

АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ										
Напряжение, В	4.0	6.3	10	16	25	35	50	63	100	
Тангенс угла потерь, 120 Гц, 25°C	0.4	0.3	0.25	0.20	0.16	0.15	0.12	0.12	0.12	
Стабильность при низ. темпер.*	Z(-25°C)/(+20°C)	6	5	4	3	2	2	2	2	
	Z(-40°C)/(+20°C)	12	10	8	6	4	3	3	3	
Ток утечки, мкА (25°C)	0.01 x С x V или 3мкА, I-ток утечки, мкА; С-емк., мкФ: V-раб. напряж, В									
Точность, %	20									
Диапазон рабочих температур, °C	-40...+85									
Изменение парам. после 1000-2000 часов работы	Емкость	±20% начального значения								
	Тангенс угла потерь	200% начального значения								

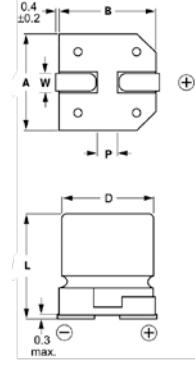
СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ				
Электролит. ЧИП конд.	33 мкФ	x	16 В	ЕСА
1	2	3	4	

1. Тип: Электролитические ЧИП конденсаторы
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Рабочее напряжение, В
4. Серия

*Отношение импедансов на частоте 120 Гц. Данные значения должны сохраняться после 2000 часов работы при номинальном напряжении (DC) и t=85°C (после двух часов хранения при комнатной температуре).

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ D (мм) x L (мм)

мкФ/В	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100
0.1-2.2	-	-	-	-	-	-	4x5.3	-	-
3.3	-	-	-	-	-	-	4x5.3	-	6.3x5.8
4.7	-	-	-	-	4x5.3	4x5.3	4x5.3	-	6.3x5.8
6.8	-	-	-	-	4x5.3	4x5.3	5x5.3	-	8x6.2
10	-	-	-	-	4x5.3	4x5.3	5x5.3	6.3x5.3	8x10
15	-	-	-	-	4x5.3	5x5.3	6.3x5.3	6.3x5.3	-
22	-	4x5.3	4x5.3	5x5.3	5x5.3	6.3x5.3	6.3x5.3	8x10	8x10
33	4x5.3	4x5.3	5x5.3	5x5.3	6.3x5.3	6.3x5.3	8x6.2	8x7.7	10x10
47	4x5.3	4x5.3	5x5.3	5x5.3	6.3x5.3	6.3x7.7	6.3x7.7	8x10	10x10
68	5x5.3	5x5.3	6.3x5.3	6.3x5.3	8x6.2	6.3x7.7	8x10	-	-
100	5x5.3	5x5.3	6.3x5.3	6.3x5.3	8x6.2	6.3x7.7	8x10	10x10	-
150	-	-	6.3x5.8	6.3x7.7	8x10	8x10	10x10	-	-
220	6.3x5.3	6.3x5.8	6.3x7.7	8x10	8x10	10x10	-	-	-
330	-	6.3x7.7	8x10	10x10	10x10	-	-	-	-
470	6.3x4.7	8x10	8x10	10x10	10x10	-	-	-	-
680	-	8x10	10x10	10x10	-	-	-	-	-
1000	-	10x10	10x10	-	-	-	-	-	-
1500	-	10x10	-	-	-	-	-	-	-



D, мм	L, мм	A, мм	B, мм	P, мм	W, мм
3	5.3	3.3	3.3	0.8	0.5~0.8
4	5.3	4.3	4.3	1.0	0.5~0.8
5	5.3	5.3	5.3	1.4	0.5~0.8
6.3	5.3, 5.8, 7.7	6.6	6.6	2.2	0.5~0.8
8	6.2	8.3	8.3	2.3	0.5~0.8
8	10	8.3	8.3	3.1	0.8~1.1
10	10	10.3	10.3	4.5	0.8~1.1

ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ									
0.1 - 1500									
Номинальная емкость, мкФ	4.0	6.3	10	16	25	35	50	63	100
Напряжение, В	4.0	6.3	10	16	25	35	50	63	100
Тангенс угла потерь, 120 Гц, 25°C	35	28	24	20	16	14	12	12	10
Стабильность при низ. температурах	Z(-25°C)/(+20°C)	7/7	4/5	3/4	2/3	2/2	2/2	2/2	2/2
	Z(-40°C)/(+20°C)	15/15	8/10	8/8	4/6	4/4	3/3	3/3	3/3
Ток утечки, мкА (25°C)	0.01 x С x V или 3мкА, I-ток утечки, мкА; С-емк., мкФ: V-раб. напряж, В								
Точность, %	±20								
Диапазон рабочих температур	-40...+85°C								

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
мкФ/В	4	6.3	10	16	25	35	50	63	100
0.1-2.2						4x5.4	4x5.4		
3.3						4x5.4	4x5.4	6.3x7.7	
4.7				4x5	4x5.4	4x5.4	4x5.4	5x5.4	6.3x7.7
10					4x5.4	4x5.4	4x5.4	5x5.4	6.3x7.7
22		4x5.4	4x5.4	4x5.4	5x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	8x10.5
33	4x5.4	4x5.4	5x5.4	5x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x7.7	10x10.5
47	4x5.4	4x5.4	5x5.4	5x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x7.7	8x10.5	10x10.5
56	5x5.4	5x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x7.7	8x10.5	8x10.5	
100	5x5.4	5x5.4	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x7.7	6.3x7.7	6.3x7.7	8x10.5	
150	6.3x5.4	6.3x5.4	6.3x7.7	6.3x7.7	8x10.5	8x10.5	8x10.5	10x10.5	
220	6.3x5.4	6.3x7.7	6.3x7.7	6.3x7.7	8x10.5	8x10.5	10x10.5	10x10.5	
330	6.3x7.7	6.3x7.7	8x10.5	8x10.5	10x10.5	10x10.5			
470	6.3x7.7	8x10.5	8x10.5	10x10.5					
680	8x10.5	8x10.5	10x10.5	10x10.5					
1000	8x10.5	10x10.5	10x10.5						
1500	10x10.5	10x10.5							

D, мм	L, мм	A, мм	B, мм	P, мм	W, мм
4	5.4	4.3	5.5	1.0	0.65
5	5.4	5.3	6.5	1.5	0.65
6.3	5.4 (7.7)	6.6	7.8	2.2	0.65
8	6.5 (10.5)	8.3	9.4 (10)	2.2 (3.1)	0.65 (0.9)
10	10.5	10.3	12.0	4.6	0.9

