

## Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
Головного органа ГССО



И.Е. Добровинский

М.П.

**Стандартный образец состава  
сплава на никелевой основе  
типа ХН77ТЮРУ (5НЗ)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 5189-90

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 19.05.89 г; изменение к техническому заданию, утверждённое 05.04.99 г.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли фосфора при аттестации стандартных образцов состава сплавов на никелевой основе (ГОСТ 5632-72) методом сравнения в диапазоне от 0,0025 до 0,009%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли фосфора в сплавах на никелевой основе НДИ МХ-0137-98 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

**Описание:** материал СО изготовлен из сплава на никелевой основе типа ХН77ТЮРУ в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован по 300 г в склянки.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля фосфора (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,002 до 0,005;

Граница допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,00035$ .

**Срок годности экземпляра СО:** 20 лет.

**Разработчик СО:**

Закрытое акционерное общество "Институт стандартных образцов"  
620219, г. Екатеринбург, ГСП-784, пр. Ленина, 101, корп. 2

**Изготовитель СО:**

Закрытое акционерное общество "Институт стандартных образцов"  
620219, г. Екатеринбург, ГСП-784, пр. Ленина, 101, корп. 2

Директор ЗАО "ИСО"



И.М. Кузьмин

*И.М. Кузьмин*  
*Кузь*