

УОРБ 1909-07
МЕР 1304:2006

Приложение к сертификату № 938
ОПИСАНИЕ ТИПА ДСЗУ

1304
КТК 10-11
КТК 03-11
ке и фодеса



СОГЛАСОВАНО
И.о. директора ХГНИИМ
В.П. Оголюк
2003 г.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА БОКСИТА
ГВИНЕЙСКОГО
для химического анализа**

Внесен в государственный реестр средств измерительной техники, допущенных к применению в Украине. Раздел «Государственные стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов»

Регистрационный № ДСЗУ 123,39-03

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: техническое задание от 24.06.98, тема ИТ-01-13/5, подтема 4, № ГР-0101U003636.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: СО предназначен для метрологической аттестации МВИ, контроля погрешности МВИ, поверки, калибровки, градуировки средств измерительной техники. Область применения – аналитический контроль в цветной металлургии с использованием гравиметрических, титриметрических, фотометрических, атомно-абсорбционных и газовых методов анализа.

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

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 14657.0-96+14657.15-96, ГОСТ 23581.9-79.

ОПИСАНИЕ: Материал СО - зернистый порошок боксита гвинейского месторождения, основная фракция (0,005 ÷ 0,050) мм. Комплект поставки - экземпляр массой 50 г в стеклянной банке, паспорт.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестованная характеристика СО	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения P=0,95
Алюминия оксид	массовая доля, %	30,0-60,0	0,57
Кремния диоксид	"-	1,0-5,0	0,21
Титана (IV) оксид	"-	1,0-3,0	0,14
Хрома (III) оксид	"-	0,20-0,50	0,028
Железа (III) оксид	"-	10,0-30,0	0,36
Железа (II) оксид	"-	0,1-1,0	0,03-0,21
Марганца (II) оксид	"-	0,010-0,050	0,003-0,0057
Магния оксид	"-	0,02-0,10	0,007-0,02
Ванадия (V) оксид	"-	0,05-0,20	0,014
Кальция оксид	"-	0,10-0,50	0,03
Галлия (III) оксид	"-	0,005-0,010	0,0015-0,003
Фосфора (V) оксид	"-	0,05-0,10	0,021
Сера	"-	0,020-0,100	0,007-0,015
Углерод общий	"-	0,10-0,50	0,036
Углерода (IV) оксид	"-	0,10-0,50	0,03-0,05

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Государственный научно-исследовательский и проектный институт титана, 69035, Украина, г. Запорожье, пр. Ленина, 180.

Генеральный директор
Государственного научно-исследовательского и проектного института титана



И.В. Забелин