

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СТРОНЦИЯ В ТВЕРДОЙ ОСНОВЕ (КО-98)

ГСО 10019-2011

Назначение стандартного образца: испытания и поверка рентгеновских спектрометров типа СПЕКТРОСКАН, СПЕКТРОСКАН МАКС и др.

Область применения, где преимущественно может применяться стандартный образец: предприятия черной и цветной металлургии, горнодобывающей и горно-обогатительной промышленности, нефтедобывающей и нефтехимической отрасли, а также предприятия, осуществляющие экологический мониторинг и контроль.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой диск диаметром от 20 мм до 40 мм, толщиной (4 ± 1) мм, изготовленный из смеси стронция углекислого по ТУ 6-09-4165-84 и H_3BO_3 по ГОСТ 9656-75 прессованием.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики стандартного образца:

Аттестуемая характеристика – массовая доля, %.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значение	Границы относительной погрешности* (P=0,95), %
КО-98	Массовая доля стронция, %	0,9 – 1,1	± 5

*- соответствуют расширенной неопределенности (U) при коэффициенте охвата $k=2$

Срок годности экземпляра: 3 года.

Знак утверждения типа: наносится печатным способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки.

Комплектность стандартного образца: образец упакован в полиэтиленовый пакет с этикеткой, оформленной в соответствии с ГОСТ 8.315-97. На тыльной стороне образца нанесена маркировка КО-98. К образцу прикладывается паспорт.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

– «Стандартные образцы массовой доли элементов в твердой основе для испытаний и поверки аппаратов рентгеновских для спектрального анализ. Техническое задание», утвержденное 05.05.2011 г.;

– «Методика изготовления стандартных образцов массовой доли элементов в твердой основе для испытаний и поверки аппаратов рентгеновских для спектрального анализа», № 01/11 утвержденная 05.05.2011.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики поверки (калибровки):

- «Аппараты рентгеновские для спектрального анализа СПЕКТРОСКАН МАКС методика поверки РА1.000.000 Д22» и др.

3. Нормативный документ на государственную поверочную схему: Отсутствует.

4. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлены в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа экземпляры СО партии № 01/2016.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственность «Научно-производственное объединение «СПЕКТРОН» (ООО «НПО «СПЕКТРОН»), РФ, 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д.10, лит. А, ИНН 7826101943.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственность «Научно-производственное объединение «СПЕКТРОН» (ООО «НПО «СПЕКТРОН»), РФ, 190103, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д.10, лит. А.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



подпись

С.С.Голубев
расшифровка подписи

М.П. «01» 11 2016 г.

ПРОШНУРОВАНО,
ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
Винт
2/2/2017 ЛИСТОВ(А)

