

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
стали легированной
типа 5ХВ2СФ (6С3)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 918-90П

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утверждённое 09.08.1990; изменения к техническому заданию, утверждённые 23.09.1999, 21.12.2009; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО 6С36 – сентябрь 1990 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для измерения массовой доли кремния при аттестации стандартных образцов состава сталей (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 кремния в сталях НДИ 01.01.02.03.53-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

Описание: материал СО изготовлен из стали легированной типа 5ХВ2СФ в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован в склянки по 350 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая доля кремния (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,7 до 0,9;

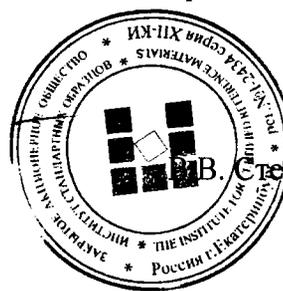
Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95 должны находиться в диапазоне: $\pm 0,008$.

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»



В. Степановских