

## Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
Головного органа ГССО



И.Е. Добровинский  
20 сентября 2000г.

М.П.

**Стандартный образец состава  
стали легированной  
типа Р9К5 (13С1)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 1074-76

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 31.10.75; изменения к техническому заданию, утверждённые 19.12.95, 10.04.00.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли марганца при аттестации стандартных образцов состава сталей и сплавов прецизионных (ГОСТ 19265-73) методом сравнения в диапазоне от 0,05 до 0,6%.

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 Р9К5 в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован по 350 г в склянки.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля марганца (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,15 до 0,4;

Граница допустимого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95:  $\pm 0,005$ .

**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

