

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ ТИПА ХН70ВМТЮФ (ЗНЗ)

#### ГСО 2529-83

**ДОКУМЕНТЫ**, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утверждённое 20.10.1981; изменения к техническому заданию, утверждённые 13.06.2001 и 20.06.2012 «Государственный стандартный образец сплава на никелевой основе типа ХН70ВМТЮФ (ЗНЗ)».

**ФОРМА ВЫПУСКА**: единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА**: № 01 - 17 (ЗНЗ), декабрь 1982г.

**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 ХН70ВМТЮФ (ГОСТ 5632-72) в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 200 г, упакованные в коробки.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестованная характеристика – массовая доля кремния (в процентах): 0,158;

Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,003$ .

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА**: до 01.01.2033г.

**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. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.

Приложение к свидетельству № 2856  
об утверждении типа стандартных образцов  
(обязательное)

Лист № 3  
всего листов 2