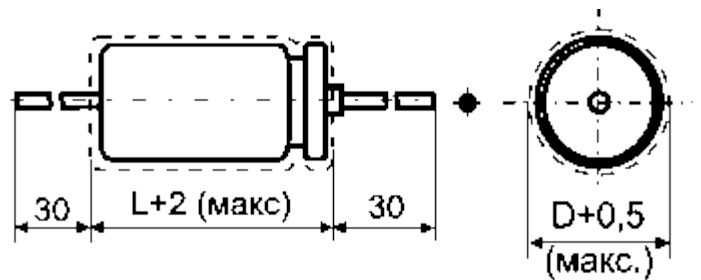


КОНДЕНСАТОРЫ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АКСИАЛЬНЫЕ 105°C

Габаритные размеры, мм

- Работа при высокой температуре, высокая надежность
- Долговечность более 2000 часов при 105°C



Габаритные размеры D×L (мм) с привязкой к номиналу емкости и рабочему напряжению

МК Φ	Рабочее напряжение, В												
	6,3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400
0,47						6×13	6×13	6×13	6×13	8×16	8×16	8×16	8×16
1						6×13	6×13	6×13	6×13	8×16	8×16	8×16	8×16
2,2						6×13	6×13	6×13	8×16	8×16	8×16	10×1 6	10×1 6
3,3						6×13	6×13	6×13	8×16	10×1 6	10×1 6	10×1 6	10×2 1
4,7						6×13	6×13	6×13	8×16	10×1 6	10×1 6	10×2 1	13×2 1
10			6×13	6×13	6×13	6×13	6×13	8×16	10×2 1	10×2 1	10×2 1	13×2 1	13×2 4
22		6×13	6×13	6×13	6×13	6×13	6×16	8×20	13×2 1	13×2 1	13×2 7	16×3 3	16×3 3
33		6×13	6×13	6×13	6×13	8×16	8×16	8×20	13×2 1	16×2 8	13×3 3	16×3 3	18×3 6
47		6×13	6×13	6×13	6×13	8×16	10×1 6	10×2 0	16×2 8	16×3 3	16×3 3	16×3 6	18×3 6
100		6×13	6×16	8×16	8×16	8×16	10×2 1	13×2 1	16×3 3	18×3 6	18×3 6	20×4 2	22×4 2
220		8×16	8×16	8×16	10×2 1	10×2 1	13×2 1	16×2 8	22×4 2	22×4 2	22×4 5	25×5 7	
330		8×16	8×16	10×2 1	10×2 1	13×2 1	13×2 6	16×3 3	22×5 0	25×5 2	25×5 7		
470	8×20	8×20	10×1	10×2	13×2	13×2	16×2	18×3					

			7	1	1	6	6	6					
1000	10×2 1	10×2 1	13×2 1	13×2 6	13×2 6	16×3 3	18×3 6						
2200	13×2 1	13×2 1	13×2 6	16×3 3	16×3 6	18×3 6	22×4 2						
3300	13×2 6	13×2 6	16×3 3	16×3 6	20×3 6	22×4 2							
4700	16×2 8	16×2 8	16×3 6	18×3 6	22×4 2	25×4 3							

Максимально допустимый переменный ток через конденсатор (в миллиамперах, на частоте 120 Гц при t=85°C)

мкФ	Рабочее напряжение, В												
	6,3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400
0,47						8	8	10	10	10	10	10	10
1						12	12	14	10	10	11	13	13
2,2						18	20	22	16	16	21	21	32
3,3						23	24	27	26	26	26	27	33
4,7				27	27	27	29	34	29	29	29	29	52
10			40	40	40	40	48	58	44	48	80	84	87
22		48	48	48	59	62	81	100	78	78	86	86	89
33		56	58	65	69	88	99	135	105	116	116	116	
47		60	73	77	105	115	138	150	175	230	238		
100	90	98	102	140	205	252	280	300	410	430	460		
220	155	170	220	260	305	320	394	505	515	585	650		
330	222	243	250	320	350	415	505	660	695	765	895		
470	260	315	385	420	530	640	715	875					
1000	450	480	615	760	820	965	1150						
2200	780	940	1000	1050	1165	1680	1835						
3300	1000	1150	1340	1500	1800	1945							
4700	1250	1400	1580	1980	2075	2350							

Коэффициенты для расчета максимального тока пульсаций в зависимости от рабочей температуры и частоты рабочего напряжения

Частота, кГц	0,06 (0,05)	0,12	0,3	1	10	100
Емкость, мкФ	Множитель					
16-50	0,9	1	1,03	1,05	1,1	1,1
63-100	0,85	1	1,07	1,18	1,19	1,2
160-400	0,8	1	1,15	1,25	1,35	1,4

В связи с имеющимися зависимостями максимального тока пульсаций от рабочих частоты и температуры конкретное значение этого параметра вычисляется путем умножения указанных в таблицах данных на приведенный ниже коэффициент

Температура, °С	45	65	85	105
Множитель	2,55	2,25	1,65	1,00