

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Вр.и.о. заместителя генерального
директора по научно-метрологической
работе НИИ «Институт метрологии»

-----В.П. Бондаренко

» 2010 г.



**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО. Раздел 3 «Государственные
стандартные образцы состава и свойств
веществ и материалов»**

Регистрационный номер № ДСЗУ 083.6-01

**Государственный
стандартный образец
состава кокса литейного**

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: «Техническое задание на разработку Государственного стандартного образца состава кокса литейного», утвержденное в 2001 г., единичное-повторное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ДСЗУ К-04; 10.12.05

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ); контроля погрешностей МВИ при их применении в соответствии с установленными алгоритмами при определении: зольности по ГОСТ 11022-95 (ИСО 1171-97) «Топливо твердое минеральное. Метод определения зольности»; массовой доли серы (S) согласно ДСТУ 3528-97 (ГОСТ 8606-93) (ISO 334-92) «Паливо тверде мінеральне. Визначення загальної сірки. Метод Ешка» или по ГОСТ 2059-95 (ИСО 351-84) «Топливо твердое минеральное. Метод определения общей серы сжиганием при высокой температуре».

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО (основные НД, в т.ч. международные): на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 11022-95 (ИСО 1171-97); ДСТУ 3528-97 (ГОСТ 8606-93) (ISO 334-92); ГОСТ 2059-95 (ИСО 351-84).

ОПИСАНИЕ: Материал стандартного образца кокса пекового электродного - порошок серо-стального цвета с размерами частиц меньше 0,2 мм, который расфасован массой по 80-100 г в толстостенные стеклянные банки или полимерные емкости с плотно закручивающимися крышками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Массовая доля золы (зольность), массовая доля серы (S).

Диапазон допустимых аттестованных значений СО (для доверительной вероятности $P=0,95$): зола - **8,0 - 14,0%**, сера (S) - **0,6 – 1,4%**.

Абсолютные значения предела допустимых погрешностей аттестованных значений СО для: зола- **не более +0,10%**; серы (S) – **не более +0,05%**.

Срок годности экземпляра СО:**10 лет.**

РАЗРАБОТЧИК СО: Украинский государственный научно-исследовательский углехимический институт (УХИН) – Центр государственной службы стандартных образцов; 61023, г. Харьков, ул. Веснина, 7

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: УХИН, г. Харьков, ул. Веснина, 7

Директор УХИНа, д.т.н.



Е.Т.Ковалев