

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ
МАССОВОЙ ДОЛИ ВЛАГИ В ПОРОШКЕ ДИОКСИДА УРАНА
(комплект ИВ)
ГСО 9566-2010

Назначение стандартных образцов: поверка и градуировка измерителей влажности нейтронных (ИВН), применяемых для определения массовой доли влаги в порошке диоксида урана.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: атомная промышленность, приборостроение, осуществление мероприятий государственного контроля (надзора).

Описание стандартных образцов: стандартный образец массовой доли влаги в порошке диоксида урана представляет собой конструкцию в виде металлической трубы (длиной не более 900 мм, диаметром не более 60 мм), в которой размещены вкладыши из водородосодержащего вещества (капролона). В комплект должно входить не менее четырёх СО с аттестованными значениями, входящими в интервал допускаемых значений.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая доля влаги в порошке диоксида урана, %.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, %	Границы допускаемого значения абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P = 0,95), %
от 0,2 до 1,0	±0,10
от 1,0 до 2,2	±0,15

Срок годности экземпляра: периодичность повторных определений метрологических характеристик 1 раз в 5 лет в АО «НИИТФА».

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартных образцов: каждый экземпляр СО помещен в футляр. Комплект снабжен паспортом СО и этикеткой, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущены (будут выпускаться) стандартные образцы:

- «Техническое задание. Разработка государственного стандартного образца массовой доли влаги в порошке диоксида урана (комплект ИВ)», утвержденное ФГУП «УНИИМ» и ОАО «НИИТФА» 24.01.2010 г.

2. Документы, определяющие применение стандартных образцов:

- методики поверки, градуировки на измерители влажности нейтронные (ИВН);
- эксплуатационная документация изготовителя на измерители влажности нейтронные (ИВН).

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлен комплект № 2, 25 декабря 2014.

Изготовитель: Акционерное общество «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации» (АО «НИИТФА»). Адрес: 115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46. ИНН 7726606316.

Заявитель: Акционерное общество «Научно-исследовательский институт технической физики и автоматизации» (АО «НИИТФА»). Адрес: 115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «____»_____