

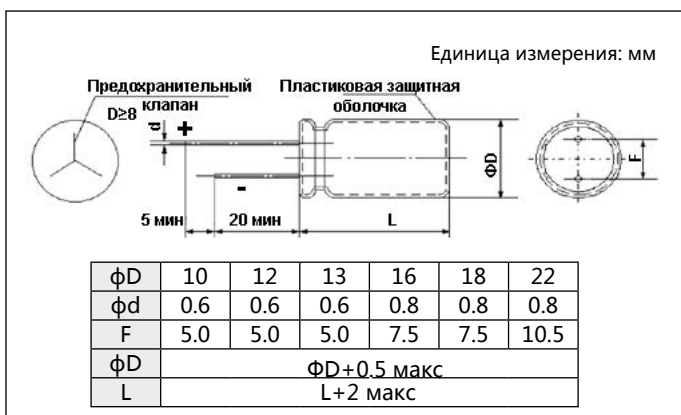
## Особенности

- Нарботка на отказ при +105°C 5000 часов.
- Специально предназначенные для электронного балласта.
- Соответствует стандарту RoHS.

## Технические характеристики

Параметр	Эксплуатационные характеристики															
Диапазон рабочих температур	-40~+105°C															
Номинальное напряжение	200~400В															
Номинальный диапазон емкостей	10~150мкФ															
Номинальный допуск емкости	±20% (+20°C, 120Гц)															
Ток утечки	$I \leq 0.02CV + 25\text{мкА}$ I: Макс. ток утечки (мкА), C: Номинальная емкость (мкФ), V: Номинальное напряжение (В) (при 20°C после 2 минут работы)															
Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ, +20°C, 120Гц)	<table border="1"> <tr> <td>U<sub>R</sub>(В)</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>350</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>tgδ</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.20</td> <td>0.20</td> </tr> </table>	U <sub>R</sub> (В)	200	250	350	400	tgδ	0.15	0.15	0.20	0.20					
U <sub>R</sub> (В)	200	250	350	400												
tgδ	0.15	0.15	0.20	0.20												
Низкая температурная стабильность импеданса (120Гц)	<table border="1"> <tr> <td>U<sub>R</sub>(В)</td> <td>200</td> <td>250</td> <td>350</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Z-25°C / +20°C</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>5</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Z-40°C / +20°C</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> </tr> </table>	U <sub>R</sub> (В)	200	250	350	400	Z-25°C / +20°C	3	3	5	5	Z-40°C / +20°C	6	6	6	6
U <sub>R</sub> (В)	200	250	350	400												
Z-25°C / +20°C	3	3	5	5												
Z-40°C / +20°C	6	6	6	6												
Нарботка на отказ	После 5000 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

Частота (Гц)	120	1к	10к	100к	
Коэффициент	160-250	0.55	0.85	0.90	1.00
	350-400	0.50	0.80	0.90	1.00

## Стандартный размер

Номинальное напряжение (В DC)	Емкость (мкФ)	Размер ФDxL (мм)	tanδ	Номинальный ток пульсаций +105°C, 100кГц (mA rms)
200В (2D)	15	10x16	0.15	235
		12x15	0.15	235
	22	10x16	0.15	240
		12x25	0.15	240
	33	13x18	0.15	300
	47	16x18	0.15	310
	68	18x20	0.15	380
100	18x20	0.15	640	
250В (2E)	10	10x16	0.15	250
	15	13x15	0.15	250
	22	12.5x18	0.15	285
	33	16x18	0.15	320
	47	16x20	0.15	330
	68	18x25	0.15	400
	100	18x25	0.15	680
350В (2V)	10	10x16	0.20	250
	15	13x18	0.20	260
	22	16x18	0.20	275
	33	16x20	0.20	300
	47	18x20	0.20	350
	68	18x25	0.20	420
	100	18x30	0.20	700
400В (2G)	10	12x18	0.20	260
	15	16x18	0.20	270
	22	16x20	0.20	285
	33	18x20	0.20	310
	47	18x25	0.20	375
	68	18x25	0.20	430
	100	22x31	0.20	720