

## Описание типа ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора  
Головного органа ГССО

И.Е. Добровинский

2002



**Стандартный образец состава  
чугуна антифрикционного  
типа АЧВ-1, АЧВ-2 (13Ч1)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СО**

Регистрационный номер ГСО 1771-80

**Выпускается по НД:** Техническое задание, утверждённое 15.11.76; изменения к техническому заданию, утверждённые 15.03.99, 09.07.02.

**Назначение и область применения:** Стандартный образец предназначен для измерения массовой доли магния при аттестации стандартных образцов состава чугунов (ГОСТ 1585-85) методом сравнения в диапазоне от 0,026 до 0,2%.

Область применения: металлургия.

**Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:** на методы измерений (анализа): СТП-ИСО-9-94; методика КХА на определение массовой доли магния в чугунах НДИ МХ-0020-97 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО").

**Описание:** материал СО изготовлен из чугуна антифрикционного типа АЧВ-1, АЧВ-2 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 магния (в процентах) должна находиться в диапазоне от 0,03 до 0,08;

Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (в процентах) при доверительной вероятности 0,95: 0,0010 - 0,0015.

**Срок годности экземпляра СО: 30 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"

И.М. Кузьмин

