

## Описание типа ГСО

Согласовано  
Зам. директора Головного  
органа ГССО

С.В.Медведевских

«01» 12 2006 г.

Государственный стандартный  
образец состава портландцемента  
(33-11-94)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР  
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8848-2006

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

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: СО 33-11-94 выпущен в апреле 2006 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля по-грешностей методик выполнения измерений, метрологической аттестации МВИ, применяемых при определении состава сырья, используемого при производстве цемента, сырьевых смесей, клинкеров, цементов.

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

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: строительство, строительные материалы, горнодобывающая промышленность и др.

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

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

### НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

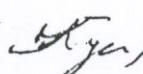
Аттестуемая характеристика - массовая доля компонента в расчёте на материал, прокалённый при температуре  $(850\text{--}900)^\circ\text{C}$ , в процентах

Компонент	Аттестованное значение	Граница абсолютной по-грешности СО (при $P=0,95$ )
Оксид серы ( $\text{SO}_3$ )	2,97	0,10
Хлорид-ион ( $\text{Cl}^-$ )	0,152	0,021

Срок годности экземпляра ГСО - не ограничен

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

Генеральный директор  
ОАО «НИИЦЕМЕНТ»

 В.И. Шубин