



## Особенности

- Нароботка на отказ при +105°C 6000 часов, высокая надежность.
- Используются в электронных схемах энергосберегающих ламп, и т.д.

## Технические характеристики

Параметр	Эксплуатационные характеристики			
Диапазон рабочих температур	-40~+105°C			
Номинальное напряжение	200~400В			
Номинальный диапазон емкостей	1~33мкФ			
Номинальный допуск емкости	±20%(+20°C, 120Гц)			
Ток утечки	$I \leq 0.03CV(\text{мкА})$ (при 20°C, после 2 минут работы)			
Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ, +20°C, 120Гц)	$U_R(\text{В})$	200	250	400
	tgδ	0.09	0.09	0.10
Низкая температурная стабильность импеданса (120Гц)	$U_R(\text{В})$	200	250	400
	Z-40°C / +20°C	4	6	10
Нароботка на отказ	После 6000 часов работы при номинальном постоянном напряжении и температуре 105°C с номинальным током пульсаций (пиковое напряжение не более номинального напряжения) и после охлаждения конденсатора до 20°C, конденсатор должен удовлетворять следующим требованиям: Изменение емкости: В пределах ±20% от первоначального значения Ток утечки: Не больше, чем первоначальное заданное значение Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения			
Срок годности	После 1000 часов хранения при 105°C и последующего охлаждения до 20°C, конденсатор должен соответствовать: Изменение емкости: В пределах ±20% от первоначального значения Ток утечки: Не более чем 200% начального указанного значения Тангенс потерь: Не более чем 200% начального указанного значения			

## Габаритные размеры



## Коэффициент допустимого тока пульсаций

Частотный коэффициент

$U_R(\text{В})$	$C_R(\text{мкФ})$	Частота (Гц)			
		50	100(120)	1к	10к
200~400	4.7~33	0.80	1.00	1.40	1.60

## Стандартный размер

В (Код) Параметр Емкость (мкФ) Код		200(2D)		250(2E)		400(2G)	
		Размер ФDxL (мм)	Номинальный ток пульсаций +105°C, 100кГц (mA rms)	Размер ФDxL (мм)	Номинальный ток пульсаций +105°C, 100кГц (mA rms)	Размер ФDxL (мм)	Номинальный ток пульсаций +105°C, 100кГц (mA rms)
1	(010)					8×12	16
2.2	(2R2)					10×13	27
3.3	(3R3)					10×16	36
4.7	(4R7)	10×13	50	10×13	50	10×20	43
10	(100)	10×16	80	10×20	80	13×20	72
22	(220)	10×20	140	13×25	140	16×25	110
33	(330)	13×25	190	13×25	190		