

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА БОКСИТА (СБ-2)

ГСО 730-75

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в 1972 г. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: сентябрь 1974 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль точности результатов измерений, полученных по методикам количественного анализа при геохимических и технологических исследованиях минерального сырья.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** геологические, геохимические исследования, алюминиевая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методы измерений:** ГОСТ 14657.0-96 – 14657.15-96, ОСТ 41-08-212-04, МИ 2335-2003, ОСТ 41-08-262-86, МУ НСАМ № 74; на методы аттестации МВИ: ОСТ 41-08-205-04.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен в виде порошка боксита, измельченного до размеров частиц менее 80 мкм, расфасованного в стеклянные или полиэтиленовые флаконы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонентов, %.

Компонент	Массовая доля компонента, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (при P = 0.95), ±Δ, %
Al ₂ O ₃	48.6	0.1
SiO ₂	7.38	0.04
P ₂ O ₅	0.22	0.01
TiO ₂	3.06	0.02
V ₂ O ₅	0.050	0.001
Fe ₂ O ₃ общ.	28.2	0.1

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: не ограничен.

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.

РАЗРАБОТЧИКИ: - Научно-исследовательский институт прикладной физики ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет» (НИИПФ ФГБОУ ВПО «ИГУ»), 664003, г. Иркутск, бул. Гагарина, 20;
- Обособленное подразделение ООО «Объединенная Компания РУСАЛ Инженерно-технологический центр» (ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ»), Средний проспект, 86, г. Санкт-Петербург, 199106.

ИЗГОТОВИТЕЛИ: - Научно-исследовательский институт прикладной физики ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет» (НИИПФ ФГБОУ ВПО «ИГУ»), 664003, г. Иркутск, бул. Гагарина, 20;
- Обособленное подразделение ООО «Объединенная Компания РУСАЛ Инженерно-технологический центр» (ОП ООО «РУСАЛ ИТЦ»), Средний проспект, 86, г. Санкт-Петербург, 199106.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.