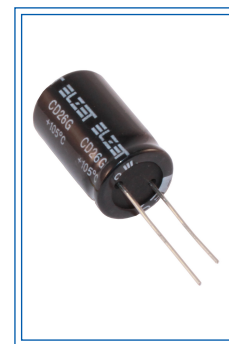


Особенности

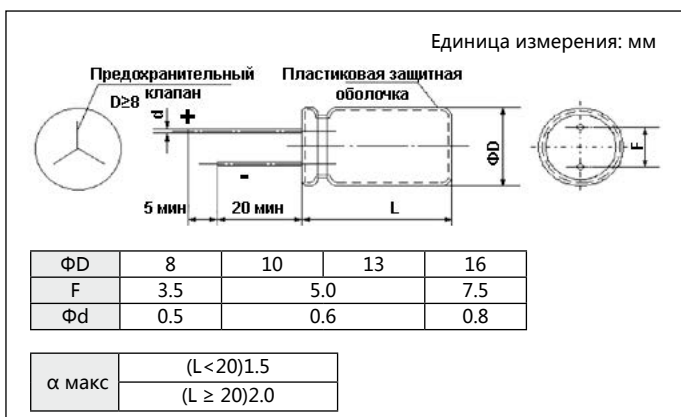
- Высокий ток пульсаций, высокая температура, чрезвычайно большое время наработки на отказ, 6000 часов при 105°C .
- Специально разработаны для электронного балласта энергосберегающих ламп.



Технические характеристики

| Параметр | Эксплуатационные характеристики | | | | | |
|--|---|---|------|-------------------------------|------|------|
| Диапазон рабочих температур | -40~+105°C | | | | | |
| Номинальное напряжение | 200~450В | | | | | |
| Номинальный диапазон емкостей | 1~100мкФ | | | | | |
| Номинальный допуск емкости | ±20%(+20°C , 120Гц) | | | | | |
| Ток утечки | U _R (В) | 200~250 | | 350~450 | | |
| | | 0.01CV или 3 мкА (после 2 минут) (большее значение) | | 0.02CV+10 мкА (после 2 минут) | | |
| Тангенс угла диэлектрических потерь (tgδ,+20°C , 120Гц) | U _R (В) | 200 | 250 | 350 | 400 | 450 |
| | tgδ | 0.15 | 0.15 | 0.20 | 0.20 | 0.20 |
| Наработка 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 (В) | C _R (мкФ) | Частота (Гц) | | | |
|--------------------|----------------------|--------------|------|--------|---------|
| | | 120 | 1к | 10~30к | 30~100к |
| 200~250 | 3.3~100 | 0.55 | 0.85 | 0.90 | 1.00 |
| 350~450 | 1~47 | 0.5 | 0.8 | 0.9 | 1.00 |

Стандартный размер

| В(Код) Параметр | | 200(2D) | | 250(2E) | | 350(2V) | | 400(2G) | | 450(2W) | |
|--------------------|-----|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|---|
| | | Размер ФDxL (мм) | Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms) | Размер ФDxL (мм) | Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms) | Размер ФDxL (мм) | Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms) | Размер ФDxL (мм) | Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms) | Размер ФDxL (мм) | Номин. ток пульсаций +105°C, 100кГц (мА rms) |
| Емкость (мкФ) | Код | | | | | | | | | | |
| 1 | 010 | | | | | 8×12 | 50 | 8×12 | 60 | 8×12 | 70 |
| 1.8 | 1R8 | | | | | 8×12 | 58 | 8×12 | 68 | 10×12 | 78 |
| 2.2 | 2R2 | | | | | 8×12 | 60 | 10×12 8×12 | 70 | 10×12 | 80 |
| 3.3 | 3R3 | | | 8×12 | 70 | 10×12 | 75 | 10×16 | 85 | 10×16 | 95 |
| 4.7 | 4R7 | | | 8×12 10×12 | 90 | 10×16 | 115 | 10×20 10×16 | 125 | 10×20 | 135 |
| 6.8 | 6R8 | | | 8×16 | 99 | 10×12 | 140 | 10×20 | 150 | 12×20 | 160 |
| 8.2 | 8R2 | | | 10×16 | 110 | 12×20 | 250 | 12×20 | 200 | 13×20 | 270 |
| 10 | 100 | 8×16 10×16 | 235 | 10×20 10×16 | 150 | 12×20 | 250 | 12×20 | 230 | 13×20 | 270 |
| 15 | 150 | 10×20 | 235 | 10×20 | 250 | 13×20 | 260 | 13×25 | 270 | 13×25 | 280 |
| 22 | 220 | 10×20 | 235 | 12×20 | 280 | 13×25 | 270 | 13×25 | 280 | 16×25 | 290 |
| 33 | 330 | 13×20 | 300 | 13×20 12×25 | 320 | 16×25 | 290 | 16×30 | 300 | 16×30 | 310 |
| 47 | 470 | 13×20 12×25 | 300 | 13×25 | 320 | 16×30 | 355 | 16×35 16×30 | 365 | 16×35 | 375 |
| 68 | 680 | 16×25 | 365 | 16×25 | 375 | | | | | | |
| 100 | 101 | 16×30 | 600 | 16×30 | 620 | | | | | | |