

# Chang ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ НЕПОЛЯРНЫЕ (K50-6)

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ D (мм) x L (мм)

мкФ/В	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160
0.47						5x11		5x11	
1						5x11		5x11	
2.2						5x11		6.3x11	
3.3						5x11	5x11	6.3x11	10x16
4.7					5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	10x16
10			5x11	5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	8x12	13x20
22		5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	8x12	8x12	10x16	13x25
33	5x11	5x11	5x11	6.3x11	8x12	8x12	10x13	13x20	16x25
47	5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	8x12	10x13	10x16	13x20	16x35
100	6.3x11	6.3x11	8x12	8x12	10x16	10x20	13x20	16x25	19x35
220	8x12	8x12	10x13	10x16	13x20	13x25	16x25	19x35	
330	8x12	10x16	10x16	13x20	13x20	16x25	16x30		
470	10x13	10x16	10x20	13x20	13x25	16x30	19x35		
1000	10x20	13x20	16x25	16x25	16x30				
2200	13x25	16x25	16x30	19x35					
3300	16x25	16x30	19x35						
4700	16x30	19x35							
6800	19x35								

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

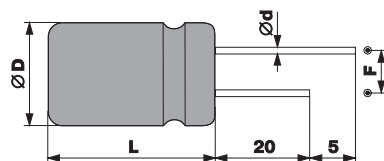
Диапазон напряжений, В	6.3 - 160
Диапазон рабочих температур, °С	-40...+85
Ток утечки, I	$I < 0.03 \times C \times V + 3 \text{ мкА}$ , C - емкость, мкФ, V - раб. напряжение, В
Тангенс угла потерь, (tan δ) 120 Гц, 25°С	0.09...0.28

## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**K50-6 непол.**    **33 мкФ**    **25 В**    **(имп.)**  
 1                      2                      3

- Тип: электролитические алюминиевые неполярные конденсаторы типа K50-6 неполярные
- Номинальная емкость, мкФ
- Рабочее напряжение, В

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



D, мм	5	6.3	8	10	13	16
F, мм	2.0	2.5	3.5	5.0		7.5
d, мм	0.5		0.6			0.8



## КОНДЕНСАТОРЫ СЕРИИ LKP

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

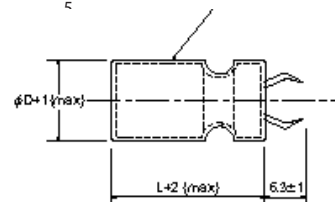
Диапазон напряжений	10 В - 100 В	160 В - 450 В
Температурный диапазон	-40...+105°С	-25...+105°С
Ток утечки, I	$I \leq 0.02 \times C \times V$ , где C - емкость, мкФ, V - раб. напряжение	

мкФ/D, мм	16 В				25 В				50 В			
	22	25	30	35	22	25	30	35	22	25	30	35
1500									30	25		
2200					25				30	25	25	
3300	25				25	25			35	30	25	
4700	30	25			30	25	25		45	40	30	25
6800	30	25	25		30	25	25		50	30	30	
8200	30				35	30	25			45	35	
10000	35	30	25		40	35	30	25				40
12000	35	30	25		45	40	30	25				45
15000	50	40	35	30	45	35	30					50
18000	50	45	35	30	50	40	30					
22000		50	40	30		45	35					
27000		50	45	35			45					
33000			45	35			50					
39000			50	40								
47000				45								
56000				50								
68000												

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**K50-35**    **68 мкФ** × **400 В**    **105 гр.**    **Серия LKP**    **Электролит.конд.**  
 1                      2                      3                      4                      5

- Тип: электролитические алюминиевые конденса
- Номинальная емкость, мкФ
- Рабочее напряжение, В
- Температурный диапазон, °С
- Серия: LKP



мкФ/D, мм	250 В			400 В				450 В				
	22	25	30	35	22	25	30	35	22	25	30	35
47					25				30	25		
56					30	25			30	25		
68					30	25	25		35	30	25	
82					35	25	25		35	30	25	
100	25				35	30	25		40	30	30	
150	25	25	25		45	35	30		50	40	35	
220	35	30	25		45	40	30			45	35	
330	40	35	30	25		50	40					45
470		45	35	30			45					55
560		50	40	30			50					60
680			45	35			55					
820			50	40			60					
1000				45								
1200				50								



## ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Описание	Серия	Диапазон раб. темп-р, °С	Наработка, часов	Диапазон номин. напр-я, В	Диапазон номин. емкости, мкФ	Точность, %
Низкоимпедансные серии FC	<b>EEAFC</b> <b>EEUFC</b>	-55...+105	1000...5000	6.3...100	1...15000	20
Низкоимпедансные серии FK (на 30% ниже серии FC)	<b>EEUFC</b>	-55...+105	3000...5000	6.3...35	180...12000	20
Низкоимпедансные серии FM	<b>EEUFM</b>	-40...+105	2000...7000	6.3...50	22...6800	20
Серия NHG	<b>ECAxxHG</b>	-55(-25)...105	1000, 2000	6.3...450	0.1...22000	20

### СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

**EEA**    **FC**    **1E**    **100**  
 1                      2                      3                      4

- Электролитические конденсаторы
- Серия
- Код напряжения:
  - 0J - 6.3 В
  - 1A - 10 В
  - 1C - 16 В
  - 1E - 25 В
- Код номинальной емкости (например, 5R6 - 5.6 мкФ, 120 - 12 мкФ)