

Анизотропные волноводы

\tilde{x}	E_x						
0.00	1.000						
0.05	0.995						
0.10	0.985						
0.15	0.986						
0.20	0.967						
0.25	0.963						
0.30	0.936						
0.35	0.919						
0.40	0.871						
0.45	0.856						
0.50	0.808						
0.55	0.791						
0.60	0.731						
0.65	0.699						
0.70	0.643						
0.75	0.636						
0.80	0.546						
0.85	0.500						
0.90	0.461						
0.95	0.393						
1.00	0.877						
1.05	0.714						
1.10	0.658						
1.15	0.538						
1.20	0.450						
1.25	0.404						
1.30	0.327						
1.35	0.279						
1.40	0.267						
1.45	0.212						
1.50	0.191						
1.55	0.155						
1.60	0.123						
1.65	0.107						
1.70	0.096						
1.75	0.086						
1.80	0.073						
1.85	0.062						
1.90	0.059						
1.95	0.048						

\tilde{x}	E_x						
0.00	1.000						
0.05	0.996						
0.10	0.987						
0.15	0.985						
0.20	0.963						
0.25	0.937						
0.30	0.919						
0.35	0.881						
0.40	0.828						
0.45	0.800						
0.50	0.750						
0.55	0.721						
0.60	0.639						
0.65	0.601						
0.70	0.561						
0.75	0.479						
0.80	0.439						
0.85	0.335						
0.90	0.286						
0.95	0.209						
1.00	0.954						
1.05	0.859						
1.10	0.812						
1.15	0.742						
1.20	0.724						
1.25	0.667						
1.30	0.609						
1.35	0.588						
1.40	0.522						
1.45	0.497						
1.50	0.452						
1.55	0.440						
1.60	0.411						
1.65	0.368						
1.70	0.341						
1.75	0.333						
1.80	0.303						
1.85	0.278						
1.90	0.270						
1.95	0.241						

A1	$v =$	$w =$
A2	$\varepsilon_x =$ $\rho =$ $\varepsilon_z =$ $\varepsilon_x =$	$\rho =$ $\varepsilon_z =$
A3	$\varepsilon_x =$	$\rho =$ $\varepsilon_z =$
A4	$v =$ $\varepsilon_x =$ $\varepsilon_x =$	$w =$ $\rho =$ $\rho =$ $\varepsilon_z =$ $\varepsilon_z =$
B1	$\frac{P_{core}}{P_{total}} =$	
B5	$N =$	
B6	$\alpha_{cr} =$	

B2

a							v	w	$\frac{P_{core}}{P_{total}}$
0.01									
0.02									
0.03									
0.04									
0.05									
0.06									
0.07									
0.08									
0.09									
0.10									
0.12									
0.14									
0.16									
0.18									
0.20									

B3

Используйте таблицу пункта B2

B4



