
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ТИТАНА (CRM 502-201)

ГСО 8450-2003

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- техническое задание на разработку стандартных образцов стали, утвержденное в 2003 году;

- 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 ввод.

НОМЕР ПАРТИИ, ДАТА ВЫПУСКА: партия 0298, апрель 2012 года.

НАЗНАЧЕНИЕ СО: для поверки, испытания с целью утверждения типа средств измерений (анализаторов азота и кислорода фирмы LECO), градуировки средств измерений и контроля точности методик измерений, применяющих анализаторы азота и кислорода 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 азота и кислорода в продукции черной металлургии;

- **на методы поверки:** методики поверки анализаторов азота и кислорода, программы испытаний средств измерений массовой доли азота и кислорода 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: стандартный образец изготовлен в виде 0,1 граммовых титановых цилиндров, расфасованных в стеклянные флаконы вместимостью 100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

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

Таблица

Кислород		Азот	
Диапазон аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (P=0,95), %	Диапазон аттестованных значений СО, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО, (P=0,95), %
0,200 - 0,300	±0,008	0,005 - 0,020	±0,002

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.