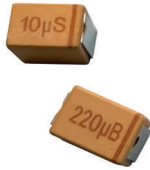
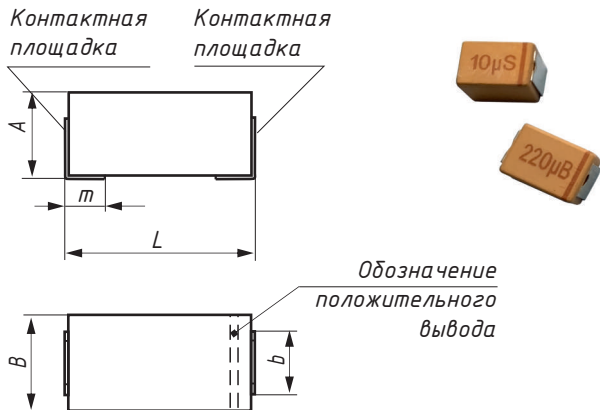


Технические условия: АЖЯР.673546.006 ТУ (ВП); АДПК.673546.009 ТУ (ОТК).

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 <sub>НОМ</sub> , мкФ	U <sub>НОМ</sub> , В									C <sub>НОМ</sub> , мкФ	U <sub>НОМ</sub> , В								
	4	6,3	10	16	20	25	32	40	50		4	6,3	10	16	20	25	32	40	50
0,10									1	10	1/25	1/20	2/15	2/8	3/8	3/5	4/3	5/3	5/3
0,15									1	15	1/20	2/15	2/8	3/8	3/5	4/3	4/3	5/3	
0,22								1	2	22	2/15	2/8	2/8	3/5	3/3	4/2	5/2		
0,33								1	2	33	2/8	2/8	3/5	3/3	4/2	5/2	5/2		
0,47							1	2	2	47	2/8	3/5	3/3	4/2	4/2	5/2			
0,68							1	2	3/15	68	3/5	3/3	3/2	4/2	5/1,5				
1,0						1	2/15	2/15	3/15	100	3/3	3/2	4/2	5/1,5	5/1				
1,5					1/20	2/15	2/15	3/15	3/15	150	3/2	4/2	4/1,5	5/1					
2,2					1/20	2/15	2/8	3/8	3/8	220	4/2	4/1,5	5/1						
3,3				1/20	2/15	2/8	3/8	3/8	4/8	330	4/1,5	5/1	5/1						
4,7			1/25	2/15	2/8	3/8	3/8	4/8	4/5	470	5/1	5/1							
6,8		1/25	1/20	2/15	2/8	3/8	3/5	4/5	5/3	680	5/1								

Номинальная емкость, мкФ	0,1 ... 680	
Номинальное напряжение, В	4 ... 50	
Допускаемое отклонение емкости, %	±10; ±20	
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125	
Тангенс угла потерь, tgδ, не более, %	на U <sub>НОМ</sub> = 4 В	12
	на U <sub>НОМ</sub> = 6,3 В	10
	на U <sub>НОМ</sub> > 6,3 В	8
Ток утечки, макс, мкА	(0,01·C <sub>НОМ</sub> ·U <sub>НОМ</sub> +1) или 2 (берется большее значение)	
Наработка, мин, ч	25 000 150 000 в облегченном режиме	
Срок сохраняемости, не менее, лет	25	
Климатическое исполнение	В	

Конденсаторы должны быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических факторов по группе ВУ согласно ГОСТ РВ 20.39.414.1.

Обозначение при заказе: Конденсатор K53-67 - 6,3 В - 6,8 мкФ ± 10 % АЖЯР.673546.006 ТУ

Сокращенное обозначение	Обозначение ТУ
Номинальное напряжение по ГОСТ 28884-90	Допускаемое отклонение емкости
Номинальная емкость по ГОСТ 28884-90	