

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА НЕФЕЛИНОВОЙ РУДЫ (СНС-1)

ГСО 728-75

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:

регулирования: СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** геологические, геохимические исследования, алюминиевая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: на методы измерений: ГОСТ 10561-80; ИСО 2366-74; ИСО 1694-76; 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 нефелиновой руды, измельченной 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 $P = 0.95$), $\pm \Delta$, %
CO ₂	1.6	0.1
Na ₂ O	12.2	0.2
MgO	1.01	0.02
Al ₂ O ₃	28.5	0.1
SiO ₂	40.18	0.07
P ₂ O ₅	0.51	0.01
S общ.	0.084	0.003
CaO	7.13	0.06
TiO ₂	0.24	0.01
Fe ₂ O ₃ общ.	3.25	0.06

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 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

подпись
Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи
М.П. «__» _____ 2014 г.