

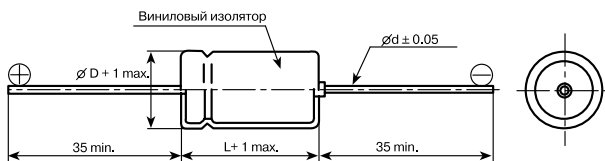
Серия ENA

- Неполлярные конденсаторы с аксиальным расположением выводов
- 2000 часов работы при температуре 85°C

Диапазон напряжений	50/100 В		160 В
Диапазон емкостей	0,47...470 мкФ		0,47...10мкФ
Температурный диапазон	-40...+85 °С		-25...+85 °С
Разброс емкости	±20% при 20°С, 120 Гц		
Ток утечки	≤0,03 СU, но не менее 4 мкА после 5 мин. при номинальном напр.		
Диэлектрические потери (tgδ), не более	U, В	50	100
	tgδ	0,15	0,12
			160
			0,15

Стабильность при низких температурах	Отношение импедансов на частоте 120 Гц			
	U, В	50	100	160
	Z(-25°С)/Z(20°С)	2	2	3
	Z(-40°С)/Z(20°С)	3	3	-

Изменение параметров со временем	После 500 ч. при номинал. напряжении и температуре +85°С	Изменение емкости	≤ 15% начального значения
		tgδ	≤ 150% начального значения
		Ток утечки	начальное значение, или менее



D	6-13	16-18
d	0,6	0,8

Максимальные токи пульсации, мА, при 85°С, 120 Гц

мкФ \ В	50	100	160
0,47	6x16	8x19	8x19
1	6x16	8x19	8x19
2,2	6x16	8x19	8x19
3,3	6x16	8x19	10x19
4,7	6x16	8x19	10x19
6,8	6x16	8x19	13x26
10	8x17	10x19	13x26
15	8x17	10x27	
22	8x17	13x27	
33	10x21	13x27	
47	10x21	13x27	
68	13x21	16x40	
100	13x26	18x40	
150	16x26		
220	16x40		
330	18x40		
470	18x40		

мкФ \ В	50	100	160
0,47	10	13	17
1	16	20	25
2,2	24	32	38
3,3	29	47	43
4,7	39	55	52
6,8	50	80	71
10	67	95	89
15	75	143	
22	109	171	
33	143	210	
47	181	271	
68	260	392	
100	295	485	
150	442		
220	542		
330	751		
470	1070		