

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
стали углеродистой типа
18ЮА (34С7)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 5191-90

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утверждённое 26.06.1989; изменения к техническому заданию, утверждённые 15.03.1999, 20.08.2009; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО 34С7 – декабрь 1989 г.

Назначение и область применения: Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли алюминия при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 803-81) методом сравнения.

Область применения: металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли алюминия в сталях № НДИ 01.01.02.06.16 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

Описание: материал СО изготовлен из стали углеродистой типа 18ЮА в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован в склянки по 300 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая доля алюминия (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,020 до 0,040;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95 должны находиться в диапазоне: 0,001 - 0,002.

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

Разработчик и изготовитель СО:

Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов (ЗАО «ИСО»)
620057 г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, 13а.

Директор ЗАО «ИСО»



С.В. Мелведевских