
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЦИСТИНА (CRM 502-207)

ГСО 9112-2008

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническая документация изготовителя фирмы LECO Corporation (США).

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВВОЗА: повторяющийся ввоз.

НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА: партия 1028 выпущена в октябре 2012 года.

НАЗНАЧЕНИЕ СО: для поверки, испытания с целью утверждения типа средств измерений (анализаторов фирмы LECO), градуировки средств измерений и контроля точности методик измерений, применяющих анализаторы фирмы LECO.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** предприятия черной металлургии и машиностроения.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение СО:

- **на методы измерений:** методики измерений массовой доли углерода, серы, водорода и азота в продукции черной металлургии и органических соединениях;
- **на методы поверки:** методики поверки анализаторов углерода, серы, водорода и азота, программы испытаний средств измерений массовой доли углерода, серы, водорода и азота с целью утверждения типа
- **на методы контроля точности методик измерений:** ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
- **другие документы:** РМГ 54-2002.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца - белый порошок, расфасован в стеклянные флаконы по 50 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля углерода, серы, водорода и азота. Диапазоны значений аттестуемой характеристик СО и допустимые погрешности аттестованного значения СО указаны в таблице.

Таблица

Элемент	Диапазон аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (P=0,95), %
Углерод	29,8 – 30,1	±0,3
Водород	4,9 – 5,1	±0,06
Азот	11,5 – 11,8	±0,12
Сера	26,5 – 26,8	±0,3

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 5 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: фирма LECO Corporation, США.
49085 Мичиган, Сент-Джозеф, Лэйквью Авеню 3000.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: фирма LECO Corporation, США.
49085 Мичиган, Сент-Джозеф, Лэйквью Авеню 3000.

Заявитель на утверждение типа СО: - ЗАО «ЛЕКО ЦЕНТР-М»,
115280, г. Москва, 1-й Автозаводский проезд,
дом 4, корп.1.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.