


## ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
Головного органа ГССО  
И.Е. Добровинский  
2001 г.  
м.п.



**Стандартный образец состава  
стали углеродистой типа  
18ЮА (34С2)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 1334-87П

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 27.01.87; изменения к техническому заданию, утверждённые 16.10.95, 02.04.01.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли алюминия при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 803-81) методом сравнения в диапазоне от 0,05 до 0,2%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли алюминия в сталях НДИ МХ-0051-97, НДИ МХ-0128-98 (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 по 350 г в склянки.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая доля алюминия (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,05 до 0,1;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95: 0,002 - 0,004.

**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  
м.п.

