

Описание типа ГСО

Согласовано
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
17 февраля 2000г.



**Стандартный образец состава
известняка флюсового типа Ф-1
(Ш10)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер 153-93П**

Выпускается по НД: техническое задание, утвержденное 15.12.1992 г., изменение к техническому заданию, утвержденное 29.09.1999 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава известняка флюсового (ТУ 0750-002-00186996-96 «Известняки АО «Тургоякское рудоуправление»). 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 2642.7-86, ГОСТ 2642.8-86, ГОСТ 2642.3-86, ГОСТ 2642.4-86, НДИ МХ-0139-98, НДИ МХ-0184-99, НДИ МХ-0047-97, НДИ МХ-0048-97, НДИ МХ-0185-99 (по отраслевому реестру ЗАО «ИСО»); МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из известняка флюсового типа Ф-1 в виде порошка крупностью не более 0,063 мм (ГОСТ 2642.0-86); материал расфасован в склянки (массой 75 г).

Нормированные метрологические характеристики:

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

оксид кальция	54-57	оксид алюминия	0,01-0,1
оксид магния	0,2-0,5	сера	0,001-0,05
оксид кремния	0,04-0,1	фосфор	0,003-0,01

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

оксида кальция	0,21	оксида алюминия	0,0015-0,009
оксида магния	0,012-0,018	серы	0,00027-0,0018
оксида кремния	0,0042-0,009	фосфора	0,00051-0,00072

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик СО: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» 620219, г.Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корп. 2.

Изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» 620219, г.Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корп. 2.

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»



И.М. Кузьмин