
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КАРБОНАТА КАЛЬЦИЯ (13-12-88)

ГСО 8820-2006

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: «Государственный стандартный образец состава карбоната кальция (13-12-88). 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 № 400, апрель 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений, аттестации методик измерений, применяемых при определении состава карбонатного сырья.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

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 белый порошок из кальция углекислого ТУ 6-09-37-95-84, просеянный через сито 008 по ГОСТ 6613 без остатка. СО расфасован в баночки с завинчивающимися крышками по 50 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значения метрологических характеристик даны в расчёте на материал, высушенный при температуре (105 ± 5) °С, 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 кальция	55,80	$\pm 0,20$
Массовая доля карбоната кальция	99,57	$\pm 0,27$
Потеря массы при прокаливании	43,58	$\pm 0,21$

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.