

Описание типа ГСО

Согласовано
Зам. директора Научного
методического центра ГССО
С.В. Медведевских
« 18 » 05 2010 г.



**Стандартный образец состава
феррохрома типа ФХ050А
(Ф12)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 1835-88П**

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 28.03.1988 г., изменения к техническому заданию, утвержденные 24.03.1997 г. и 23.06.2004 г.; единичное човторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО Ф12в – июнь 2004 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 ФХ050А в виде неокисленной стружки толщиной 0,1 - 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 0,25-0,5

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

углерода 0,010

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

