

Приложение к сертификату № 1998
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартные образцы влагосодержания
и насыпной плотности доменного кокса
(комплект)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов.
Регистрационный номер
ГСО 3695-87, ГСО 3696-87

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Техническое задание, утверждённое 21.07.83

Форма выпуска: единичное повторяющееся производство

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ЭКЗЕМПЛЯРА ГСО: комплект № 1 состоит из 6 СО.

Дата выпуска: 1987 г

НАЗНАЧЕНИЕ: Стандартные образцы предназначены для аттестации и поверки образцовых эквивалентных мер влагосодержания и насыпной плотности доменного кокса, градуировки и поверки нейтронных влагомеров и влагоплотномеров доменного кокса.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Metallургия, приборостроение, государственный метрологический контроль и надзор.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:
на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 8.530-85. ГСИ. Влажность доменного кокса. Методика выполнения измерений нейтронными влагомерами;

на методы поверки СИ:

ГОСТ 8.442-81 ГСИ. Влагомеры нейтронные стационарные. Методы и средства поверки; Комплект образцовых эквивалентных мер КОЭМ-7600-02. Методика поверки. 7600.00.000-02 Д12.2.

ОПИСАНИЕ: Стандартные образцы представляют конструкцию, состоящую из системы алюминиевых трубок, на которых укреплены графитовые блоки. Трубки соединены с коллекторами, по которым подается вода в необходимом количестве.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики:

Влагосодержание;
Насыпная плотность

Номер ГСО	Интервал допускаемых аттестованных значений ГСО		Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений ГСО при P=0,95	
	Влагосодержание, %	Насыпная плотность, г/см ³	Влагосодержание, %	Насыпная плотность, г/см ³
ГСО 3695-78	от 0,0 до 15	0,40-0,45	0,05	0,005
ГСО 3696-78	от 0,0 до 15	0,60-0,65	0,05	0,005

Дополнительная характеристика: зольность. Значения зольности для государственных стандартных образцов: ГСО 3695-87 – 10,44% ; ГСО 3696-87 - 10,74%.

Срок годности экземпляра СО или периодичность контроля:
Периодичность аттестации 1 раз в 5 лет в АО «Казчерметавтоматика»

РАЗРАБОТЧИКИ:
АО «Казчерметавтоматика» 100004, Республика Казахстан, г. Караганда, ул. Рыбалко, 1а

ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: АО «Казчерметавтоматика»

Президент АО «Казчерметавтоматика»

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

