

## Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава стали легированной типа 12Х2Н4А (7С5)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 956-90П

**НД на выпуск и форма выпуска ГСО:** техническое задание, утверждённое 09.08.1990; изменения к техническому заданию, утверждённые 23.09.1999, 28.01.2010; единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО 7С56 – сентябрь 1990г.

**Назначение и область применения:** стандартный образец предназначен для измерения массовой доли никеля при аттестации стандартных образцов состава сталей (ГОСТ 4543-71) методом сравнения.

Область применения: металлургия.

**6. 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-0208-99 (№ ФР.1.31.2008.04376), № НДИ 01.01.03.04.22-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»), № НДИ 01.01.03.04.23-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

**Описание:** материал СО изготовлен из стали легированной типа 12Х2Н4А (ГОСТ 4543-71) в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован в склянки по 300 г.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестованная характеристика: массовая доля никеля (в процентах) – 3,405;

Абсолютная погрешность аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95 – 0,007.

**Срок годности экземпляра СО:** 30 лет.

**Разработчик и изготовитель СО:** Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»).  
620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, 13а.

Директор ЗАО «ИСО»



В.В. Степановских