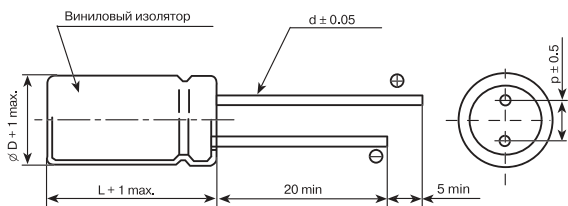


Серия ELR

- Низкие токи утечки.
- Применение: предварительные усилители и другие устройства, где токи утечки должны быть минимальными.

Диапазон напряжений	6,3–63 В								
Диапазон емкостей	0,47–1000 мкФ								
Температурный диапазон	–40 – +105 °С								
Разброс емкости	±20% при 20 °С, 120 Гц								
Ток утечки	≤0,002 CU, но не менее 0,4 мкА после 3 мин при номинальном напряжении								
Диэлектрические потери (tgδ), не более	U, В	6,3	10	16	25	35	50	63	
	tgδ	0,24	0,2	0,17	0,15	0,12	0,1	0,1	
Стабильность при низких температурах	Отношение импедансов на частоте 120 Гц								
	U, В	6,3–10	16	25–35	50	63			
	Z(–25 °С) / Z(20 °С)	3	2	2	2	2			
	Z(–40 °С) / Z(20 °С)	6	6	4	3	3			
Изменение параметров со временем	После 1000 ч при номинальном напряжении и температуре +105 °С	Изменение емкости						≤20% начального значения	
		tgδ						≤200% начального значения	
		Ток утечки						Начальное значение или менее	

D	5	6	8	10	13
p	2,0	2,5	3,5	5,0	5,0
d	0,5			0,6	



Габаритные размеры/ Максимальные токи пульсации, мА, 105 °С, 120 Гц

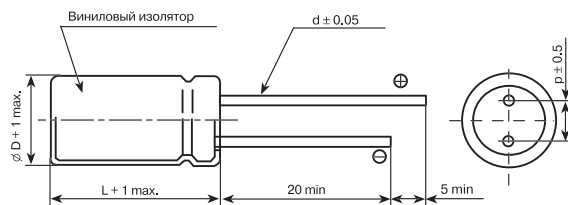
мкФ/В	6,3	10	16	25	35	50	63
0,47–1						5×11/13,2	5×11/13,2
2,2						5×11/22	5×11/22
3,3						5×11/828	5×11/31
4,7						5×11/33	5×11/38
10					5×11/42	5×11/46	6×11/55
22			5×11/60	5×11/63	5×11/68	6×11/75	8×12/91
33			5×11/70	5×11/76	6×11/83	6×11/99	8×12/110
47		5×11/77	5×11/90	6×11/116	6×11/121	8×12/138	10×13/149
100	5×11/100	5×11/116	6×11/138	8×12/149	8×12/187	10×13/198	10×16/248
220	6×11/180	6×11/193	8×12/237	10×13/253	10×16/330	10×21/380	13×21/440
330	8×12/220	8×12/270	8×12/286	10×16/369	10×21/440	13×21/506	13×26/594
470	8×12/280	8×12/319	10×13/407	10×21/484	13×21/572	13×26/671	
1000	10×12/500	10×16/605	10×21/704	13×21/847	13×26/1012		

Серия EMRL

- Суперминиатюрные конденсаторы с низкими токами утечки.
- Разработаны для использования в видеомагнитофонах, автомагнитолах, микрокассетных магнитофонах, калькуляторах и часах.



Диапазон напряжений	6,3–63 В								
Диапазон емкостей	0,47–100 мкФ								
Температурный диапазон	–40 – +105 °С								
Разброс емкости	±20% при 20 °С, 120 Гц								
Ток утечки	≤0,002 CU, но не менее 0,4 мкА после 3 мин при номинальном напряжении								
Диэлектрические потери (tgδ), не более	U, В	6,3	10	16	25	35	50	63	
	tgδ	0,24	0,2	0,16	0,14	0,12	0,1	0,1	
Стабильность при низких температурах	Отношение импедансов на частоте 120 Гц								
	U, В	6,3	10	16	25	35	50	63	
	Z(–25 °С) / Z(20 °С)	4	3	2	2	2	2	2	
	Z(–40 °С) / Z(20 °С)	8	6	4	4	3	3	3	
Изменение параметров со временем	После 1000 ч при номинальном напряжении и температуре +105 °С	Изменение емкости						≤20% начального значения	
		tgδ						≤200% начального значения	
		Ток утечки						Начальное значение или менее	



D	4	5	6
p	1,5	2,0	2,5
d	0,45		

Габаритные размеры

Максимальные токи пульсации, мА, при 105 °С, 120 Гц

мкФ/В	6,3	10	16	25	35	50	63	мкФ/В	6,3	10	16	25	35	50	63
0,47						4×7	4×7	0,47						9	9
1						4×7	4×7	1						14	14
2,2						4×7	4×7	2,2						21	21
3,3						4×7	4×7	3,3						26	29
4,7						4×7	4×7	4,7						35	
10						4×7	4×7	10			25	43	47	47	
22		4×7		4×7	5×7	6×7		22		38	40	74	85		
33		4×7		6×7	6×7			33		47	53	90			
47	5×7	5×7		6×7				47	55	60	75				
100	5×7	6×7		6×7				100	90	100	110				