

## Описание типа ГСО



СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
Главного органа ГССО

И.Е. Добровинский

15 декабря 2000г.

М.п.

**Стандартный образец состава  
стали низколегированной**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ**

**типа 15ХСНД (16С2)**

**Регистрационный номер ГСО 1039-91П**

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 06.12.90 г; изменение к техническому заданию, утверждённое 22.11.00.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли фосфора при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 19281-89) методом сравнения в диапазоне от 0,02 до 0,06%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли фосфора в сталях НДИ МХ-0094-97, НДИ МХ-0137-98, НДИ МХ-0229-99 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

**Описание:** материал СО изготовлен из стали низколегированной типа 15ХСНД 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 0,01 до 0,04;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95: 0,0013 - 0,0015.

**Срок годности экземпляра СО: 30 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

*Handwritten signature*