

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ ТИПА ХН70Ю (2НЗ)

#### ГСО 2612-83

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утверждённое 05.04.1982; изменения к техническому заданию, утверждённые 13.06.2001, 27.02.2013.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** № 1 - 8, апрель 1983 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для измерения массовой доли кремния 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; методика КХА на определение массовой доли кремния в сплавах на никелевой основе НДИ 01.01.02.03.53-2005.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца приготовлен из сплава на никелевой основе типа ХН70Ю (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 кремния (в процентах): 0,225;  
Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,004$ .

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** до 01.05.2033.

**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

\_\_\_\_\_ Ф.В.Булыгин  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.