

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 30X13N7C2 (18C2a)

#### ГСО 1076-82П

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 22.12.1981; изменения к техническому заданию, утвержденные 13.07.2001, 26.12.2011 «Государственный стандартный образец стали легированной типа 30X13N7C2 (18C2a)».

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** № 01 - 43 (18C2a), февраль 1982 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли фосфора при аттестации стандартных образцов сталей (ГОСТ 2246-70, ГОСТ 5632-72) методом сравнения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие алгоритмы и определяющие порядок применения стандартного образца:** СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли фосфора в сталях НДИ МХ-0137-98 (№ ФР.1.31.2007.03864), НДИ 01.01.03.06.37-2005, НДИ 01.01.03.20-2005.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 30X13N7C2 (ГОСТ 5632-72) 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 фосфора (в процентах): 0,0231;  
Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,0004$ .

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

**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.