

## Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава  
стали легированной типа  
8ХФ (35С2)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1526-89П

**НД на выпуск и форма выпуска ГСО:** техническое задание, утверждённое 28.04.1989; изменение к техническому заданию, утверждённое 28.05.2009; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО 35С2а – октябрь 1989 г.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли ванадия при аттестации стандартных образцов состава сталей легированных (ГОСТ 5950-2000) 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 ванадия в сталях № НДИ 01.01.02.03.52-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

**Описание:** материал СО изготовлен из стали легированной типа 8ХФ 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 ванадия (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,15 до 0,30;

Границы допустимого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95 должны находиться в диапазоне: 0,004 – 0,007.

**Срок годности экземпляра СО:** не ограничен.

**Разработчик и изготовитель СО:** Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»).

620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская.

Директор ЗАО «ИСО»



В.В. Степановских

*Handwritten signature*