

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

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

В.П. Бондаренко

2010 г.



**Государственный
стандартный образец
состава кокса пекового
электродного**

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

Регистрационный номер № ДСЗУ 083.4-06

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: «Техническое задание на разработку Государственного стандартного образца состава кокса пекового электродного», утвержденное в 2005 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»; выхода летучих веществ согласно ГОСТ 6382-91 (ИСО 562-81) «Топливо твердое минеральное. Методы определения выхода летучих веществ»; массовой доли натрия оксида по ГОСТ 3213-91 «Кокс пековый электродный. Технические условия».

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО (основные НД, в т.ч. международные): на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 11022-95 (ИСО 1171-97); ГОСТ 8606-93 (ISO 334-92); ГОСТ 2059-95 (ИСО 351-84); ГОСТ 6382-91 (ИСО 562-81); ГОСТ 3213-91.

ОПИСАНИЕ: Материал стандартного образца кокса пекового электродного - порошок сероватого цвета с размерами частиц меньше 0,2 мм, который расфасован массой по 80-100 г в

толстостенные стеклянные банки или полимерные емкости с плотно завинчивающимися крышками.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: Массовая доля золы (зольность), массовая доля серы (S), выход летучих веществ, массовая доля оксида натрия. Диапазон допустимых аттестованных значений СО (для доверительной вероятности $P=0,95$): зола - **0,27 - 0,50%**, сера (S) - **0,54 - 0,70%**, выход летучих веществ - **0,4 - 0,9%**, оксид натрия - **0,02 - 0,06%**.

Абсолютные значения предела допустимых погрешностей аттестованных значений СО для: золы- не более **+0,05%**; серы (S) - не более **+0,05%**; выхода летучих веществ - не более **+0,2%**; оксида натрия - не более **+0,01%**.

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

РАЗРАБОТЧИК СО: Украинский государственный научно-исследовательский углехимический институт (УХИН); 61023, г. Харьков, ул. Веснина, 7

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

Директор УХИНа



Е.Т.Ковалев