

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
феррохрома типа ФХ002А
(Ф10)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 1520-79**

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 16.10.1978 г., изменения к техническому заданию, утвержденные 29.03.1994 г. и 27.03.2000 г.; серийное производство (периодически повторяющимися партиями).

Номер и дата выпуска партии ГСО Ф10б – 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 ФХ002А в виде окисленной стружки скалывания толщиной не более 0,2 мм (ГОСТ 27069-86); материал расфасован в склянки по 100 г.

Нормированные метрологические характеристики:

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

углерод 0,018-0,024

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

углерода 0,0012-0,0018

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

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

И.о. директора ЗАО «Институт стандартных образцов»



А.А. Попов