
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КАОЛИНА (29-11-92)

ГСО 9089-2008

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 природных глинистых и техногенных алюмосиликатных 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 порошок каолина 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 (SiO_2)	49,30	0,25
Оксид алюминия (Al_2O_3)	35,15	0,25
Оксид железа (Fe_2O_3)	0,80	0,02

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 ноября 2010 г., протокол № 38-2010, внесён в реестр МСО под № МСО1662:2010 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

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.