

Алюминиевые электролитические конденсаторы

ОСОБЕННОСТИ

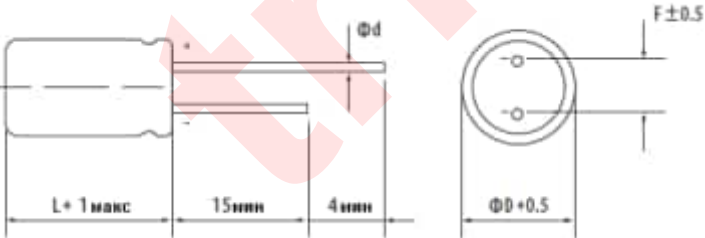
- Высота 7 мм 105°C.
- Используется в VCD, DVD, телевизорах, схемах кондиционеров и т.д.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика							
Диапазон рабочих температур	-40 ... +105°C							
Номинальное напряжение, В	6.3 ... 63							
Номинальный диапазон емкости, мкф	0.1 ... 220							
Допустимое отклонение емкости от номинала (20°C, 120Гц)	±20%							
Ток утечки, мкА (20°C)	не превышает 0.03CV или 3мкА (большее значение) (после 2 минут работы) где C и V - номинальные емкость (мкФ) и напряжение (В), соответственно							
Тангенс угла потерь (фактор дестабилизации) (при 20°C, 120Гц)	Ном.нап р.,В	6.3	10	16	25	35	50	63
	tan δ	0.26	0.22	0.18	0.15	0.14	0.12	0.10
Низкотемпературная стабильность (120Гц)	Ном.нап р.,В	6.3	10	16	25	35	50	63
	Z(-25°C)/ Z(+20°C)	4	3	2	2	2	2	2
	Z(-40°C)/ Z(+20°C)	8	6	4	4	3	3	3
Наработка на отказ	Наработка на отказ при 105°C - после 1000 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 105°C, затем прикладывается номинальное напряжение в течение 30 минут за 16 часов до измерения, при этом:							
	ток утечки			не более 200% от заданного значения				
	изменение емкости			не более ±20% от заданного значения				
	фактор дестабилизации			не более 200% от заданного значения				

Габаритные размеры



D	4	5	6	8
F	1.5	2.0	2.5	3.5
d	0.45		0.5	

Габаритные размеры корпуса, максимальный импульсный ток при 105°С 120Гц.

[illegible]