

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
Головного органа ГССО  
И.Е. Добровинский  
28 08 2000  
М.П.



**Стандартный образец состава  
стали легированной типа  
37X12H8Г8МФБ (26С3)**

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО

Регистрационный номер ГСО 1114-82П

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 08.12.81; изменение к техническому заданию, утверждённое 03.04.00.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли ниобия при аттестации стандартных образцов состава сталей легированных (ГОСТ 5632-72) методом сравнения в диапазоне от 0,3 до 1,5%.  
Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли ниобия в сталях НДИ МХ-0118-98, НДИ МХ-0119-98 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

**Описание:** материал СО изготовлен из стали легированной типа 37X12H8Г8МФБ в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован по 250 г в склянки.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля ниобия (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,4 до 0,5;

Граница допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,013$ .

**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 "ИСО"



И.М. Кузьмин

2000