

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЕСКА КВАРЦЕВОГО ОБОГАЩЕННОГО МАРКИ ВС-050-1

#### ГСО 2130-81

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств:** техническое задание, утвержденное 08.04.1980.

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 № 20, март 1981 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля погрешностей методик измерений состава кварцевого песка, молотого песчаника, кварцита и жильного кварца марок ОВС-025-1, ВС-030-В, ВС-050-1, ВС-050-2, С-070-1, С-070-2 (ГОСТ 22551-77).

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

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

- **область применения:** стекольная промышленность, производство строительных и огнеупорных материалов.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 22552.1-77; ГОСТ 22552.2-93; ГОСТ 22552.0-77;

- **другие документы:** РМГ 76-2004 ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца песка кварцевого обогащенного марки ВС-050-1 представляет собой порошок кварцевого песка по ГОСТ 22551-77. Экземпляр стандартного образца расфасован в пластмассовые банки с этикеткой по 450 г.

**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 <sub>2</sub>	99,58	±0,04
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,048	±0,001

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 35 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.