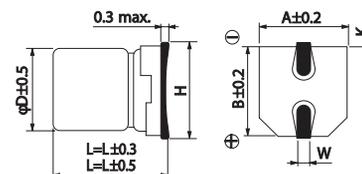


## АЛЮМИНИЕВЫЕ ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная емкость, мкФ	3.3 – 6800 мкФ									
Напряжение, В	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	
Стабильность при низ. температурах	Z(-25°C)/(+20°C)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Z(-40°C)/(+20°C)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	Z(-55°C)/(+20°C)	4	4	4	3	3	3	3	3	3
Ток утечки, мкА (25°C)	0.01x C x V или 3 мкА, I- ток утечки, мкА; C-емк., мкФ; V-раб. напряж, В									
Точность, %	±20									
Диапазон рабочих температур, °C	-55...+105									
Срок службы, часы	2000									

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ D (мм) x L (мм)



мкФ/В	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100
3.3								C	
4.7				B	B	C	D		
10			B	B	C, B	D, C	D	D8, E	
22	B	B	C, B	C	C	D	D8, E	F	F
33		C, B		D, C	D	D8, E	F	F	G
47	C, B		D, C	D	D	E, D8	F	G	H13
68			D	D	D8		F	H13	H13
100	D, C		D	D8, E	D8, F	F	G	G13	J16
150		D	D8	F	F	G	H13	H13	J16
220	D	D8, E	D8, E	F	F	G	H13		K16
330	D8	F	F	F	G	H13		J16	K16
390						H13			
470	F	F	F	G	H13	J16	J16	K16	
560						J16			
680		F	G		H13	J16	K16		
1000	F	G		H13	J16	J16			
1500	G		H13	J16	J16				
2200		H13		J16					
3300	H13		J16	K16					
4700		J16	K16						
6800	J16	K16							

Тип корпуса	D, мм	L, мм	A, B, мм	H, мм	W, мм	P, мм
B	4.0	5.8	4.3	5.5	0.65±0.1	1.0
C	5.0	5.8	5.3	6.5	0.65±0.1	1.5
D	6.3	5.8	6.6	7.8	0.65±0.1	1.8
D8	6.3	7.7	6.6	7.8	0.65±0.1	1.8
E	8.0	6.2	8.3	9.5	0.65±0.1	2.2
F	8.0	10.2	8.3	10.0	0.90±0.2	3.1
G	10.0	10.2	10.3	12.0	0.90±0.2	4.6
H13	12.5	13.5	13.5	15.0	0.90±0.3	4.4
J16	16.0	16.5	17.0	19.0	1.20±0.3	6.7
K16	18.0	16.5	19.0	21.0	1.20±0.3	6.7

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

EEE	FK	OJ	470	UR
1	2	3	4	

- Электролитический конденсатор
- Серия
- Код номинального напряжения:  
OJ – 6,3 В
- Код номинальной емкости, мкФ (первые две цифры означают число, третья – кол-во нулей)  
1A – 10 В  
1C – 16 В  
1E – 25 В  
1V – 35 В  
1H – 50 В  
1J – 63 В  
2A – 80 В

## ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ ОТ ИЗВЕСТНЫХ АЗИАТСКИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



### ТИПЫ ПОСТАВЛЯЕМЫХ КОНДЕНСАТОРОВ

Тип, описание	Серия			Диапазон номин. емкостей, мкФ	Рабочее напряжение, В	Диапазон рабочих температур, °C	Отечественные аналоги
	Jamicon	Jackson	Chang				
1  Для общего применения, 85°C	Радиал.	SK	LGM	GM (CD11)	0.47 ~ 15000	6.3 ~ 100	K50-6, K50-16, K50-35, K50-38, K50-40, K50-46
		TK	LHK		0.47 ~ 820	160 ~ 450	
2  Высокотемпературные, 105°C	Радиал.				0.1 ~ 22000	6.3 ~ 100	K50-12, K50-15, K50-20, K50-24, K50-29
					0.47 ~ 1000	160 ~ 450	
3  Для общего применения, 85°C	Аксиал.	-	LAG	-	0.47 ~ 10000	10 ~ 100	K50-12, K50-15, K50-20, K50-24, K50-29
			LAK		1 ~ 220	160 ~ 450	
4  Высокотемпературные, 105°C	Аксиал.	-	LAK	-	0.47 ~ 10000	10 ~ 100	K50-12, K50-15, K50-20, K50-24, K50-29
					0.47 ~ 330	160 ~ 450	
5  Миниатюрные 7 мм	Радиал.	SS	LGM		0.1 ~ 220	10 ~ 63	—
6  Суперминиатюрные 5 мм	Радиал.	SV	LGS		0.1 ~ 220	4 ~ 50	—
7  С низким током утечки	Радиал.	LK	LLK	-	0.1 ~ 220	10 ~ 50	—
8  С низким E.S.R.	Радиал.	MZ	LEK	-	10 ~ 4700	10 ~ 50	—
9  Неполарные	Радиал.	-	GNP	NP	1 ~ 470	50 ~ 100	K50-6 неполарный
10  Неполарные	Аксиал.	-	LAN	-	0.47 ~ 470	10 ~ 100	K50-15 неполарный
11  Биполарные при 1 кГц	Аксиал.	-	-	-	1 ~ 100	63 ~ 100	—
12  Для общего применения	С лепестк. выводами	LP	LKP	CP	820 ~ 38000	10 ~ 100	K50-18, K50-35
					47 ~ 1500	160 ~ 450	
13  Для общего применения	С винтовыми выводами	KP	SWG	-	2200 ~ 100000	6.3 ~ 100	K50-18, K50-35
					270 ~ 39000	160 ~ 450	