

**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 3406-86

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО БИКОМПЛЕКСНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ (НИКЕЛЕВО-ЦИНКОВЫЙ ФЕРРИТ)

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 никелево-цинкового феррита (Н0.030.000, Н0.030.001) 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 переаттестацией в СНИИМ через год

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

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

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Относительная диэлектрическая проницаемость	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	10 - 15	отн. ед.	0.3	О
01	Относительная магнитная проницаемость	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	0.1 - 7.0	отн. ед.	0.3	О
01	Тангенс угла магнитных потерь	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	1.0 - 7.0	отн. ед.	5.0	О
01	Тангенс угла диэлектрических потерь	диапазон частот (0.2 - 7.0) ГГц	0.07 - 0.80	отн. ед.	5.0	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.