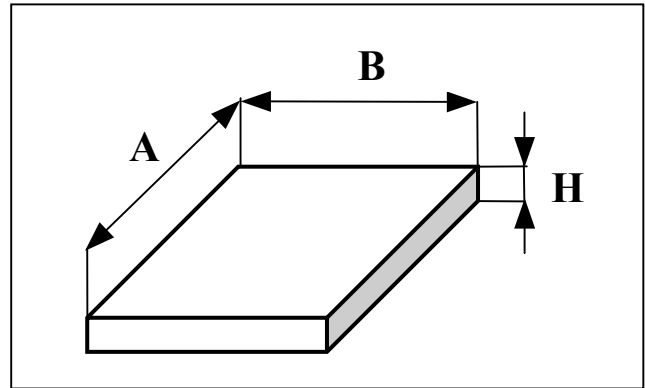
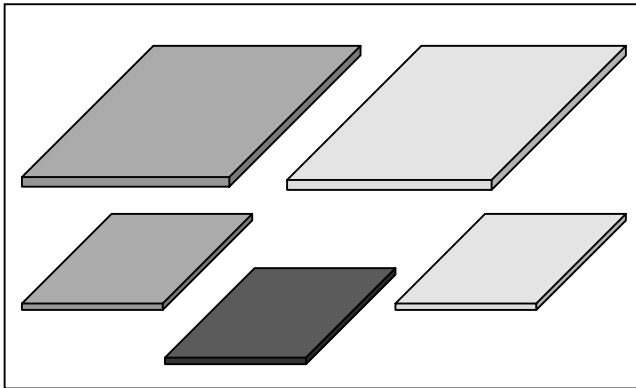


Микроволновые диэлектрические ПОДЛОЖКИ



Основные характеристики:

- высокая диэлектрическая проницаемость ϵ
- малые диэлектрические потери / высокая добротность Q
- малый температурный коэффициент диэлектрической проницаемости TK_{ϵ}
- высокая плотность керамики

Марка материала	$TK_{\epsilon, 1}$ МК ⁻¹	ϵ	Q (на частоте f , ГГц)	Шероховатость поверхности, мкм	Габаритные размеры, мм $A^{\pm 0,1} \times B^{\pm 0,1} \times H^{\pm 0,05}$
Д10	$+100 \pm 30$	$9,7 \pm 0,2$	7000 (9,4)	0,10...1,25	$60 \times 48 \times 1,0$ $30 \times 48 \times 1,0$ $30 \times 48 \times 0,5$ 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