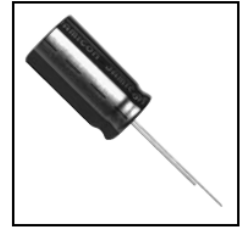


- Выдерживают от 8,000 до 10,000 часов при 105°C.
- Предназначен для электронного балласта, для импульсных БП.



● ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика						
Диапазон рабочих температур	-40 ... +105°C			-25 ... +105°C			
Номинальное напряжение, В	160 ... 400			450			
Допустимое отклонение емкости от номинала (20°C, 120Гц)	±20%						
Ток утечки, мкА (20°C)	не превышает 0.06CV или 10мкА (большее значение) (после 2 минут работы) где C и V - номинальные емкость (мкФ) и напряжение (В), соответственно						
Импульсное напряжение (при 20°C)	Ном. напр., В	160	200	250	350	400	450
	Им.напр., В	200	250	300	400	450	500
Тангенс угла потерь (фактор дестабилизации) (при 20°C, 120Гц)	Ном. напр., В	160	200	250	350	400	450
	tan δ	0.15	0.15	0.15	0.24	0.24	0.24
Низкотемпературная стабильность (120Гц)	Ном. напр., В	160 - 250		400		450	
	Z (-25°C)/ Z(+20°C)	3		6		6	
	Z (-40°C)/ Z(+20°C)	4		6		-	
Наработка на отказ	Наработка на отказ при 105°C и диаметре конденсатора не более 10 мм - 8000 часов, при диаметре больше 12.5 мм - 10000 часов при номинальном напряжении (DC + пиковые пульсации напряжения не превышает уровень рабочего напряжения)						
	изменение емкости	не более ±20% от заданного значения					
	фактор дестабилизации	не более 200% от заданного значения					
	ток утечки	не превышает заданных значений					
Время хранения	Время хранения - 1000 часов при 85°C, напряжение не прикладывается, после этого конденсатор демонстрирует те же характеристики, что и при наработке на отказ						

Габаритные размеры

D	10	12.5	16	18
F	5.0	5.0	7.5	7.5
d	0.6	0.6	0.8	0.8
α	1.5	1.5	1.5	1.5



Коэффициенты импульсного тока:

Температура (°C)	65	75	85	95	105
Множитель	1.80	1.65	1.50	1.25	1.00

Частота (Гц)	120	1k	10k	100k
Номинальное напряжение, В	Множитель			
160~450	0.5	0.8	0.9	1.0

Габаритные размеры корпуса, максимальный импульсный ток при 105°C 120кГц.

Ном. напр.,В		160 (2C)		200 (2D)		250 (2E)	
С, мкф	код	размер	ток	размер	ток	размер	ток
		DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)
10	100	10x16	250	10x16	250	10x20	280
22	220	10x20	500	10x20	500	12.5x20	600
33	330	10x20	500	12.5x20	600	12.5x20	600
47	470	12.5x20	660	12.5x20	660	12.5x25	720
						16x20	720
68	680	12.5x25	760	12.5x25	760	16x25	920
		16x20	760	16x20	760	18x20	920
100	101	16x25	1120	16x25	1120	16x31.5	1200
		18x20	1120	18x20	1120	18x25	1200
150	151	16x31.5	1360	16x31.5	1360	18x31.5	1500
		18x25	1360	18x25	1360		
220	221	16x31.5	1400	18x31.5	1700		
		18x25	1400				

Ном. напр.,В		350 (2V)		400 (2G)		450 (2W)	
С, мкф	код	размер	ток	размер	ток	размер	ток
		DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)	DxL (мм)	mA(rms)
6.8	6R8	10x16	220	10x16	220	10x20	150
10	100	10x20	280	10x20	280	12.5x20	320
22	220	12.5x20	350	12.5x25	430	16x25	560
				16x20	430	18x20	560
33	330	16x20	500	16x25	640	16x31.5	700
				18x20	640	18x25	700
47	470	16x25	660	16x31.5	840	18x31.5	880
		18x20	660	18x25	840		
68	680	16x31.5	850	18x31.5	1000	18x35.5	1150
		18x25	850				