

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 30ХН2МФА (4С2а)

#### ГСО 883-82П

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 30.11.1981; изменения к техническому заданию, утвержденные 15.06.2000, 28.06.2011.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** экземпляры № 01-№31, ноябрь 1981г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли хрома при аттестации стандартных образцов состава сталей легированных (ГОСТ 4543-71) методом сравнения.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли хрома в сталях № НДИ МХ-0150-98 (№ ФР.1.31.2007.03873), № НДИ МХ-0165-99 (№ ФР.1.31.2007.04073).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 30ХН2МФА в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 350 г.

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

Аттестованная характеристика – массовая доля хрома (в процентах) – 1,695;  
Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности  $0,95 \pm 0,005$ .

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО:** 50 лет.

**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

\_\_\_\_\_

подпись

Е.Р.Петросян  
расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2011 г.