

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА СОДЫ КАЛЬЦИНИРОВАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ
ГСО 8380-2003

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений показателей состава соды кальцинированной технической по ГОСТ 5100-85; аттестация методик измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: химическая, нефтехимическая, целлюлозно-бумажная и стекольная промышленность, цветная металлургия.

Описание стандартного образца: материалом СО является сода кальцинированная техническая по ГОСТ 5100-85. Материал СО расфасован в стеклянные или полиэтиленовые банки с завинчивающимися крышками. Масса материала СО в одном экземпляре составляет не менее 100 г, 200 г или 500 г. Каждый экземпляр СО имеет этикетку.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая доля компонента в процентах.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$
Массовая доля углекислого натрия (Na_2CO_3), %	99,0 – 100,0	$\pm 0,1$
Массовая доля хлоридов в пересчете на NaCl , %	0,10 – 0,80	$\pm 0,01$
Массовая доля сульфатов в пересчете на Na_2SO_4 , %	0,0005 – 0,06	от $\pm 0,000035$ до $\pm 0,004$
Массовая доля железа в пересчете на Fe_2O_3 , %	0,0005 – 0,0100	от $\pm 0,00007$ до $\pm 0,0013$
Массовая доля веществ, нерастворимых в воде, %	0,0005 – 0,0100	от $\pm 0,00006$ до $\pm 0,0012$

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО и паспорт.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- Техническое задание на разработку стандартного образца соды кальцинированной технической (редакция № 2), утверждено ОАО «Сода» 20.05.2008.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 5100-85 «Сода кальцинированная техническая. Технические условия»;

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике».

- РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

- РМГ 61-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 5, выпущенная 1 декабря 2016 г.

Изготовитель: Акционерное общество «Башкирская содовая компания» (АО «БСК»).
Техническая ул., д. 32, г. Стерлитамак, Республика Башкортостан, Россия, 453110.
ИНН 0268008010.

Заявитель: Акционерное общество «Башкирская содовая компания» (АО «БСК»).
Техническая ул., д. 32, г. Стерлитамак, Республика Башкортостан, Россия, 453110.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись
М.П. «___» _____ 2018 г.

С.С. Голубев
расшифровка подписи