

Приложение к сертификату № 323I
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
С.В. Медведевских

2005 г.

М.П.

Государственный стандартный
образец состава угля
(LECO 502-442)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ
ГСО

Регистрационный номер ГСО 8686-2005

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание на разработку СО, утвержденное 21.03.2005 и техническая документация фирмы LECO Corporation (США). Форма выпуска - единичное повторяющееся производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СО: СО предназначен для градуировки средств измерений и контроля погрешностей методик выполнения измерений, применяющих термогравиметрические анализаторы, анализаторы углерода, водорода, азота, серы фирмы LECO, может быть использован при поверке, испытании с целью утверждения типа средств измерений фирмы LECO. Область применения: угольная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- Программы испытаний с целью утверждения типа;
- Методики поверки анализаторов.

ОПИСАНИЕ: материал экземпляров СО изготовлен в виде порошка, расфасованного по 50 грамм в стеклянные банки.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:
Аттестуемые характеристики СО – массовая доля углерода, водорода, азота, серы, золы, летучих веществ %.

Допускаемые диапазоны значений аттестуемых характеристик СО и допустимые погрешности аттестованных значений СО указаны в таблице.

Таблица. Допускаемые диапазоны значений аттестуемых характеристик СО и допустимые погрешности аттестованных значений

Аттестуемая характеристика	Допускаемый диапазон аттестованных значений, %	Допускаемая абсолютная погрешность, %
Массовая доля углерода, %	75-80	1.0
Массовая доля водорода, %	4.0-5.0	0.2
Массовая доля азота, %	1.0-2.0	0.1
Массовая доля серы, %	0.7-0.8	0.05
Массовая доля золы, %	9-10	0.2
Массовая доля летучих веществ, %	30-35	2.0

Срок годности экземпляра СО: 5 лет.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: октябрь 2004 г.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: фирма LECO Corporation, США..

ОРГАНИЗАЦИЯ-ИМПОРТЕР: ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М», 115280, г. Москва, 1-й Автозаводский проезд, д.4, корп.1

Генеральный директор



П.В.Макаров

Handwritten signature and date: 25.02.04