

Алюминиевые электролитические конденсаторы

ОСОБЕННОСТИ

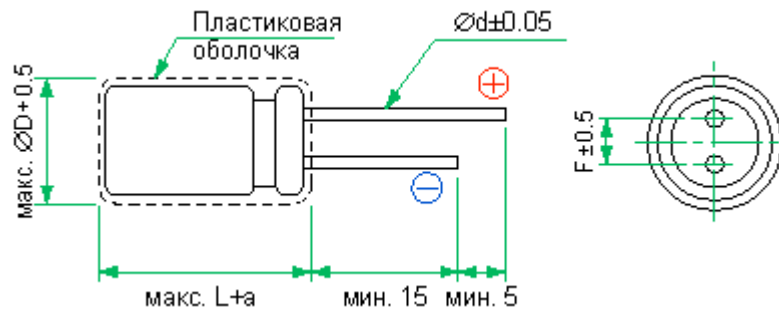
- Высота 7 мм при диаметре 4 – 8 мм.
- Нарботка на отказ 1000 часов при температуре 105 °С.
- Применяются в видеомагнитофонах, цифровых фотоаппаратах, автомобильных радиоприемниках, микро кассетных магнитофонах и т.д..



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Характеристика							
Диапазон рабочих температур	-55 ... +105°C							
Номинальное напряжение, В	6.3 ... 50							
Номинальный диапазон емкости, мкФ	0.1 ... 100							
Допустимое отклонение емкости от номинала (20°C, 120Гц)	±20%							
Ток утечки, мкА (20°C)	не превышает 0.01CV 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.напр.,В	6.3	10	16	25	35	50	
	tan δ	0.22	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
Низкотемпературная стабильность (120Гц)	Ном.напр.,В	6.3	10	16	25	35	50	
	z(-25°C)/ z(+20°C)	3			2			
	z(-40°C)/ z(+20°C)	8	5	4	3			
Нарботка на отказ	Нарботка 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, напряжение не прикладывается, после этого конденсатор демонстрирует те же характеристики, что и при наработке на отказ							

Габаритные размеры



ΦD	4	5	6.3	8
F	1.5	2.0	2.5	3.5
Φd	0.45			
a	1.0			

