

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
И.Е. Добровинский
" 05 " 07 2000 г.
МП
Федеральное бюро
метрологической
службы
св. № 02569

Стандартные образцы относительной
диэлектрической проницаемости
(пленка фторопласт-4 конденсаторная
и электроизоляционная ориентирован-
ная (ЭО)), комплект СО

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер 776-75 - 779-75

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: Комплект СО предназначен :

- для поверки, калибровки и градуировки средств измерений относительной диэлектрической проницаемости 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 относительной диэлектрической проницаемости в диапазоне частот 0,2-1,0 ГГц.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения комплекта СО:

- на методы измерений ГОСТ 8.358-79

- на методы поверки ГОСТ 8.274-85

ОПИСАНИЕ: Комплект СО состоит из четырех образцов, изготовленных в форме диска диаметром 30 мм с номинальными значениями толщин: 0,100 мм, 0,065 мм, 0,035 мм, 0,020 мм из материала пленка фторопласт-4 ГОСТ 24222-80

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика : относительная диэлектрическая проницаемость - должна находиться в интервале - 1,90 - 2,10

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

Граница допускаемого значения относительной погрешности аттестованного значения при доверительной вероятности 0,98 : - (1 - 3) %

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

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

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

Зам. директора СНИИМ



В.Ф. Матвейчук

Кур