

**Таблица 1. Электрические характеристики конденсаторов**

Рабочее напряжение:	6.3 ~ 100V / 160 ~ 250V / 350 ~ 450V
Температурный диапазон:	-40° ~ +105°C / -25° ~ +105°C
Номинальная емкость:	0.47 ~ 15000μF / 0.47 ~ 470μF
Толерантность емкости:	-20 ~ +20%
DC ток утечки (μA):	$I = 0.01CV + 310.03CV + 10$
(Через 2 минуты применения при DC рабочем напряжении и при 25°C)	

Коэффициент энергопотерь: при 120 Гц, 25°C

WV (V)	6.3	10	16	25	35	50	63	80	100	160~250	350~450
DF (%)	26	22	18	16	14	12	10	10	10	15	20

Для конденсаторов, емкость которых превышает 1000μF, уровень DF(%) увеличивается на 2% на каждую 1000μF.

Допустимое время жизни: 1000 часов при номинальной температуре

- (а) Емкостное соотношение: В пределах 20% от исходного уровня.
- (б) Коэффициент энергопотерь: Не превышает 200% от исходного коэффициента.
- (в) Ток утечки: не превышает исходных параметров.