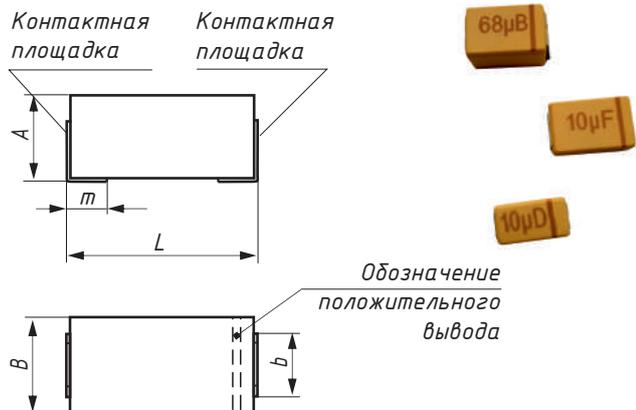


Технические условия: АЖЯР.673546.000 ТУ (ВП); АДПК.673546.002 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного и пульсирующего токов, и в импульсном режиме.

Конструкция: защищенные, безвыводные, полярные.



Обозначение корпуса (зарубежное)	Габаритные размеры*, мм				
	L	B	A	b	m
1 (A)	3,2±0,2	1,6±0,2	1,6±0,2	1,2±0,1	0,7±0,2
2 (B)	3,6±0,2	2,8±0,2	1,8±0,2	2,0±0,1	0,7±0,2
3 (C)	6,3±0,3	3,2±0,3	2,5±0,3	2,0±0,1	1,3±0,3
4 (D)	7,1±0,3	4,5±0,3	2,8±0,3	3,0±0,1	1,3±0,3
5 (E)	7,1±0,3	4,5±0,3	4,0±0,3	3,0±0,1	1,3±0,3

* Габаритные размеры соответствуют требованиям МЭК

Маркировка конденсаторов по ГОСТ.28883.
На конденсаторах с размерами корпуса 1 и 2 маркируют только обозначение полярности.

Обозначение корпуса / Полное сопротивление Z на частоте 100 кГц, Ом, не более																										
C _{НОМ} , мкФ	U _{НОМ} , В								C _{НОМ} , мкФ	U _{НОМ} , В																
	3,2	6,3	10	16	20	32	40	50		3,2	6,3	10	16	20	32	40	50									
0,033								1	2,2			2					3/8	4/8								
0,047								1	3,3		2					3/8		4/8								
0,068								1	4,7	2					3/8		4/8									
0,10								1	6,8				3/8		4/8											
0,15								1	2	10			3/8		4/8	5/3	5/3									
0,22								1	2	15		3/8		4/8	5/3											
0,33								1	2	22	3/8		4/8	5/3												
0,47								1	2	3	33		4/8	5/3												
0,68								1	2	3/15	47	4/8														
1,0								1	2	3/15	68		5/3													
1,5								1	2	3/15	100	5/3														
Номинальная емкость, мкФ									0,033 ... 100																	
Номинальное напряжение, В									3,2 ... 50																	
Интервал рабочих температур, °С									-60 ... +125																	
Допускаемое отклонение емкости, %									C _{НОМ} < 1 мкФ									±20; ±30								
									C _{НОМ} ≥ 1 мкФ									±10; ±20; ±30								
Тангенс угла потерь, tgδ, не более, %									U _{НОМ} = 3,2 В									12								
									U _{НОМ} = 6,3 В									10								
									U _{НОМ} > 6,3 В									8								
Ток утечки, макс, мкА									(0,01·C _{НОМ} ·U _{НОМ} +1) или 2 (берется большее значение)																	
Наработка, мин, ч									30 000 100 000 при температуре -60...+70 °С и напряжении 0,8U _{НОМ}																	
Срок сохраняемости, не менее, лет									25																	
Климатическое исполнение									УХЛ, В																	

Допускается эксплуатация конденсаторов при воздействии следующих механических факторов:
 - механический удар одиночного действия с пиковым ударным ускорением 400 000 мс⁻² (40 000 g) при длительности действия 0,1...2 мс;
 - линейное ускорение 150 000 мс⁻² (15 000 g).

Обозначение при заказе: Конденсатор K53-46 - 6,3 В - 3,3 мкФ ± 20 % В АДПК.673546.002 ТУ

Сокращенное обозначение	Обозначение ТУ
Номинальное напряжение по ГОСТ 28884-90	Буква «В» для конденсаторов всеклиматического исполнения
Номинальная емкость по ГОСТ 28884-90	Допускаемое отклонение емкости