
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ГЛИНЫ (15-11-88)

ГСО 8940-2008

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку государственных стандартных образцов (ГСО) состава портландцементного клинкера (9-11-87) и глины (15-11-88), утвержденное в июле 2007 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, декабрь 2007 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений, аттестации методик измерений, применяемых при определении состава глинистого сырья, используемого в производстве цемента, сырьевых смесей, клинкера.

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 СО представляет собой порошок глины 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)	64,89	$\pm 0,34$
Оксид алюминия (Al_2O_3)	11,96	$\pm 0,20$
Оксид железа (Fe_2O_3)	4,71	$\pm 0,07$

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 11 июня 2009 года, протокол № 35-2009, внесён в реестр МСО под № МСО 1545:2009 и допускается к применению без ограничений в Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Туркменистане, 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.