

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЦИРКОНИЯ НА СОДЕРЖАНИЕ АЗОТА

ГСО 11005-2017

Назначение стандартного образца: стандартный образец состава циркония на содержание азота предназначен для оперативного контроля точности измерений содержания азота в цирконии и его сплавах в соответствии с методикой измерений ОИ 001.490-2000 «Кислород, азот. Методика выполнения измерений массовых долей в редких, тугоплавких металлах методом восстановительного плавления», для градуировки анализаторов «Лесо» в соответствии с ОИ 001.490-2000, для аттестации методик измерений массовой доли азота.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой кусочки проволоки из сплава циркония диаметром от 2,6 мм до 2,8 мм, помещенные в стеклянные банки с герметично закрывающимися крышками и запаянными в полиэтиленовые пакеты.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики:

Аттестованная характеристика стандартного образца – массовая доля азота, %.

Аттестованное значение – 0,0068 %.

Границы абсолютной погрешности аттестованного значения стандартного образца при доверительной вероятности $P = 0,95$ не превышают $\pm 0,0002$ %.

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, помещенный в герметично завинчивающуюся стеклянную банку, снабжен паспортом и этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен стандартный образец:

- «Техническое задание на разработку и аттестацию стандартного образца состава циркония (сплава циркония) на содержание азота» ТЗ 505/532.006-2016, утверждено АО «ВНИИНМ»;

- Программа испытаний стандартного образца состава циркония на содержание азота в целях утверждения типа № 532/713-2016.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

ОИ 001.490-2000 «Кислород, азот. Методика выполнения измерений массовых долей в редких, тугоплавких металлах методом восстановительного плавления».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
один раз в десять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях утверждения типа стандартных образцов представлена партия № 1, июнь 2017 г.

Изготовитель: Акционерное общество «Чепецкий механический завод» (АО «ЧМЗ») 427600, Удмуртия, г. Глазов, ул. Белова, 7, ИНН 1829008035.

Заявитель: Акционерное общество «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара, (АО «ВНИИНМ»), 123060, г. Москва, ул. Рогова, 5а.

Испытательный центр: Акционерное общество «Высокотехнологический научно-исследовательский институт неорганических материалов им. академика А.А. Бочвара, (АО «ВНИИНМ»), 123060, г. Москва, ул. Рогова, 5а.
Аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № 01.00044-2013.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С. Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2018 г.