
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец модуля упругости (вольфрамовая проволока) МУ-ВА

ГСО 8717-2005

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание, утвержденное 08.09.2005 г., изменение №1, утвержденное в октябре 2010 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 2, март 2010 г

НАЗНАЧЕНИЕ: для поверки и контроля метрологических характеристик при проведении испытаний, в том числе с целью утверждения типа измерителя модуля упругости жгутов и нитей ультразвукового типа УИМУ-1БП.

ГСО может применяться для поверки средств измерений статического модуля упругости, имеющих погрешности измерения, в 3 раза превышающую погрешность СО.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: атомная энергетика и промышленность

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): «Измеритель модуля упругости жгутов и нитей ультразвуковой типа УИМУ-1БП. Руководство по эксплуатации» 03183-0-00 РЭ.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой образец вольфрамовой проволоки типа ВА, выпущенной по ГОСТ 19671-91, номинальным диаметром 200 мкм и начальной длиной (5000 ± 100) мм.

СО в нерабочем состоянии наматывается на катушку без узлов и петель. Намотка образца плотная и равномерная по ширине катушки и обеспечивает свободное сматывание СО с вращающейся катушки. Верхний конец экземпляра ГСО завязан петлёй или закреплён на борту катушки полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477-86.

Для поставки потребителям каждый экземпляр СО, намотан на катушку, вкладывается в коробку из картона марки В или Г по ГОСТ 7933-89.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

аттестуемые характеристики - динамический модуль упругости, (измеренный ультразвуковым методом), ГПа (кгс/мм²); статический модуль упругости, (измеренный при испытании на растяжение), ГПа (кгс/мм²).

Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервалы допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95, %
Динамический модуль упругости	ГПа	От 390 до 400 вкл.	± 0,7
	кгс/мм ²	От 39800 до 40800 вкл.	
Статический модуль упругости	ГПа	От 380 до 430 вкл.	± 3,0
	кгс/мм ²	От 38800 до 42800 вкл.	

ПЕРИОДИЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ: повторная аттестация 1 раз в 2 года в ОАО «УЭХК».

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

- Открытое акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат» (ОАО «УЭХК»), ул. Дзержинского, 2, г. Новоуральск, Свердловская область, 624130

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- Открытое акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат» (ОАО «УЭХК»), ул. Дзержинского, 2, г. Новоуральск, Свердловская область, 624130

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

«__»_____2010г.

подпись

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

М.п.