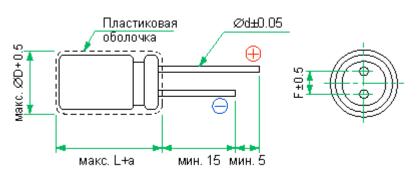
### Алюминиевые электролитические конденсаторы

- ОСОБЕННОСТИ
- Высота 7 мм при диаметре 4 8 мм.
- Наработка на отказ 1000 часов при температуре 105 ℃.
- 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 где С и V - номинальные емкость (мкФ) и напряжение (В), соответс								
Тангенс угла потерь (фактор	Ном.напр.,В	6.3		10	16	25	35	50	
дестабилизации) (при 20°С, 120Гц)	tan δ	0.22	2	0.19	0.16	0.14	0.12	0.10	
Нискотомпоротириод	Ном.напр.,В	6.3		10	16	25	35	50	
Низкотемпературная	Z(-25°C) / Z(+20°C)	3	3 2						
стабильность (120Гц)	Z(-40°C) / Z(+20°C)	8		5	4	4 3			
	Наработка на отказ при 105°C - после 1000 часов при номинальном напряжении (DC + пиковые пульсации напряжения не превышает уровень рабочего напряжения)								
Наработка на отказ	изменение емкости	H	не более ±20% от заданного значения						
	фактор дестабилизаці	ии н	е более 200% от заданного значения						
	ток утечки				данных знач				
Время хранения	Время хранения - 1000	0 часов	при	105°С, напр	яжение не г	триклады <mark>ва</mark>	ется, после	этого	
Бреми храпения	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							

## Коэффициенты для импульсного тока:

Частота, Гц	50 - 60	120	1K	10, 100K					
Ном.напр.,В	Множитель								
6.3 - 16	0.68	0.72	0.92	1.0					
25 - 35	0.48	0.63	0.80	1.0					
50	0.45	0.50	0.70	1.0					

Температура	85°C	105°C
Множитель	1.35	1.00

# Габаритные размеры корпуса, максимальный импульсный ток при 105°C 100кГц.

Ном.напр., В	6.3	(0J)	10 (	1A)	16 (1C)		25 (1E)		35 (1V)		50 (1H)	
С, мкф	размер	ток										
,	DxL (мм)	mA (rms)										
0.1	-									-	4x7	6
0.22											4x7	8
0.33				-					-		4x7	10
0.47				1				-	-		4x7	12
1			-	-				-	-		4x7	16
2.2	-		-	-				-	-	-	4x7	25
3.3				-			4x7	21	4x7	23	4x7	28
4.7			_	-			4x7	25	4x7	25	5x7	48
10					4x7	39	5x7	47	5x7	48	6.3x7	75
22	4x7	42	5x7	49	5x7	54	6.3x7	87	6.3x7	90		-
33	5x7	52	5x7	60	6.3x7	83	6.3x7	90				-
47	5x7	64	6.3x7	95	6.3x7	95						
100	6.3x7	96										