

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13134**

**Цена в прайсе: 2464 тг.**

**Электrolитический конденсатор B41693 EPCOS (75V 1500UF)**



Высоконадежные конденсаторы. Максимальная рабочая температура 150°C.

Серия B41693/B41793  
VR=25...100 В(DC), CR=100...4000мкФ

**Применение:**

автомобильная электроника

**Особенности:**

номинальное напряжение до 100 в (DC)  
низкое эквивалентное последовательное сопротивление (ESR)  
высокая нагрузочная способность по току  
улучшенная стабильность параметров  
повышенная виброустойчивость  
срок хранения до 15 лет при 40°C.

**Конструкция:**

полярный, с защитой от заряда-разряда;  
алюминиевый корпус с изолирующей пленкой;  
отрицательный вывод соединен корпусом.

**Выводы:**

аксиальный вывод, облуженный для лучшего контакта  
выводы под пайку "звезда"

аксиальный вывод с дополнительным креплением для горизонтального монтажа

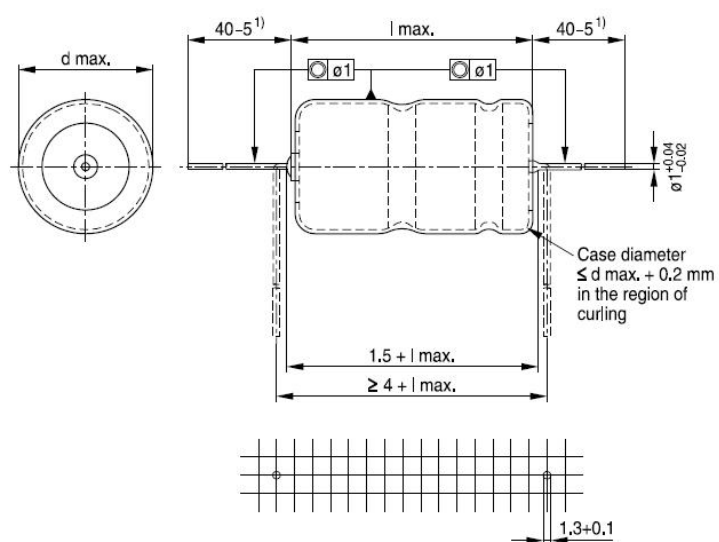
### Срок службы и уход параметров

Температура	Срок службы	Отклонение параметров
150°C; $V_R; I_{AC,R} \cdot 0.5;$	>1000 ч	$\Delta C/C$ < ±30% от первоначального значения $ESR$ < 3 раз от первоначального предела $I_{leak}$ < первоначального заданного предела
125°C; $V_R; I_{AC,R};$	>5000 ч	
85°C; $V_R; I_{AC,max}$	>15000 ч	
40°C; $V_R; I_{AC,max} \cdot 2.1$	>200000 ч	

### Таблица доступных номиналов.

$V_R$ (В DC)	25	40	63	75	100
	Размеры корпуса d × l (мм)				
$C_R$ (μF)					
100			12 × 30	12 × 30	12 × 30
150					14 × 30
220			14 × 30	16 × 30	16 × 30
330		12 × 30	16 × 30 18 × 25	16 × 35	
470	14 × 25	14 × 30	16 × 39	18 × 39 20 × 29	18 × 39 20 × 29
560			20 × 29		
680		16 × 30 18 × 25	18 × 39	21 × 39	21 × 39
820		16 × 35			
1000	16 × 30 18 × 25	16 × 39 18 × 30	21 × 39	21 × 49	21 × 49
1200		20 × 29	21 × 49		
1500	16 × 39	18 × 39			
1800	20 × 29				
2000	18 × 39				
2200		21 × 39			
2700		21 × 49			
3000	21 × 39				
4000	21 × 49				

## Аксиальные выводы



## Выводы под пайку типа "звезда"

