

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Научного методического
центра Государственной службы
стандартных образцов

С.В. Медведевских
« 2010 г.



Государственный стандартный образец
свойств и состава пека каменноугольного
среднетемпературного

ВНЕСЕН В
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 5496-90

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: Техническое задание, утвержденное
21.11.1990 г. Форма выпуска: единичное производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для метрологической
аттестации методик выполнения измерений, контроля погрешности методик выполнения
измерений при определении свойств и состава пека каменноугольного (ГОСТ 10200-83,
ГОСТ 1038-75, ТУ 14-7-83-86).

Применяется в металлургии, угольной, химической промышленности.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО на методы
измерения состава и свойств: ГОСТ 10200-83, ГОСТ 9950-83, ГОСТ 7847-43, ГОСТ 9951-73,
ТУ 14-7-83-86.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из каменноугольного пека марки А (ГОСТ 10200-83) в виде
бруска размерами: длиной 17 см, шириной 3,5 см, высотой 4,4 см, массой (300 – 350) г, путем
отливки расплавленного пека в форму из алюминиевой фольги, которая является его внешней
оболочкой. Каждый брусок вместе с этикеткой и документацией упакован в полиэтиленовую
пленку и является экземпляром СО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Наименование аттестуемых характеристик	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность при доверительной вероятности 0,95
Температура размягчения, °С	67,9	0,5
Массовая доля веществ, нерастворимых в толуоле, %	25,3	0,4
Массовая доля веществ, нерастворимых в хинолине, %	7,3	0,3
Выход летучих веществ, %	60,7	0,4

Срок годности экземпляра СО: 25 лет.

Номер и дата выпуска партии ГСО: август 1990 г.

РАЗРАБОТЧИК СО: Федеральное Государственное унитарное предприятие «Восточный научно-исследовательский углехимический институт» (ФГУП «ВУХИН»)

Адрес: Россия, 620990, г. Екатеринбург, ГСП, ул. 8 Марта, 14

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Федеральное Государственное унитарное предприятие «Восточный научно-исследовательский углехимический институт» (ФГУП «ВУХИН»)

Адрес: Россия, 620990, г. Екатеринбург, ГСП, ул. 8 Марта, 14

Заместитель генерального директора
ФГУП «ВУХИН»



Загайнов

В.С. Загайнов

Загайнов