

**Диэлектрик лакофольговый марки ФДИ-Р1**

Предназначен для изготовления печатных гибких нагревателей методом фотолитографии.

Рекомендуется для применения в радиотехнической, электротехнической, машиностроительной и других отраслях промышленности.

Представляет собой ленту из сплава с односторонне нанесенным полиимидным лаковым покрытием.

Производится в соответствии с ТУ БУО. 023.037 ТУ.

Техническая консультация

Технические характеристики	ФДИ-Р1
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +200
— ширина диэлектрика, мм, не менее	65
— толщина диэлектрика, мкм	40+12-6
— толщина полиимидного покрытия, мкм	20+10-5
Стойкость к двойным перегибам при угле 90° и радиусе закругления 5 мм, не менее	700
Усадка диэлектрика после стравливания фольги, %, не более	0,35
Стрела прогиба в поперечном направлении, мм, не более	20
Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом•см, не менее	1014
Диэлектрик стоек к воздействию расплавленного припоя при температуре (280±5) °С в течение, с	10



Диэлектрик лакофольговый марки ФДИ-Р2

Предназначен для изготовления методом фотолитографии прецизионных металлофольговых резисторов по механизированной рулонной технологии. Рекомендуются для применения в радио- и электротехнической промышленности.

Представляет собой резистивную ленту из сплава с односторонне нанесенным полиимидным лаковым покрытием.

Производится в соответствии с ТУ БУО.023.037.

Техническая консультация

Технические характеристики	ФДИ-Р2
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +200
Толщина диэлектрика, мкм, для фольги толщиной:	23±10
— 3 мкм	30±10
— 5 мкм	35±10
— 10 мкм	45±10
— 20 мкм	
Ширина диэлектрика, мм, не менее	30
— с закраинами	20
— без закраин	
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц, не более	2•10 ⁻²
Диэлектрическая проницаемость при частоте 106 Гц, не более	5

По вопросам приобретения диэлектрики лакофольговые (ФДИ-Р1, ФДИ-Р2) и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов