
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ГЛИНЫ (14-12-88)

ГСО 8821-2006

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: «Государственный стандартный образец состава глины (14-12-88). Техническое задание», утвержденное в 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 точности результатов измерений, аттестации методик измерений, применяемых при определении состава глины, кремнеземистого и глиноземистого сырья цементного производства.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** строительство, строительные материалы.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 5382-91;
- **другие документы:**
РМГ 76-2004 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- РМГ 61-2003 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой природную глину из сырьевого карьера Волковысского цементного завода. Материал просушен, просеян через сито 02 по ГОСТ 6613 и имеет остаток на сите 008 – (0,5-0,8) %.
СО расфасован в баночки с закручивающимися крышками по 50 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения метрологических характеристик даны в расчёте на материал, высушенный при температуре $(105 \pm 5)^\circ\text{C}$, в процентах:

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения (при $P=0,95$), %
Массовая доля оксида кремния	49,82	$\pm 0,32$
Массовая доля оксида алюминия	13,15	$\pm 0,17$
Массовая доля оксида железа (III)	6,64	$\pm 0,13$
Массовая доля оксид кальция	9,89	$\pm 0,23$
Массовая доля оксида магния	4,32	$\pm 0,21$

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.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Научно-испытательный центр «ГИПРОЦЕМЕНТ-НАУКА» (ЗАО «НИЦ «ГЦН»)
190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., 17.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Научно-испытательный центр «ГИПРОЦЕМЕНТ-НАУКА» (ЗАО «НИЦ «ГЦН»)
190020, Санкт-Петербург, Бумажная ул., 17.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.