

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
стали легированной типа
40ХН2МА (7С4)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 955-82П

Выпускается по НД: Техническое задание, утверждённое 30.11.81; изменения к техническому заданию, утверждённые 16.10.95, 03.04.00.

Назначение и область применения: Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли никеля при аттестации стандартных образцов состава сталей легированных (ГОСТ 4543-71) методом сравнения в диапазоне от 1 до 5%.
Область применения: металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методики КХА на определение массовой доли никеля в сталях НДИ МХ-0145-98, НДИ МХ-0208-99 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

Описание: материал СО изготовлен из стали легированной типа 40ХН2МА в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован по 300 г в склянки.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая доля никеля (в процентах) должна находиться в диапазоне от 1 до 2;

Граница допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95: $\pm 0,015$.

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"

