

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный образец
состава танталитовой руды (пегматита)
(НФС-5)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 3581-86

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: СО выпущен на основании технического задания,
утверждённого в мае 1986 года. Единичное производство
НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ: сентябрь 1986 года

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для контроля
погрешностей методик выполнения измерений, метрологической аттестации МВИ при
определении состава танталитовой 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 танталитовой руды (пегматита),
измельчённого до размеров частиц менее 0,075мм. СО расфасован по 100 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 | 0,0124 | 0,0015 |
| Nb ₂ O ₅ | 0,0068 | 0,0012 |
| Sn | 0,0079 | 0,0014 |
| BeO | 0,025 | 0,002 |

| | | |
|-----------------------|-------|-------|
| Cs_2O | 0,022 | 0,002 |
| Li_2O | 0,064 | 0,005 |
| Rb_2O | 0,296 | 0,015 |
| K_2O | 3,08 | 0,09 |
| Na_2O | 4,87 | 0,12 |

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