

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

Дата: 29.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1155-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ  
ПРОНИЦАЕМОСТИ (Кварц-1,0 мм) ДПП-2

**Назначение СО:**

СО предназначен для поверки и градуировки средств измерений диэлектрических параметров подложек.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.2002

**Описание СО:**

материалом СО является кварц-1,0 мм. СО изготовлены в виде пластинок размерами (48x60) мм, (24x60) мм, (24x30) мм

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

Сибирский ф-л ВНИИФТРИ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** применение аттестованных методик измерений

**Срок годности экземпляра СО:** 3 года

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

относительная диэлектрическая проницаемость, отн.ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Относительная		3.42-4.18	отн. ед.	0.5	О

	диэлектрическая проницаемость					
01	Тангенс угла диэлектрических потерь		(6E-4 - 1E-4)			

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.