

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
стали углеродистой типа Св-15ГСТЮЦА
(С59)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 7551-99**

Нормативные документы и форма выпуска: техническое задание, утвержденное 22.12.1998 г.; серийное производство (периодически повторяющимися партиями).

Номер и дата выпуска партии ГСО С59 – март 1999 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава сталей (ГОСТ 2246-70). Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения – металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа) ГОСТ 28473-90, ГОСТ 22536.10-88, ГОСТ 22536.14-88, ГОСТ Р 50424-92; МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из стали углеродистой типа Св-15ГСТЮЦА в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 200 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов в процентах должна находиться в диапазоне:

алюминий	0,01-0,05
цирконий	0,005-0,015
кальций	0,001-0,003

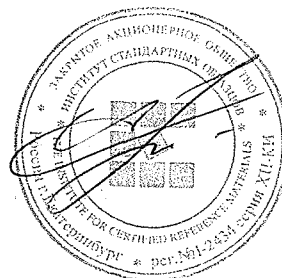
Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95 для:

алюминия	0,0009-0,0021
циркония	0,0009-0,0012
кальция	0,00024-0,0005

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

И.о. директора ЗАО «Институт стандартных образцов»



А.А. Попов