
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА НАТРИЙ-КАЛЬЦИЙ СИЛИКАТНОГО СТЕКЛА (СТ-1-НКС)

ГСО 3425-86

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: техническое задание, утвержденное 28.10.1985.

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 № 1 по № 30, июнь 1986 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля погрешностей методик измерений состава стекла по ГОСТ 111-2001, ГОСТ 5533-86.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** стекольная промышленность, производство строительных материалов.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):**
- ОСТ 21-67.0-91 – ОСТ 21-67.7-91 Стекло бесцветное натрий-кальций силикатное строительное и тарное. Методы определения содержания основных химических компонентов стекла;
- РМГ 76-2004 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа.

ОПИСАНИЕ: СО состава натрий-кальций силикатного стекла (СТ-1-НКС) представляет собой пластины длиной 100 мм, шириной 50 мм, толщиной 3 мм, изготовленные из натрий-кальций силикатного стекла. Материал СО упакован в картонные коробки по 5 штук.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента в процентах.

Таблица – Нормированные метрологические характеристики

Наименование компонента	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности СО (при P=0,95), %
SiO ₂	71,77	±0,06
SO ₃	0,310	±0,017
Al ₂ O ₃	2,010	±0,027
Fe ₂ O ₃	0,146	±0,004
CaO	6,52	±0,05
MgO	4,14	±0,05
Na ₂ O	14,56	±0,07
K ₂ O	0,610	±0,025

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 30 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.

РАЗРАБОТЧИКИ: - ФГУП «УНИИМ», 620000, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4;
- ОАО «Институт стекла», 111024, г. Москва, ул. Душинская, 7.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ОАО «Институт стекла», 111024, г. Москва, ул. Душинская, 7.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.п. «__» _____ 2011 г.