

Приложение к сертификату № 1997
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного органа
ГССО
И.Е.Добровинский

« 03 » октября 2001 г.

**Государственный
стандартный образец состава
кварц – полевошпатового
материала (КПШТМ-0,2-2)**

**ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 3282 -92Д**

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия КПШТМ-0,2-2 выпущена в 1992 году на основании технического задания, утверждённого 21.06.84.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для аттестации методик выполнения измерений (МВИ), для контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава кварц – полевошпатовых материалов по ГОСТ 7030-75.

Область применения: геология и другие отрасли

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

-на методы измерений (анализа) - ГОСТ 26318.1-84, ГОСТ 26318.2-84, ГОСТ 26318.3-84, ГОСТ 26318.4-84, ГОСТ 26318.6-84, ГОСТ 26318.7 -84, ГОСТ 26318.8-84, ГОСТ 26318.10-84, ГОСТ 26318.13-84, ГОСТ 26318.14-84;

-другие документы - ГОСТ 26318.0-84, инструкция по применению ГСО.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой тонкоизмельчённый порошок кварц –полевошпатового материала (ГОСТ 7030-75), расфасованный по 100г в пластмассовые контейнеры с плотно прилегающей крышкой

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонентов, в процентах в расчёте на материал высушенный при 105 °С:

SiO ₂	-	73,35	MgO	-	0,05
Al ₂ O ₃	-	14,72	K ₂ O	-	6,60
Fe ₂ O ₃	-	0,17	Na ₂ O	-	3,25
P ₂ O ₅	-	0,014	Кварц	-	26,9
CaO	-	1,02	Потеря массы при прокаливании	-	0,36

Абсолютная погрешность аттестованных значений при доверительной вероятности 0,95, в процентах:

SiO ₂	—	0,17	MgO	—	0,02
Al ₂ O ₃	—	0,11	K ₂ O	—	0,13
Fe ₂ O ₃	—	0,01	Na ₂ O	—	0,10
P ₂ O ₅	—	0,004	Кварц	—	1,4
CaO	—	0,05	Потеря массы при прокаливании	—	0,06

Срок годности экземпляра СО: 15 лет

РАЗРАБОТЧИК СО: ОАО "Институт Минерал"
197110, г. Санкт – Петербург, ул. Пионерская, 30

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ОАО "Институт Минерал"
197110, г. Санкт – Петербург, ул. Пионерская, 30

Зам. генерального директора
ОАО "Институт Минерал", к.т.н.



В.П.Балясов

Зип