

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
стали легированной типа
30ХН2МФА (8С3)**

**ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО**

Регистрационный номер ГСО 1022-90П

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утверждённое 09.12.1981; изменения техническому заданию, утверждённые 09.08.1990, 23.09.1999, 28.01.2010; единичное производство.
Номер и дата выпуска партии ГСО 8С36 – сентябрь 1990 г.

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.

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 01.01.03.04.23-2005 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»).

Описание: материал СО изготовлен из стали легированной типа 30ХН2МФА в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм; материал расфасован в склянки по 350 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика: массовая доля никеля (в процентах) – 1,569;
Абсолютная погрешность аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95 – 0,004.

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