
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА НАТРИЙ-КАЛЬЦИЙ СИЛИКАТНОГО ТЕРМОПОЛИРОВАННОГО СТЕКЛА (СТ-2-НКС)

ГСО 5456-90

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: техническое задание, утвержденное 04.10.1990.

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 № 10, сентябрь 1990 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля погрешностей методик измерений состава натрий-кальций силикатного термополированного стекла, для градуировки фотоколориметров, спектрофотометров, пламенных фотометров.

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 термополированного стекла представляет собой пластины прямоугольной формы размером 50 x 100 мм и толщиной 3 мм из промышленного листового термополированного стекла, выпускаемого по ГОСТ 111-2001. СО упакован в картонные коробки по 5 пластин в каждой.

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	72,93	±0,16
Fe ₂ O ₃	0,103	±0,006
SO ₃	0,33	±0,04
Al ₂ O ₃	0,85	±0,05
Na ₂ O	13,29	±0,09
K ₂ O	0,25	±0,02
CaO	8,73	±0,10
MgO	3,67	±0,09

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 25 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.