

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 14.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3480-86/3482-86

Количество СО в комплекте: 3

Наименование СО: СО КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ (СОПОЛИМЕР СТИРОЛА) ТД 2-МС-1(КЕРАМИКА), ТД 2-МС-2, ТД 2-МС-3

Назначение СО:

СО предназначены для поверки рабочих средств измерений комплексной диэлектрической проницаемости (измерителей добротности Е4-7, Е4-9, мостов типа МЕ-11, ММЕ-2, ВМ409 с приставками для измерения параметров диэлектриков) в соответствии с ГОСТ 8.412-81, работающих в диапазоне частот от 1 МГц до 200 МГц.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1996

Описание СО:

комплект включает 3 образца. СО изготовлены в виде дисков диаметром 50 мм и толщиной (2±1) мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
СНИИМ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 10 лет с переаттестацией в СНИИМ через 3 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

относительная диэлектрическая проницаемость, отн. ед.; тангенс угла диэлектрических потерь, отн. ед.

Индекс	Аттестованная	Влияющие	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	----------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
02	Относительная диэлектрическая проницаемость		32 - 38	отн. ед.	<0.9	О
03	Относительная диэлектрическая проницаемость		55 - 65	отн. ед.	<0.9	О
02	Тангенс угла диэлектрических потерь		1E-3 - 1E-2	отн. ед.	<7	О
01	Тангенс угла диэлектрических потерь		2E-4 - 5E-4	отн. ед.	<7	О
03	Тангенс угла диэлектрических потерь		5E-4 - 1E-3	отн. ед.	<7	О
01	Относительная диэлектрическая проницаемость		8 - 12	отн. ед.	<0.9	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.