

АЛЮМИНИЕВЫЕ ОКСИДНО-ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ РАДИАЛЬНОГО ТИПА К50-68



Разрешены к применению вместо К50-35. Предназначены для работы в цепях постоянного, пульсирующего тока и в импульсном режиме. Изготавливаются во всеклиматическом исполнении (В) и исполнении для умеренного и холодного климата.

ЕВАЯ. 673.541.003 ТУ - приемка «1»; АЖЯР. 673.541.005 ТУ - приемка «5».

СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

К50-68	4.7 мкФ	100 В
1	2	3

1. Тип: К50-68
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В

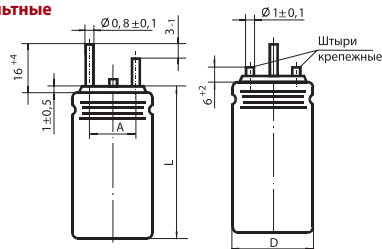
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон номин. значений напряжений: 6.3 – 450 В
 Диапазон номин. значений емкостей: 1 – 15000 мкФ
 Точность (при 50 Гц, 20 °С): -10...+50%, ±20 %
 Ток утечки, I: при Сном·Vном < 1000 мкКл 0.03 Сном·Vном
 при Сном·Vном ≥ 1000 мкКл 0.02 Сном·Vном
 для неполярных 0.02 Сном·Vном + 3 мкА
 Срок сохраняемости: 15 лет
 Минимальная наработка: до +85°С и
 Уном 1 000 ч
 до +70°С и
 Уном 7 500 ч
 до +55°С и
 Уном 10 000 ч
 до +55°С и 0.8
 Уном 15 000 ч
 Диапазон раб. температур: -40...+85°С

Номинальное напряжение, В	Тангенс угла потерь, tan		
	Приемка «1»	Приемка «5»	
		полярные	неполярные
6.3	0.40	0.30	–
16, 25	0.30	0.20	0.30
40, 50, 63	0.20	0.15	0.20
100, 160	0.15	0.15	–
250, 315, 350, 400, 450	0.10	0.10	–

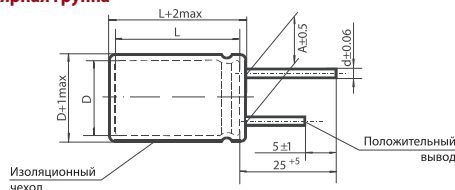
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Высоковольтные



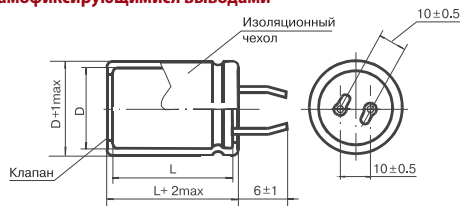
Для D = 25 мм A = 12,5 мм
Для D = 32 мм A = 20 мм

Полярная группа

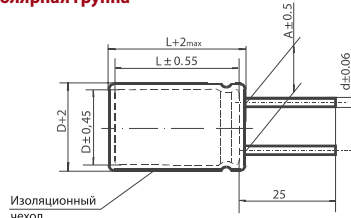


D, мм	A, мм	d, мм
5-8	2.5	0.6
10	5	0.6
12-14	5	0.8
16-21	7.5	0.8
25-32	12.5	0.8

С самофиксирующимися выводами



Неполярная группа



D, мм	A, мм	d, мм
5-8	2.5	0.6
10	5	0.6
12-14	5	0.8
16-21	7.5	0.8
25-32	12.5	0.8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ D (мм) x L (мм)

мкФ/В	6.3	16	25	40	50	63	100	160	250	315	350	385	400	450
1								0511						
2.2					06121		0511	0614						
3.3							0511							
4.7		0511 06121			06121		0612	0814						
10		06121			08141	0511	0614	1018	1216	1219			1424	1424
22		06121	0511	0612	10121	0614	1012	1419	1419	1424	1625		1630	1842
33		0511											1847	
47	0511	0612	0612	0812		1012	1018	1625	1630	1830	1835		1847	1852
100	0612	0812	0814	1012		1018	1419	1835	1845	1845	25503	25503	2550	2555
220	0814	1012	1015	1018		1419	1625		2154	25552	3245 3245	32503	3255 3250	3260
330			1219	1419					32502				3270	3270
470	1012	1018	1219	1419		1625	1835	25502	32552	32672				
1000	1219	1419	1424	1625		1835	2147	32672						
2200	1424	1625	1830	1840		2147								
4700	1630	1835	2142	2147										
10000	1845	2142												
15000	2147													

1 – неполярные; 2 – высоковольтные; 3 – с самофиксирующимися выводами

Информация, приведенная в каталоге, является справочной и не предназначена для использования в конструкторской документации. Актуализированная информация высылается по официальному запросу организации.