Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО Зам. директора Головного органа ГССО

С.В. Медведевских

Стандартный образец состава сплава на никелевой основе типа XH70МВТЮБ (25H2) ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 1892-80

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: техническое задание, утверждённое 24.06.1980; изменения к техническому заданию, утверждённые 23.09.1999, 20.11.2009; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО 25Н2 – май 1980 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для измерения массовой доли железа при аттестации стандартных образцов состава сплавов на никелевой основе (ГОСТ 5632-72) 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 железа в сплавах никелевой основе № НДИ МХ-0095-97 (№ ФР.1.31.2006.02998), № НДИ МХ-0096-97 (№ ФР.1.31.2006.02999).

Описание: материал СО изготовлен из сплава на никелевой основе типа ХН70МВТЮБ 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 железа (в процентах) должна находиться в диапазоне от 1,1 до 2;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95 должны находиться в диапазоне: ± 0,02.

Срок годности экземпляра СО: не ограничен.

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

620057, г. Екатеринбург, ул. Ульяновская, 13 а.

Директор ЗАО «ИСО»

тепановских