

## Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО



Директор  
И.В. Добровинский

2000г.

М.П.

**Стандартный образец состава  
стали легированной типа  
10ХСНД (27С4)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 3564-86

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утвержденное 11.10.85; изменения к техническому заданию, утвержденные 16.05.95, 10.04.00.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли мышьяка при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 19281-89) методом сравнения в диапазоне от 0,001 до 0,01%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли мышьяка в сталях НДИ МХ-0004-97 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

**Описание:** материал СО изготовлен из стали легированной типа 10ХСНД (ГОСТ 19281-89) 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 мышьяка (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,0025 до 0,0050;

Граница допустимого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,00038$ .

**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 "Институт стандартных образцов"

И.М. Кузьмин



С