



№ ОРБ 2615-2013
СЧТ № 847 до 05.12.2016г.



КОПИЯ ВЕРНА

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ОКСИДА КРЕМНИЯ В ТВЕРДОЙ ОСНОВЕ (КО-81)

ГСО 10016-2011

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- «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.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 01.05-11, 16.05.2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: Испытания и поверка аппаратов рентгеновских для спектрального анализа СПЕКТРОСКАН, СПЕКТРОСКАН МАКС и других.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** осуществление мероприятий государственного контроля (надзора);
- **область применения:** испытания и поверка аппаратов рентгеновских для спектрального анализа

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методики поверки (калибровки):** Методика поверки РА1.000.000 Д22 «Аппараты рентгеновские для спектрального анализа СПЕКТРОСКАН МАКС» и др.

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой диск диаметром от 20 до 40 мм, толщиной от 2 до 10 мм, изготовленный механической обработкой из стекла кварцевого оптического, марка КВ по ГОСТ 15130-86.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы относительной погрешности* (P=0,95), %
КО-81	Массовая доля оксида кремния, %	99,9-100,0	±0,10

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

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 10 лет.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: печатным способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: установление метрологических характеристик стандартного образца осуществляется «Методике изготовления государственных стандартных образцов массовой доли элементов в твердой основе для поверки аппаратов рентгеновских для спектрального анализа» № 01/11 утвержденной 05.05.2011.

РАЗРАБОТЧИКИ: – Федеральное Государственное Унитарное Предприятие «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19;

– Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-производственное объединение «СПЕКТРОН»
190103, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д.10 лит. А.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: – Общество с Ограниченной Ответственностью «Научно-производственное объединение «СПЕКТРОН».
190103, г. Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д.10 лит. А.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

М.П.

«26»

12

2011 г.