
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА И СВОЙСТВ МАЛОСВИНЦОВОГО ХРУСТАЛЯ (СО ХС-18)

ГСО 3259-85

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: Государственные стандартные образцы состава и свойств свинцового и малосвинцового хрусталя. Техническое задание, утвержденное в мае 1984 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 № 1 по № 50, сентябрь 1985 г

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений показателей химического состава и плотности малосвинцового хрусталя (ХС-18) по ОСТ 21-68-1-2-92, аттестации методик измерений.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

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

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

ГОСТ 9553-74, ГОСТ 10134.1-82, ОСТ 21-68-1-3-92.

ОПИСАНИЕ: СО представляет собой лом малосвинцового хрусталя, линейные размеры кусков которого не превышают 20 мм. Материал СО расфасован по 130 г в полиэтиленовые банки вместимостью 100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Аттестуемая характеристика | Обозначение единицы величины | Аттестованное значение СО | Границы абсолютной погрешности аттестованного значения при $P=0,95, \pm\Delta, \%$ |
|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Массовая доля оксидов | % | | |
| SiO ₂ | | 61,65 | 0,10 |
| Fe ₂ O ₃ | | 0,024 | 0,002 |
| ZnO | | 1,00 | 0,04 |
| PbO | | 18,27 | 0,06 |
| Na ₂ O | | 0,23 | 0,01 |
| K ₂ O | | 16,13 | 0,04 |
| As ₂ O ₃ | 0,34 | 0,02 | |
| Плотность, г/см ³ | г/см ³ | 2,795 | 0,003 |

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 40 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИКИ: - ООО «Научно-исследовательский институт стекла (ООО «НИИС»)
601501, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный,
ул. Интернациональная, д. 114;

- Федеральное государственное унитарное предприятие Уральский научно-исследовательский институт метрологии (ФГУП «УНИИМ») 620000, г. Екатеринбург,
ул. Красноармейская, д. 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ООО «Научно-исследовательский институт стекла (ООО «НИИС»)
601501, Владимирская область, г. Гусь-Хрустальный,
ул. Интернациональная, д. 114.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.