

---

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

---

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЕСКА КВАРЦЕВОГО (28-11-92)

#### ГСО 9090-2008

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание на разработку государственных стандартных образцов (ГСО) состава каолина (29-11-92) и песка кварцевого (28-11-92), утвержденное в сентябре 2008 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 № 5, октябрь 2008 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля точности результатов измерений, аттестации методик измерений, применяемых при определении состава высококремнезёмистых природных и техногенных материалов, используемых в производстве цемента.

СО может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствии его метрологических характеристик установленным критериям.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** СО используются вне сферы государственного регулирования

- **область применения:** строительство, горнодобывающая промышленность.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 5382-91 Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой песок кварцевый крупностью менее 0,08 мм и остаточной гигроскопической влажностью не более 1 %.

СО расфасован в пластиковые банки с завинчивающимися крышками

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента в расчёте на материал, высушенный при температуре  $(110 \pm 5) ^\circ\text{C}$ , в процентах.

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

Наименование компонента	Аттестованное значение, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности (при $P=0,95$ ), %
Оксид кремния ( $\text{SiO}_2$ )	97,5	0,5

**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.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ:**

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 25.11 2010, протокол № 38-2010, внесён в реестр МСО под № МСО 1663:2010 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Узбекистан, Украине.

**РАЗРАБОТЧИК:** - Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт цементной промышленности «НИИЦемент» (ОАО «НИИЦЕМЕНТ»), 142101, Московская обл., г. Подольск, ул. Плещеевская, 15.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:** - Открытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт цементной промышленности «НИИЦемент» (ОАО «НИИЦЕМЕНТ»), 142101, Московская обл., г. Подольск, ул. Плещеевская, 15.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ **Ф.В.Булыгин**  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.