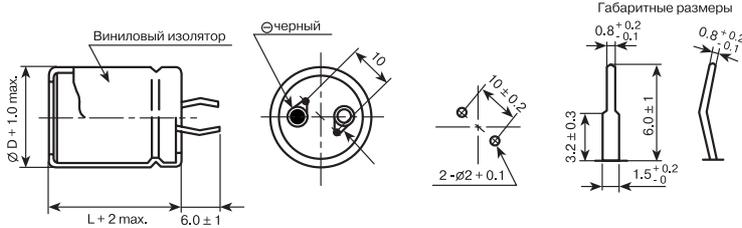


Серия ENL

- 5000 часов работы при 105 °С.
- Низкое внутреннее сопротивление.
- Расстояние между выводами 10 мм.
- Алюминиевый взрывобезопасный корпус.
- **Идеальны для использования в сетевых источниках питания и промышленной аппаратуре высокой надежности.**



Диапазон напряжений	10–100 В					160–400 В	
Диапазон емкости	560–47000 мкФ					68–1500 мкФ	
Температурный диапазон	–40–105 °С					–25 – 105 °С	
Допустимое отклонение емкости	±20% при 20 °С, 120 Гц						
Токи утечки	$I_{\text{ут}} \leq 0,003 \sqrt{C U}$ (после 5 мин при номинальном напряжении)						
Диэлектрические потери (tgδ) при 20 °С, 120 Гц, не более	U, В	10	16	25	35	50	63–100
	tgδ	0,55	0,4	0,3	0,25	0,20	0,15
Стабильность при низких температурах	Отношение импедансов на частоте 120 Гц						
	U, В	10–16	25	35	50–63	80–100	160–350
	Z(-25 °С) / Z(+20 °С)	4	3	3	2	2	4
Изменение параметров со временем	После 5000 ч работы при номинальном напряжении и 105 °С						
	Изменение емкости, не более				±25% начального значения		
	tgδ, не более				250% первоначально определенного значения		
	Ток утечки, не более				Первоначально определенное значение		



Габаритные размеры и технические характеристики

Напряжение, В	Емкость, мкФ	Ток пульсации, А max, 105 °С, 120 Гц	Размеры					
			вариант исполнения А		вариант исполнения В		вариант исполнения С	
			D, мм	L, мм	D, мм	L, мм	D, мм	L, мм
10	6800	1,3	22	25				
	10 000	1,6	22	30	25	25		
	15 000	2,1	22	35	25	30		
	22 000	2,75	22	40	25	35	30	30
	33 000	3,4	25	50	30	40	35	35
	47 000	4,6	30	50				
16	4700	1,3	22	25				
	6800	1,6	22	30	25	25		
	10 000	2,1	22	40	25	30		
	15 000	2,7	22	50	25	40	30	30
	22 000	3,4	25	50	30	40	35	35
	33 000	4,32	30	50	35	40		
25	3300	1,1	22	25				
	4700	1,5	22	30	25	25		
	6800	1,87	22	40	25	30		
	10 000	2,35	22	50	25	40	30	35
	15 000	3,15	30	40	35	35		
	22 000	3,9	35	45				
35	2200	1,1	22	25				
	3300	1,4	22	30	25	25		
	4700	1,75	22	40	25	30		
	6800	2,2	22	50	25	40	30	35
	10 000	2,8	30	40	35	35		
	15 000	4,25	35	50				
50	2200	1,3	22	35	25	25		
	3300	1,7	22	40	25	35	30	30
	4700	2,1	25	40	30	35		
	6800	2,7	30	50	35	40		
	10 000	3,5	35	50				
	63	1000	1,0	22	25			
1500		1,3	22	35	25	30		
2200		1,65	25	35	30	30		
3300		2,15	25	50	30	35		
4700		2,7	30	50	35	40		
6800		3,5	35	50				
80	680	0,95	22	25				
	1000	1,2	22	35	25	25		
	1500	1,6	22	45	25	35		
	2200	2,05	25	50	30	35		
	3300	2,7	30	50	35	40		
	4700	3,4	35	50				
100	680	1,1	22	35	25	30		
	1000	1,4	22	50	30	30		
	1500	1,85	25	50	30	40		
	2200	2,4	35	50	30	40		
	220	0,5	22	25				
	160	330	0,8	22	35	25	25	
470		1,1	22	45	25	35	30	30
680		1,3	25	45	30	35		
1000		1,69	30	45	35	35		
1500		2,4	35	50				
200		220	0,65	22	30			
	330	0,78	22	40	25	30		
	470	1,15	22	50	25	40	30	30
	680	1,45	25	50	30	40		
	1000	1,9	30	50	35	40		
	250	150	0,52	22	25			
220		0,75	22	35	25	30		
330		1,0	22	45	25	35	30	30
470		1,2	25	50	30	35		
680		1,55	30	50	35	40		
1000		2,0	35	50				
350	68	0,34	22	25				
	100	0,5	22	35	25	25		
	150	0,63	22	45	25	35	30	30
	220	0,82	25	50	30	35		
	330	1,1	30	50	35	40		
	470	1,3	35	50				
400	47	0,3	22	25				
	68	0,4	22	30	25	25		
	100	0,5	22	40	25	30		
	150	0,65	22	50	25	40	30	35
	220	0,85	25	50	30	40	35	35
	330	1,1	35	45				
390	1,2	35	50					