

## ТАНТАЛОВЫЕ ЧИП КОНДЕНСАТОРЫ



## СИСТЕМА ОБОЗНАЧЕНИЙ

Тант. ЧИП конд.	1.0 мкФ	35 В	194D	тип А	20%
1	2	3	4	5	6

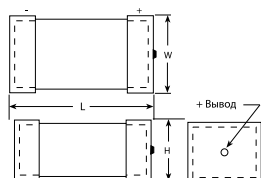
1. Тип: Танталовые ЧИП конденсаторы
2. Номинальная емкость, мкФ
3. Номинальное напряжение, В
4. Серия
5. Код корпуса
6. Точность, %

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

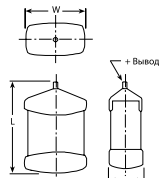
Диапазон номин. значений емкости:..... 0.1 –1500 мкФ  
 Рабочее напряжение:..... 4, 6.3, 10, 16, 25, 35, 50 В  
 Ток утечки:..... не более 2 мкА  
 Точность:..... 10%, 20%  
 Диапазон рабочих температур:..... -55...+85°C (+125°C при сниж. номин. раб. напряж.)

Серия	Код корпуса	Диапазон номинальных емкостей, мкФ	Диапазон номинальных напряжений, В	Габаритные размеры, мм		
				W	L	H
194D	A	0.10 – 3.3	4 - 50	1.65	2.92	1.65
194D	B	0.22 – 6.8	4 - 50	1.65	4.19	1.65
194D	C	0.47 – 10	4 - 50	1.65	5.46	1.65
194D	D	0.68 – 15	4 - 50	2.92	4.19	1.65
194D	E	1.0 – 22	4 - 50	2.92	5.46	1.65
194D	F	1.5 – 68	4 - 50	3.81	5.97	2.16
194D	G	3.3 – 68	4 - 50	3.17	7.11	3.17
194D	H	4.7 – 150	4 - 50	4.19	7.62	3.17
293D	A	0.1 – 33	4 - 50	1.80	3.40	1.80
293D	B	0.15 – 100	4 - 50	3.00	3.70	2.10
293D	C	0.47 – 220	4 - 50	3.50	6.30	2.80
293D	D	2.2 – 470	4 - 50	4.60	7.60	3.10
293D	E	6.8 – 680	4 - 50	4.60	7.60	4.30
595D	T	0.1 – 10	4 - 50	1.40	2.20	1.40
595D	A	0.33 – 4.7	4 - 50	2.10	3.70	1.70
595D	B	0.68 – 150	4 - 50	3.10	4.00	2.20
595D	C	1.5 – 470	4 - 50	3.50	7.10	2.80
595D	D	6.8 – 680	4 - 50	4.60	7.50	3.10
595D	R	10 – 1500	4 - 50	6.30	7.20	3.8

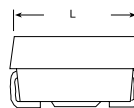
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



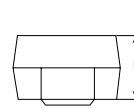
194D



595D



293D



893D



## СИЛОВЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ

Силовые электролитические конденсаторы используются в промышленных инверторах и различном электрооборудовании для подавления помех и в схемах управления.

Диапазон рабочих емкостей 0.1 - 30000 мкФ, рабочее напряжение до 4000 В.

Компания **Epcos** производит конденсаторы общего применения, конденсаторы для сглаживания и фильтрации, низкоиндуктивные конденсаторы для тиристорных схем управления двигателями, снабберные конденсаторы и др.

Серия	B25 834	B25 835	B25 838	B25 832	B25 855	B25 856
Внешний вид						
Применение	Демпфер, коммутация	демпфер	демпфер, коммутация	Общего назначения (AC)	Низкоиндуктивные GTO схемы	
Преимущества	Высокая диэлектрическая прочность, высокая допустимая нагрузка по току			Компактность корпуса, длительная стабильность и надежность, для коммутации на низких частотах	Высокая скорость нарастания напряжения, высокая допустимая нагрузка по току, сверхнизкая индуктивность	
Рабочее напряжение	AC 500, 600, 750, 900, 1100, 1400, 1700, 2100 В	AC 900, 1400, 1700, 2100, 3400 В	AC 600, 900, 1100 В	AC 640, 930 В	DC 1300, 1700, 2000, 2500, 3000, 3300, 4000 В	DC 1700, 2000, 2500, 3000, 3300, 4000 В
Диапазон рабочих емкостей	0.1-220 мкФ	0.1-4.7 мкФ	0.15-50 мкФ	1-50 мкФ	5-40 мкФ	5-20 мкФ
Тангенс угла потерь	2x10 <sup>-4</sup>	2x10 <sup>-4</sup>	2x10 <sup>-4</sup>	2x10 <sup>-4</sup>	2x10 <sup>-4</sup>	2x10 <sup>-4</sup>
Точность	более 1 мкФ ±10%, менее 1 мкФ ±20%	±10%	±10%	±10%	±10%	±10%
Диапазон рабочих температур	-25...85°C	-25...85°C	-25...85°C	-25...85°C	-25...85°C	-25...85°C
Стандарты	IEC 25/085/56, IEC 1071-1/2, EN 61071-1/2, VDE 0560 части 120, 121					