

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
Головного органа ГССО

И.Е. Добровинский

«20» сентября 2000г.

м.п.

**Стандартный образец состава
сплава прецизионного типа
29НК (12С1)**

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ СО

Регистрационный номер ГСО 1030-76

Выпускается по НД: Техническое задание, утверждённое 31.10.75; изменения к
техническому заданию, утверждённые 09.01.96, 03.04.00

Назначение и область применения: Стандартный образец предназначен для измерения
массовой доли марганца при аттестации стандартных образцов состава сплавов
прецизионных и сталей (ГОСТ 10994-74, ГОСТ 5632-72) методом сравнения в
диапазоне от 0,1 до 1,2%.

Область применения: металлургия.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы
измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли
марганца в сплавах прецизионных и сталях НДИ МХ-0131-98 (по отраслевому реестру
ЗАО "ИСО").

Описание: материал СО изготовлен из сплава прецизионного типа 29НК (ГОСТ 10994-
74) 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 марганца (в процентах) должна находиться в
диапазоне от 0,2 до 0,4;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО
(в процентах) при доверительной вероятности 0,95: 0,004 - 0,006.

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"

И.М. Кузьмин

