

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 29.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2363-82/2366-82

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ (ТВЕРДЫЕ ДИЭЛЕКТРИКИ), комплект ТДМС

Назначение СО:

СО предназначены для аттестации и поверки рабочих средств измерений комплексной диэлектрической проницаемости измерителей добротности типов Е4-7, Е9-4, ВМ-409G, мостов типов МЕ-11, ММЕ-2 и др.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1992

Описание СО:

комплект состоит из 4 СО. Материал СО: ТДМС-1 - полистирол, ТДМС-2 - керамика, ТДМС-3 - сополимер стирола, ТДМС-4 - фторопласт. СО изготовлены в виде дисков диаметром 50 мм и толщиной 3 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 через 3 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

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

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
01	Тангенс угла диэлектрических потерь		$3.46E-4 - 6.43E-4$	отн. ед.	2	А
02	Тангенс угла диэлектрических потерь		$2.47E-3 - 3.10E-3$	отн. ед.	5	А
03	Тангенс угла диэлектрических потерь		$1.32E-3 - 1.88E-3$	отн. ед.	5	А
04	Тангенс угла диэлектрических потерь		$1.0E-4 - 1.8E-4$	отн. ед.	10	А
01	Относительная диэлектрическая проницаемость		2.90 - 2.96	отн. ед.	0.9	А
02	Относительная диэлектрическая проницаемость		9.98 - 10.16	отн. ед.	0.9	А
03	Относительная диэлектрическая проницаемость		6.97 - 7.09	отн. ед.	0.9	А
04	Относительная диэлектрическая проницаемость		1.99 - 2.03	отн. ед.	0.9	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.