

Описание типа ГСО



СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора
Государственного органа ГССО

И.Е. Добровинский

20 сентября 2000г.

М.П.

**Стандартный образец состава
стали углеродистой типа
05кп (1С1)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 861-86П

Выпускается по НД: Техническое задание, утверждённое 19.06.85; изменения к техническому заданию, утверждённые 05.03.96, 10.04.00.

Назначение и область применения: Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли углерода при аттестации стандартных образцов состава сталей углеродистых и низколегированных (ГОСТ 1050-88) методом сравнения в диапазоне от 0,0015 до 0,01%.

Область применения: металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли углерода в сталях НДИ МХ-0005-97, НДИ МХ-0010-97 (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 250 г в склянки.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая доля углерода (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,003 до 0,004;

Граница допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95: $\pm 0,00025$.

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