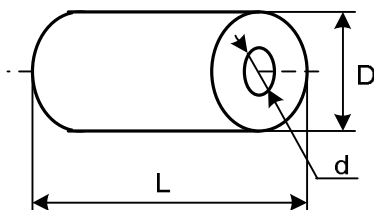


### Керамические волноводы

Керамические материалы для волноводов характеризуются высокой добротностью при широком диапазоне значений диэлектрической проницаемости. Керамические волноводы из этих материалов отличаются повышенным значением отношения длины  $L$  к диаметру  $D$  и изготавливаются с высокой точностью заданных геометрических размеров.



Диэлектрическая проницаемость $\epsilon$	Добротность, $Q$ (на частоте $f=10$ ГГц)	Габаритные размеры, мм		
		$D$	$d$	$L$
5,0 ... 100	400 ... 10000	9 ... 40	5,5 ... 10,0	до 140