

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ТИТАНА В ТВЕРДОЙ ОСНОВЕ (КО-100)

ГСО 10020-2011

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 оксида титана (IV) для аналитики (PANREAC-NR2101) 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 значений	Границы относитель- ной погрешности*, % ($P=0,95$)
КО-100	Массовая доля титана, %	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-100. 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 анализа. 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



_____ С.С.Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «01» 11 _____ 2016 г.

ПРОШНУРОВАНО,
ПРОНУМЕРОВАНО
И СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ
Васильев
И.С.Васильев ЛИСТОВ(А)

