
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КРИОЛИТА ВЫСОКОМОДУЛЬНОГО ТЕХНИЧЕСКОГО (СК-2)

ГСО 1824-89П

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, «Государственный стандартный образец состава криолита высокомодульного технического СК-2», утвержденное в феврале 1988 г., изменение № 1 к ТЗ, утвержденное в марте 2009 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: декабрь 1988 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: контроль точности результатов измерений, полученных по методикам измерений, применяемым при определении состава криолита высокомодульного технического.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

- **область применения:** металлургия, стекольная промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 10561-80; ИСО 2366-74;
ИСО 1694-76

ОПИСАНИЕ: материалом СО является разновидность искусственного технического криолита с криолитовым модулем 2,26. СО представляет собой порошок со средним диаметром частиц 50 мкм. ГСО расфасован в стеклянные флаконы вместимостью 100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонентов (в расчете на исходный материал, высушенный при $(110 \pm 5) ^\circ\text{C}$), %.

Компонент	Массовая доля компонента, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0.95$, $\pm\Delta$, %
F	52.41	0.31
Na	27.67	0.20
Al	14.36	0.10
SiO₂	0.56	0.02
Fe₂O₃	0.035	0.004
SO₄	0.84	0.04
P₂O₅	0.024	0.002

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 31 год.

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.
- Открытое акционерное общество «Сибирский научно-исследовательский, конструкторский и проектный институт алюминиевой и электродной промышленности» (ОАО «СибВАМИ»), 664007, г. Иркутск, ул. Советская, 55.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Научно-исследовательский институт прикладной физики ФГБОУ ВПО «Иркутский государственный университет» (НИИПФ ФГБОУ ВПО «ИГУ»), 664003, г. Иркутск, бул. Гагарина, 20.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2014 г.