

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ ТИПА ХН70ВМТЮ (19Н2а)

#### ГСО 1700-79

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утверждённое 24.06.1977; изменения к техническому заданию, утверждённые 29.03.1994, 10.06.2008 и 26.08.2013.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия 19Н2а, экземпляры с № 1 по № 8, январь 1994.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли вольфрама при аттестации стандартных образцов сплавов на никелевой основе (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 вольфрама в сплавах на никелевой основе НДИ МХ-0199-99 (ФР. 1.31.2008.04382), НДИ МХ-0200-99 (ФР. 1.31.2008.04381).

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из сплава на никелевой основе типа ХН70ВМТЮ 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 вольфрама, в процентах:

**6,69**

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

**±0,02**

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** до 01.02.2034.

**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

\_\_\_\_\_

подпись

Ф.В.Булыгин

расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.