

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

Дата: 19.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5828-91/5830-91

Количество СО в комплекте: 3

Наименование СО: СО КОМПЛЕКСНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ (ТВЕРДЫЕ ДИЭЛЕКТРИКИ), комплект ТД2

Назначение СО:

СО предназначены для поверки средств измерений диэлектрических параметров (измерителей добротности, мостов фазометров и других с приставками для измерения параметров диэлектриков).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.2001

Описание СО:

комплект включает 3 СО. СО изготовлены в виде дисков диаметром 50 мм, толщиной 3 мм из арилокса по ТУ 6-05-231-336-88 (ТД2-1), астроситалла по ОСТ 3-104-77 (ТД2-2) и оптического стекла марки ТК-21 по ГОСТ 3514-76 (ТД2-3).

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
СНИИМ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

относительная диэлектрическая проницаемость, б/р величина; тангенс угла диэлектрических потерь, б/р величина

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Относительная диэлектрическая проницаемость	в диапазоне частот (1...200) МГц при температуре (20±1) град. Цельсия	2 - 6	б/р величина	0.9	О
01	Тангенс угла диэлектрических потерь	в диапазоне частот (1...200) МГц при температуре (20±1) град. Цельсия	5E-4 - 1E-3	б/р величина	5	О
02	Относительная диэлектрическая проницаемость	в диапазоне частот (1...200) МГц при температуре (20±1) град. Цельсия	6.5 - 8.5	б/р величина	0.9	О
02	Тангенс угла диэлектрических потерь	в диапазоне частот (1...200) МГц при температуре (20±1) град. Цельсия	1E-2 - 3.5E-2	б/р величина	5	О
03	Относительная диэлектрическая проницаемость	в диапазоне частот (1...200) МГц при температуре (20±1) град. Цельсия	8.5 - 10.5	б/р величина	0.9	О
03	Тангенс угла диэлектрических потерь	в диапазоне частот (1...200) МГц при температуре (20±1) град. Цельсия	1.0E-3 - 5.0E-3	б/р величина	5	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.