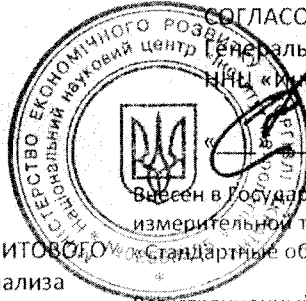


ОПИСАНИЕ ТИПА ДСЗУ



СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ННЦ «Институт метрологии»
П. И. Неежмаков
2015 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА КОНЦЕНТРАТА ДИСТЕН-СИЛЛИМАНИТОВОГО
для химического и спектрального методов анализа
Внесен в Государственный реестр средств измерительной техники (раздел 3. Стандартные образцы)
Регистрационный номер ДСЗУ 123.63-15

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: техническое задание, утвержденное в 2013 г., единичное производство.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешности МВИ, поверки, калибровки, градуировки средств измерительной техники. Область применения – аналитический контроль в цветной металлургии с использованием титриметрического, фотометрического, атомно- абсорбционного, атомно-эмиссионного методов анализа.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, которые определяют необходимость применения СО (основные НД, в т.ч. международные):

на методы измерений (анализа, испытаний): ДСТУ Б В.2.7-202:2009, ГОСТ 14657.5-96, ТУ У 14-10-017-98; МВВ № ДСК-13-786; МВВ № ДСК-14-807; МВВ № ДСК-14-811

ОПИСАНИЕ: Материал СО – порошкообразное вещество - концентрат дистен-силлиманитовый согласно ТУ У 14-10-017-98 «Концентрат дистен-силлиманитовый. Технические условия», основная фракция от 5 мкм до 50 мкм. Комплект поставки – экземпляр СО массой 100 г в закрытой емкости, паспорт.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Допустимый интервал аттестованных значений СО	Границы допустимых значений абсолютной погрешности аттестованного значения, ±Δ (при P=0,95)
Массовая доля алюминия оксида	%	40,0-65,0	±0,4
Массовая доля железа (III) оксида	%	0,35-1,00	±0,05
Массовая доля кальция оксида	%	0,05-0,15	±0,015
Массовая доля магния оксида	%	0,10-0,30	±0,02
Массовая доля титана (IV) оксида	%	0,40-1,20	±0,07
Массовая доля циркония (IV) оксида	%	0,15-0,60	±0,02

Срок годности экземпляра СО: 20 лет.

Дата выпуска СО октябрь 2015 г., партия №1

РАЗРАБОТЧИКИ: Национальный научный центр «Институт метрологии», ул. Мироносицкая, 42, г. Харьков, 61002, Украина;

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИТАНА», пр. Ленина, 180, г. Запорожье, 69035, Украина

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ТИТАНА», пр. Ленина, 180, г. Запорожье, 69035, Украина

Зам. генерального директора ННЦ «Институт метрологии» А. В. Прокопов

Генеральный директор ГП «ГНИП Институт титана» М. В. Хазнаферов



7 УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

При транспортировке упаковку СО нужно защищать от ударов для предупреждения повреждения. СО необходимо хранить в герметичной упаковке в сухом чистом помещении при комнатной температуре.

8 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует стабильность метрологических характеристик СО в течение срока годности экземпляра стандартного образца при соблюдении условий транспортировки, хранения и применения.

Генеральный директор ГП «ГНИП Институт титана»



М. В. Хазнаферов