

## Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
главного органа ГССО



И.Е. Добровинский  
2001г.

М.П.

**Стандартный образец состава  
стали легированной  
типа 3411 (10С1)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 1026-87П

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 27.01.87, изменение к техническому заданию, утверждённое 02.04.01.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли марганца при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 21427.1-83) методом сравнения в диапазоне от 0,03 до 0,3%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли марганца в сталях НДИ МХ-0131-98 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

**Описание:** материал СО изготовлен из стали легированной типа 3411 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 0,07 до 0,09;

Граница допустимого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,0025$ .

**Срок годности экземпляра СО: 30 лет.**

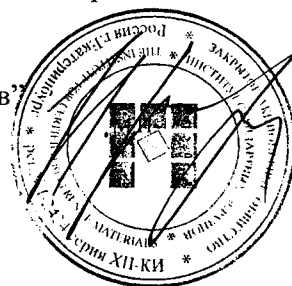
### Разработчик СО:

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

*Кузьмин*