

Описание типа ГСО

Согласовано
Зам. директора Научного
методического центра ГССО
С.В. Медведевских
« 14 » 05 2010 г.

**Стандартный образец состава
феррохрома типа ФХ100А
Ф13)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 1828-89П**

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 28.04.1989 г., изменения к техническому заданию, утвержденные 14.02.1997 г. и 17.11.1999 г.; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО Ф13б – февраль 1997 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 типа ФХ100А в виде стружки толщиной менее 0,2 мм (ГОСТ 27069-86); материал расфасован в склянки по 250 г.

Нормированные метрологические характеристики:

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

углерод 0,5 – 1

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

углерода 0,007 - 0,012

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

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

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»



В.В. Степановских