

**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 3408-86

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО БИОКОМПЛЕКСНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ (ФЕРРОЭПОКСИД)
Назначение СО:

СО предназначен для поверки рабочих средств измерений бикомплексной проницаемости, работающих в диапазоне частот от 0,2 ГГц до 7,0 ГГц.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1996

Описание СО:

СО изготовлен из ферроэпоксида (ОСТ 4Г0.029.205) в виде коаксиальных шайб, внешний диаметр которых 24 мм и 16 мм, внутренний - 6,87 мм, 4,6 мм и 6,95 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

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

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

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
-----------	------------------------------	-------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

01	Относительная магнитная проницаемость	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	1 - 3	отн. ед.	0.3	О
01	Относительная диэлектрическая проницаемость	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	9 - 13	отн. ед.	0.3	О
01	Тангенс угла диэлектрических потерь	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	1E-2 - 6E-2	отн. ед.	7.0	О
01	Тангенс угла магнитных потерь	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	1E-1 - 7E-1	отн. ед.	7.0	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.