

**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 3407-86

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО БИКОМПЛЕКСНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ (ФЕРРОГРАНАТ)
Назначение СО:

СО предназначен для поверки рабочих средств измерений бикомплексной проницаемости, работающих в диапазоне частот от 0,2 ГГц до 1,0 ГГц.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.03.1996

Описание СО:

СО изготовлен из феррограната (ПЯ 0.707.589 ТУ) 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 с перееаттестацией в СНИИМ через год

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

относительная магнитная проницаемость, отн. ед.; относительная диэлектрическая проницаемость, отн. ед; тангенс угла магнитных потерь, отн. ед.; тангенс угла диэлектрических 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 - 1.0) ГГц	1 - 3	отн. ед.	1.0	О
01	Относительная диэлектрическая проницаемость	диапазон частот (0.2 - 1.0) ГГц	12 - 14	отн. ед.	1.0	О
01	Тангенс угла магнитных потерь	диапазон частот (0.2 - 1.0) ГГц	1E-2 - 2	отн. ед.	15.0	О
01	Тангенс угла диэлектрических потерь	диапазон частот (0.2 - 1.0) ГГц	1E-3 - 2E-1	отн. ед.	15.0	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.