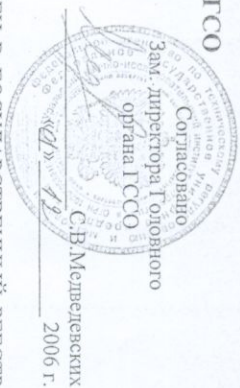


Описание типа ГСО



Государственный стандартный
образец состава известняка (16-11-88)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8845-2006

НУ НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: техническое задание, утвержденное в апреле 2006 г. Форма выпуска - единичное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: СО 16-11-88 выпущен в апреле 2006г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля по-
трешностей методик выполнения измерений, метрологической аттестации МВИ, применяемых
при определении состава карбонатного сырья.
СО может применяться для проверки (калিবровки), градуировки средств измерений при усло-
вии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.
ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: строительство, строительные материалы, торнодобывающая про-
мышленность и др..

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость и порядок приме-
ния ГСО: ГОСТ 5382-91

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой порошок известнякового материала
крупностью менее 0,080 см и остаточной гигроскопической влажностью не более 1%. СО рас-
фасован в баночки с завинчивающимися крышками по 50 грамм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонента в расчете на материал, высушенный
при температуре (110±5) °С, в процентах

Компонент	Аттестованное значение	Граница абсолютной по- грешности СО (при P=0,95)
Оксид кальция (СаО)	54,98	0,31

Срок годности экземпляра ГСО - не ограничен

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Открытое акционерное общество «Научно-
исследовательский институт цементной промышленности «НИИЦЕМЕТ»
(ОАО «НИИЦЕМЕТ»)

Генеральный директор
ОАО «НИИЦЕМЕТ»



В.И. Шубин

ПАСПОРТ
ГСО 8845-2006



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ГСО
НАИМЕНОВАНИЕ: стандартный образец состава известняка (16-11-88)
ВЫПУСКАЕТСЯ в соответствии с сертификатом № 3451 от утверждения
типа ГСО

НАЗНАЧЕНИЕ: ГСО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения
измерений, метрологической аттестации МВИ, применяемых при определении состава
карбонатного сырья.

СО может применяться для проверки (калিবровки), градуировки средств измерений
при условии соответствия его метрологических характеристик установленным критериям.

РАЗРАБОТЧИК И ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: Открытое акционерное общество «Научно-
исследовательский институт цементной промышленности «НИИЦЕМЕТ»
(ОАО «НИИЦЕМЕТ»)

2. МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СО ...

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонента в расчете на материал,
высушенный при температуре (110±5) °С, в процентах:

Компонент	Аттестованное значение, %	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО (при P=0,95), %
СаО	54,98	0,31

Срок годности экземпляра ГСО: не ограничен
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ

а) Масса наименьшей представительной пробы 0,1 г.

б) Массовые доли компонентов, определенные ориентировочно, в процентах:

Потеря массы при прокаливании	CaCO ₃ ⁺ MgCO ₃ ("тип")	SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃
43,55	97,72	0,78	0,14	0,08

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Материал ГСО представляет собой порошок известнякового материала, крупностью
менее 0,080 см и остаточной гигроскопической влажностью не более 1 %.

СО расфасован в баночки с завинчивающимися крышками по 50 г

4. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ: ГОСТ 5382-91

5. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ: экземпляр ГСО, расфасованный в баночки с
этикеткой, паспорт ГСО

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Дата выпуска ГСО - апрель 2006 г.

Контролер _____ И.Е. Ковалева

7. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Материал СО должен храниться в термично закрытой таре в помещении при
комнатной температуре и влажности воздуха не более 80 %. Транспортировать
допускается всеми видами транспорта

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Образец сохраняет стабильность значений метрологических характеристик в
течение срока годности при соблюдении условий транспортирования и хранения.

Генеральный директор ОАО «НИИЦЕМЕТ» _____ В.И. Шубин

