

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ ТИПА ХН67МВТЮ (2Н1)

ГСО 1537-79

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утверждённое 24.06.1977; изменения к техническому заданию, утверждённые 02.04.2001 и 03.09.2013.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:** партия 2Н1, экземпляры с № 1 по № 11, ноябрь 1978.

**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 ХН67МВТЮ 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 кремния, в процентах:

**0,503**

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

**$\pm 0,005$**

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** до 01.12.2028.

**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

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

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2013 г.