
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПОРТЛАНДЦЕМЕНТА (32-11-93)

ГСО 8847-2006

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в апреле 2006 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 № 6, апрель 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля погрешностей методик измерений, метрологической аттестации методик измерений, применяемых при определении состава сырья, используемого при 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.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой порошок портландцемента 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, прокалённый при температуре (850 – 900) °С, 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)	19,99	$\pm 0,13$
Оксид алюминия (Al_2O_3)	5,36	$\pm 0,12$
Оксид железа (Fe_2O_3)	4,36	$\pm 0,14$
Оксид кальция (CaO)	64,04	$\pm 0,21$
Оксид серы (SO_3)	2,92	$\pm 0,15$

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 20 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 10-11 июня 2009 года, протокол № 35-2009, внесён в реестр МСО под № 1542:2009 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

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2011 г.