

## Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Заместитель директора  
Основного органа ГССО



**Стандартный образец состава  
стали легированной  
типа 37X12H8Г8МФБ (11С4)**

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО

Регистрационный номер ГСО 1073-76

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 31.10.75; изменения к техническому заданию, утверждённые 26.08.95, 02.04.01.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли марганца при аттестации стандартных образцов состава легированных сталей (ГОСТ 5632-72) методом сравнения в диапазоне от 2,5 до 25%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли марганца в сталях НДИ МХ-0011-97, НДИ МХ-0131-98, НДИ МХ-0173-99 (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 300 г в склянки.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля марганца (в процентах) должна находиться в диапазоне от 5 до 10;

Граница допустимого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,025$ .

**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



*Кузьмин*