

Описание типа ГСО



**Стандартный образец состава
кокса каменноугольного
(P18)**

**Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 723-87П**

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 01.04.1986 г., изменения к техническому заданию, утвержденные 03.08.1994 г. и 05.07.2000 г.; серийное производство (периодически повторяющимися партиями)

Номер и дата выпуска партии ГСО P18г – январь 2008 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава кокса каменноугольного (ГОСТ 2669-81). 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 23083-78, ГОСТ 2059-95, ГОСТ 1932-93, ГОСТ 11022-95, НДИ МХ-0252-99 (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 кокса каменноугольного в виде порошка крупностью менее 0,25 мм (ГОСТ 23083-78); материал расфасован в склянки по 70 г.

Нормированные метрологические характеристики:

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

сера	0,5-1,5	оксид натрия	0,05-0,1
фосфор	0,01-0,1	оксид калия	0,1-0,2
зольность	12-14		

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

серы	0,018	оксида натрия	0,008
фосфора	0,0004-0,004	оксида калия	0,008-0,012
зольности	0,09		

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

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

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»



В.В. Степановских

(Handwritten signature)