

**Приложение к сертификату № 1998**  
**(обязательное)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

СОГЛАСОВАНО:

Директор ФГУП «УНИИМ»

*Leonov* В.В. Леонов

«04» 12 2008 г.

М. П.

**Стандартные образцы влагосодержания  
и насыпной плотности доменного кокса  
(комплект)**

**Внесен в Государственный реестр  
утверждённых 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:** Металлургия, 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. Трубы 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 Р=0,95	
	Влагосодержание, %	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>	Влагосодержание, %	Насыпная плотность, г/см <sup>3</sup>
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»

Т.С. Намазбаев

Зам. директора ФГУП «УНИИМ»

С.В. Медведевских

25.11.08