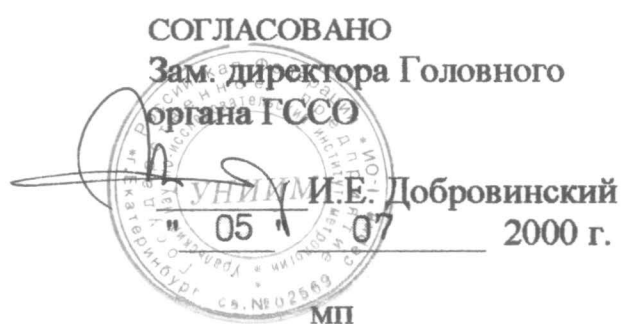


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец тангенса угла
диэлектрических потерь
(сополимер САМ), ТД С-2

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 2283-82

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: ТУ "Стандартные образцы комплексной диэлектрической проницаемости, относительной диэлектрической проницаемости, тангенса угла диэлектрических потерь ", утверждены 25.02.2000 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен :

- для поверки, калибровки и градуировки средств измерений тангенса угла диэлектрических потерь в диапазоне частот 0.2-1.0 ГГц (типа ИПДП, КР-500 и др.), используемых в приборостроении, химической, радиотехнической, электронной промышленности;
- для метрологической аттестации методик выполнения измерений тангенса угла диэлектрических потерь в диапазоне частот 0,2-1,0 ГГц.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на методы измерений ГОСТ 8.358-79
- на методы поверки ГОСТ 8.274-85

ОПИСАНИЕ: ГСО изготовлены в форме диска диаметром 30 мм, толщиной 0,1–2,0 мм из материала сополимер САМ ТУ 6-05-1580-85.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - тангенс угла диэлектрических потерь - должна находиться в интервале $-(4,3 - 5,9) \cdot 10^{-4}$

Аттестованные значения определены в диапазоне частот $- 0,2-1,0$ ГГц

Граница допускаемого значения относительной погрешности аттестованного значения при доверительной вероятности 0,95 $- 15\%$

Срок годности экземпляра СО или периодичность контроля: аттестация в СНИИМ 1 раз в два года

РАЗРАБОТЧИК СО: Сибирский государственный научно-исследовательский институт метрологии - СНИИМ, 630004, г.Новосибирск-4, пр.Димитрова,4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: СНИИМ, 630004, г. Новосибирск-4, пр.Димитрова,4

Зам. директора СНИИМ



В.Ф. Матвейчук

Кур