
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СОДЫ КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИЗ НЕФЕЛИНОВОГО СЫРЬЯ (КОМПЛЕКТ СКН)

ГСО 8348-2003

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Техническое задание на разработку стандартного образца состава соды кальцинированной технической из нефелинового сырья (комплект СКН), утвержденное в апреле 2001 г.,
Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры с 21 по 45,
декабрь 2002 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: градуировка рентгеновских спектрометров, контроль точности результатов измерений массовых долей аттестованных компонентов по ГОСТ 10689-75, аттестация методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используют вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** химическая и стекольная промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методики измерений: ГОСТ 10689-75;
- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002; РМГ 76-2004; РМГ 61-2003.

ОПИСАНИЕ: Материалом СО комплекта СКН является сода кальцинированная техническая из нефелинового сырья по ГОСТ 10689-75. Материал СО расфасован по 200 г в пластмассовые банки с закрывающимися крышками, имеющими этикетку по ГОСТ 8.315-97.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Индекс СО	Аттестованная характеристика СО, единица измерений	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
СКН-1	Массовая доля щелочных металлов в пересчете на Na_2CO_3 , %	98,07	0,06
	Массовая доля калия, %	2,02	0,06
	Массовая доля соединений серы в пересчете на K_2SO_4 , %	1,32	0,04
	Массовая доля хлористого калия, %	0,064	0,003
	Массовая доля железа в пересчете на Fe_2O_3 , %	0,00032	0,00004
	Массовая доля алюминия в пересчете на Al_2O_3 , %	0,051	0,002
	Массовая доля нерастворимого в воде остатка, %	0,0060	0,0008

Индекс СО	Аттестованная характеристика СО, единица измерений	Аттестованное значение СО	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при P=0,95
СКН-2	Массовая доля щелочных металлов в пересчете на Na_2CO_3 , %	95,53	0,04
	Массовая доля калия, %	3,39	0,09
	Массовая доля соединений серы в пересчете на K_2SO_4 , %	3,47	0,05
	Массовая доля хлористого калия, %	0,112	0,008
	Массовая доля алюминия в пересчете на Al_2O_3 , %	0,068	0,004
СКН-3	Массовая доля щелочных металлов в пересчете на Na_2CO_3 , %	92,73	0,11
	Массовая доля калия, %	4,45	0,08
	Массовая доля соединений серы в пересчете на K_2SO_4 , %	6,37	0,09
	Массовая доля хлористого калия, %	0,151	0,008
	Массовая доля алюминия в пересчете на Al_2O_3 , %	0,110	0,009

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 15 лет.

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.

РАЗРАБОТЧИК: - ОАО «РУСАЛ Ачинск», 662150, г. Ачинск Красноярского края.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ОАО «РУСАЛ Ачинск», 662150, г. Ачинск Красноярского края.

Заместитель

Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.