

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2023 г. № 130

Регистрационный № ГСО 10230-2013

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КОКСА КАМЕННОУГОЛЬНОГО
(СО-40)

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений при определении состава кокса каменноугольного.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение СО: угольная промышленность.

Описание стандартного образца: материал СО изготовлен из кокса каменноугольного в виде порошка крупностью не более 0,2 мм, расфасованного по 85 г в герметично закрывающиеся полиэтиленовые флаконы.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестованные характеристики — зольность, массовая доля серы общей, массовая доля фосфора, массовая доля оксида калия, массовая доля оксида натрия, в процентах

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики СО

Наименование аттестованной характеристики	Аттестованное значение СО*, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$, Δ , %	Границы относительной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$, δ , %
Зольность (A^d)	12,09	$\pm 0,05$	$\pm 0,4$
Массовая доля серы общей (S_t^d)	0,49	$\pm 0,02$	± 4
Массовая доля фосфора (P^d)	0,067	$\pm 0,002$	± 3
Массовая доля оксида калия (K_2O)	1,55	$\pm 0,05$	± 3
Массовая доля оксида натрия (Na_2O)	1,99	$\pm 0,07$	$\pm 3,5$

*аттестованные значения установлены в расчете на материал, высушенный при температуре 40 °С в течении 4 часов (ГОСТ 10742-71), соответствующий сухому состоянию топлива по ГОСТ 27313-95.

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, оформленными в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен стандартный образец:

- «Стандартный образец состава кокса каменноугольного (СО-40). Техническое задание», утвержденное АО «ЗСИЦентр» в январе 2012 г.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- ГОСТ 1932-93 (ИСО 622-81) Топливо твердое. Методы определения фосфора.
- ГОСТ 8606-93 Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка.
- ГОСТ 10538-87 Топливо твердое. Методы определения химического состава золы.
- ГОСТ 11022-95 Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов в части сведений о производителях СО, в случае реорганизации, экземпляры с № 1 по № 1000, 30.03.2013.

Производитель: Акционерное общество «Западно-Сибирский испытательный центр» (АО «ЗСИЦентр»).

Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности: 654006, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9, ИНН 4217048943.

Телефон: 8 (3843) 74-56-19

E-mail: main@zsic.ru

Web-сайт: www.zsic.ru