

Описание типа ГСО

Согласовано
Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских

« 24 » 01 2008

**Стандартный образец состава
феррохрома среднеуглеродистого
типа ФХ200Б (Ф37)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 8189-2002**

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 10.10.2002 г.;
единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО Ф37 – октябрь 2002 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава феррохрома (ГОСТ 4757-91). Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения – металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа) ГОСТ 28473-90, ГОСТ 27069-86; МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из феррохрома среднеуглеродистого типа ФХ200Б в виде стружки толщиной не более 0,2 мм (ГОСТ 24991-81); материал расфасован в склянки по 100 г.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента, в процентах, должна находиться в диапазоне:

углерод 0,9-2,1

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, в процентах, при доверительной вероятности 0,95 для:

углерода 0,016-0,03

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

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

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»



В.В. Степановских

Копия