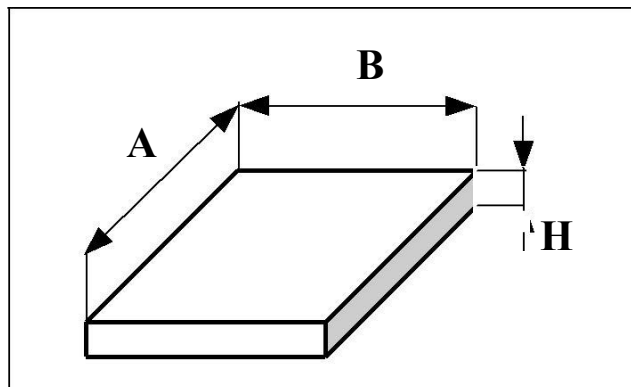
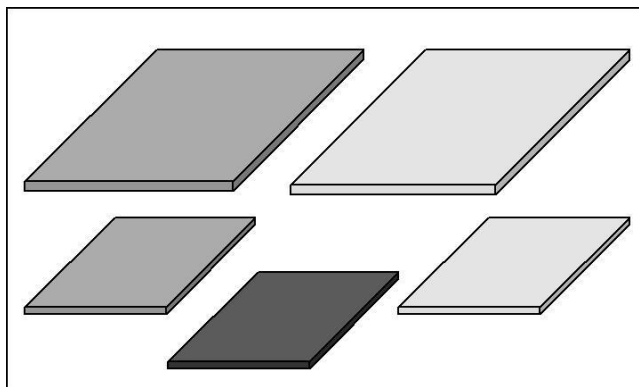


Микроволновые диэлектрические ПОДЛОЖКИ



Основные характеристики:

- высокая диэлектрическая проницаемость ϵ
- малые диэлектрические потери / высокая добротность Q
- малый температурный коэффициент диэлектрической проницаемости $TK\epsilon$
- высокая плотность керамики

Технические Условия 6365-001-39474623-2000 «Подложки керамические ПК-1, ПК-2».

Марка материала	TK_{ϵ} , $МК^{-1}$	ϵ	Q (на частоте f , ГГц)	Шероховатость поверхности, мкм	Габаритные размеры, мм
Д10	$+ 100 \pm 30$	$9,7 \pm 0,2$	7000 (9,4)	0,10...1,25	60×48×1,0 (0,3; 0,5; 1,5; 2,0; 2,5) 30×48×1,0 (0,5; 1,5; 2,0; 2,5) Возможны изменения по требованию заказчика.
В20	0 ± 30 -30 ± 30	$20,0 \pm 1,0$	5000 (9,0)		
В40		$42,0 \pm 2,0$	4500 (9,0)		
В80		$80,0 \pm 2,0$	2200 (4,0)		
В92		$92,0 \pm 3,0$	1300 (4,0)		
В100		$100,0 \pm 3,0$	1000 (4,0)		

Микроволновые диэлектрические подложки применяются в гибридных интегральных микросхемах, микроволновых фильтрах, линиях задержки и других системах СВЧ