 0,038;  
Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,001$ .

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** до 01.03.2032 г.

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

\_\_\_\_\_ Е.Р.Петросян  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.