

Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Главного органа ГССО



И.Е. Добровинский
2001г.
М.П.

**Стандартный образец состава
стали углеродистой
типа 05кп (10С5)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 4107-87

Выпускается по НД: Техническое задание, утверждённое 25.11.86, изменения к техническому заданию, утверждённые 23.04.97, 02.04.01.

Назначение и область применения: Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли марганца при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 1050-88) методом сравнения в диапазоне от 0,006 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 марганца в сталях НДИ МХ-0073-97, НДИ МХ-0131-98 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

Описание: материал СО изготовлен из стали углеродистой типа 05кп 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 0,01 до 0,03;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95: 0,0006 - 0,001.

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