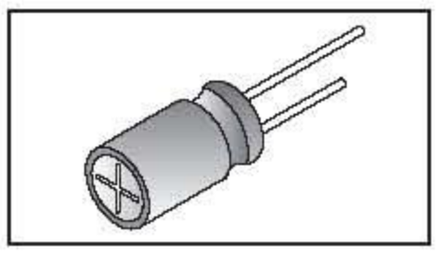
ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКИЕ КОНДЕНСАТОРЫ



Обозначение

К50-35 **33 мкФ х 16 В**

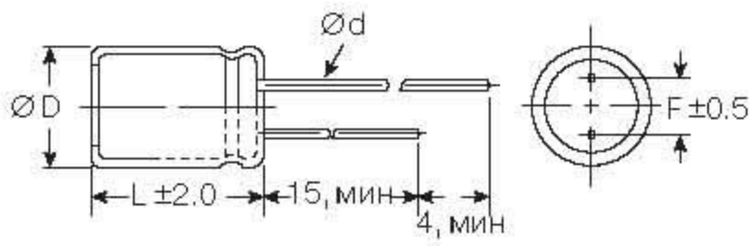
К50-35 — Соответствие отечественному стандарту

33 мкФ х 16 В — Номинал

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон напряжений	6.3 В - 450 В										
Диапазон емкостей	0.1 - 15000 мкФ 1.0 - 22000 мкФ										
Точность	±20% (120 Гц, 20°С)										
Диапазон рабочих температур	-40...+85°С (до 400 В) -25...+85°С (выше 400 В)										
Ток утечки	6.3-100 В	I = 0.01CV или 3 мкА (в зависимости, что больше)									
	160-450 В	I = 0.03CV +15 мкА I = 0.02CV +25 мкА (CV 1000)									
Долговечность при полной нагрузке*	Ток утечки	Начальное значение или меньше									
	Емкость	±20% начального значения									
	Tan δ	150% начального значения									
Стабильность при низких температурах	Номин.напр., В	6.3	10	16	25	35-100				160-400	450
	Z(-25°С)/Z(+25°С)	4	3	2	2	2				3	6
	Z(-45°С)/Z(+25°С)	12	10	8	6	4				6	-
tan δ	Номин.напр., В	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160-250	350-450
	tan δ (макс.)	0.24	0.20	0.16	0.14	0.12	0.10	0.08	0.07	0.15	0.20
Стандарты	JIS C-5141, JIS C-5102										

*Данные значения должны сохраняться после 2000 часов работы при номинальном напряжении (DC) и t°=85°С (после двух часов хранения при комнатной температуре).



D, мм	5	6.3	8	10	13	16	18
F, мм	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5
d, мм	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ D(мм) x L(мм)

F/V	6.3	10	16	25	35	50	63	100	160	200	250	350	400	450
0.1						5x11	5x11	5x11						
0.22						5x11	5x11	5x11						
0.33						5x11	5x11	5x11						
0.47						5x11	5x11	5x11						
1						5x11	5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	6.3x11	6.3x11	8x11.5 6.3x11	8x11.5
2.2						5x11	5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	8x11.5 6.3x11	10x12.5 8x11.5	10x12.5 8x11.5	10x16 10x12.5
3.3						5x11	5x11	5x11	8x11.5 6.3x11	8x11.5 6.3x11	10x12.5 8x11.5	10x12.5 8x11.5	10x16 10x12.5	10x16
4.7						5x11	5x11	5x11	8x11.5 6.3x11	10x12.5 8x11.5	10x12.5 8x11.5	10x16 10x12.5	10x16	10x20
10			5x11	5x11	5x11	5x11	5x11	6.3x11	10x12.5	10x16 10x12.5	10x16 10x12.5	10x20	13x20 10x20	13x20
22			5x11	5x11	5x11	5x11	5x11	6.3x11	10x20 10x16	10x20	13x20 10x20	13x25 13x20	16x26 13x25	16x25
33			5x11	5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	10x12.5 8x11.5	13x20 10x20	13x20 10x20	13x25 13x21	16x26	16x31.5 16x25	16x31.5
47		5x11	5x11	5x11	5x11	6.3x11	8x11.5 6.3x11	10x16 10x12.5	13x25 13x21	13x25 13x20	16x25 13x25	16x31 16x25	16x35.5 16x31.5	16x35.5
100	5x11	5x11	5x11	6.3x11	6.3x11	8x12	10x12	10x20	13x25	16x26	16x35.5 16x31.5	18x40 16x35.5	22x40	
220	6x11 5x11	6x11	6x11	8x12	8x12	10x12	10x16	16x25 13x25	16x31	18x40 18x35.5	18x40			
330	6.3x11	8x11.5 6.3x11	8x11.5	10x12.5 8x11.5	10x16 10x12.5	10x20 10x16	13x20 10x20	13x25	22x40 18x35.5					
470	8x11.5 6.3x11	8x12	10x12.5 8x12	10x16 10x12	10x20 10x16	13x20 10x20	13x25 13x21	16x31.5 16x26						
1000	8x11.5 10x12.5	10x16 10x12	10x20 10x16	13x20 10x20	13x25 13x21	16x25 13x25	16x31.5 16x26	18x37						
2200	13x20 10x20	13x20 10x20	13x25 13x21	16x25 13x25	16x31.5 16x26	18x35.5 16x36								
3300	13x20 10x20	13x25 13x21	16x25 13x25	16x31.5 16x25	18x35.5 16x31.5	18x37								
4700	16x25 13x20	16x25 13x25	16x31.5 16x26	18x35.5 16x31.5	18x40 18x37									
6800	16x25 13x25	16x31.5 16x26	18x35.5 18x37	18x40 18x35.5										
10000	16x31.5 16x25	18x35.5 16x31.5	18x40 18x37											
15000	16x31.5 18x35.5	18x35.5												
22000	18x40													