

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава тантало-ниобиево. -
-циркониевой руды (НФС-15)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 4526-89

ОД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: СО выпущен на основании технического задания, утверждённого в октябре 1987 года. Единичное производство
НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: январь 1989 года

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений, метрологической аттестации МВИ при определении состава тантало-ниобиевой-циркониевой руды методами III категории по ОСТ 41-08-212-82.
СО могут применяться при градуировке и поверке соответствующих средств измерения.
Область применения: геология

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО
на методы измерений: ОСТ 41-08-212-82; ОСТ 41-08-262-86;
на методы аттестации: ОСТ 41-08-205-99;
для градуировки и поверки средств измерений: РД 41-08-14-88.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен в виде порошка тантало-ниобиевой-циркониевой руды, измельчённого до размеров частиц менее 0,071мм. СО расфасован по 140 г в герметично закрывающуюся полиэтиленовую тару, предохраняющую от воздействия химических веществ и влаги.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
(в расчёте на материал, высушенный при 110 °С)
Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента в процентах

Компонент	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО в процентах при доверительной вероятности 0,95
Ta ₂ O ₅	0,019	0,002
Nb ₂ O ₅	0,199	0,009
ZrO ₂	0,47	0,03
K ₂ O	4,23	0,25
Na ₂ O	4,75	0,15
Li ₂ O	0,063	0,006

Rb ₂ O	0,137	0,008
Pb	0,096	0,008
Zn	0,066	0,004
U	0,0134	0,0007
Th	0,0740	0,0038

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: не ограничен

РАЗРАБОТЧИК СО: Филиал Федерального Государственного Унитарного предприятия
Всероссийского научно-исследовательского института минерального
сырья им. Н.М.Федоровского Геолого-технологическое-научно-
внедренческое предприятие Министерства природных ресурсов
Российской Федерации (ГЕОТЕХВИМС).
143302 Московская область, г.Наро-Фоминск, ул. Погодина, 93а

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Филиал Федерального Государственного Унитарного предприятия
Всероссийского научно-исследовательского института минерального
сырья им. Н.М.Федоровского Геолого-технологическое-научно-
внедренческое предприятие Министерства природных ресурсов
Российской Федерации (ГЕОТЕХВИМС).
143302 Московская область, г.Наро-Фоминск, ул. Погодина, 93а

Директор ГЕОТЕХВИМС



Н.М.Конышев