

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «13» апреля 2022 г. № 952

Регистрационный № ГСО 8121-2002

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СВОЙСТВ И СОСТАВА НЕФТЯНОГО КОКСА

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли серы, зольности и действительной плотности в нефтяном коксе.
Область экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартных образцов: нефтехимическая промышленность и электродное производство.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой нефтяной кокс марки КЗА по ГОСТ 22898-78, в виде порошка. Материал СО упакован в пластмассовые банки емкостью 100 см³, с закручивающейся пробкой и этикеткой.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики – массовая доля серы, %; зольность, %; действительная плотность, г/см³.

Т а б л и ц а 1 - Нормируемые метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения при P= 0,95
Массовая доля серы	%	0,1 - 1,0	± 0,05
Зольность	%	0,1 – 0,5	± 0,02
Действительная плотность	г/см ³	2,08 – 2,12	± 0,01

Прослеживаемость аттестованных значений стандартного образца к единицам величин реализуется посредством применения при измерениях в рамках межлабораторного эксперимента поверенных средств измерений.

Срок годности экземпляра: 30 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом на первый лист паспорта и на этикетку стандартных образцов утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: комплект поставки состоит из двух экземпляров СО в виде порошка, измельченного до размера частиц менее 0,25 мм и порошка, измельченного до размера частиц менее 0,1 мм, упакованных в банки с этикеткой и паспортом, оформленный 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:

- Техническое задание на разработку стандартного образца состава и свойств нефтяного кокса, утвержденное 15 июня 2001 г. ЗАО «ЭНЕРГОПРОМ - НовЭЗ».

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

- ГОСТ 22898-78 «Коксы нефтяные малосернистые. Технические условия»;

- ГОСТ 22692-77 «Материалы углеродные. Метод определения зольности»;

- ГОСТ 8606-2015 «Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка».

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 стандартного образца представлен экземпляр № 201, март 2002 г.

Производитель: Акционерное общество «ЭПМ – Новосибирский электродный завод» (АО «ЭПМ - НовЭЗ»). ИНН 5446112952.

Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 633216, Новосибирская область, Искитимский район, рабочий поселок Линево, Промплощадка Новосибирского электродного завода.