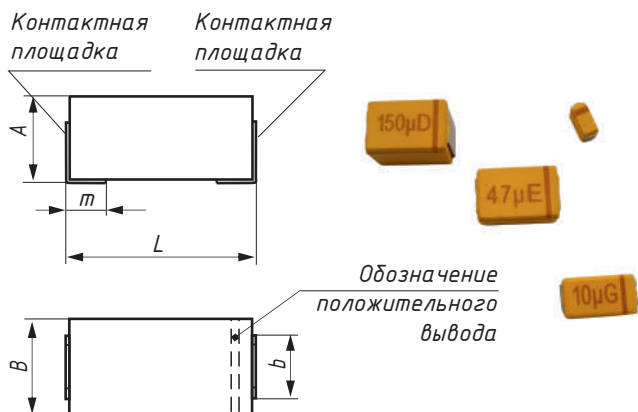


Технические условия: АЖЯР.673546.001 ТУ (ВП); АДПК.673546.005 ТУ (ОТК).

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.

C <sub>НОМ</sub> , мкФ		Обозначение корпуса / Полное сопротивление Z на частоте 100 кГц, Ом, не более																	
		K53-56									K53-56A								
		U <sub>НОМ</sub> , В									U <sub>НОМ</sub> , В								
		3,2	6,3	10	16	20	32	40	50	4,0	6,3	10	16	20	25	32	40	50	
0,10									1								1	1	
0,15								1	2							1	1	1	
0,22							1	2						1	1	1	1	2	
0,33							1	2						1	1	1	2	2	
0,47					1		2	3					1	1	1	1	2	2	
0,68					1	2		3/15				1	1	1	1	2	2	3/15	
1,0				1		2/15		3/15			1	1	1	1	2	2/15	3/15	3/15	
1,5			1		2/15			3/15		1	1	1	1	2/15	2/15	2/15	3/15	3/15	
2,2		1			2/15		3/8	4/8		1	1	1	1/20	2/15	2/15	3/8	3/8	3/8	
3,3	1				2/15	3/8		4/8		1	1	1/20	2/15	2/15	3/8	3/8	3/8	4/8	
4,7				2/15		3/8	4/8			1	1	2/15	2/15	3/8	3/8	3/8	4/8	4/8	
6,8			2/15		3/8	4/8				1	2/15	2/15	2/15	3/8	3/8	3/8	4/8	5/5	
10		2/15			3/8	4/3				2/15	2/15	2/15	3/8	3/8	3/5	4/3	5/5	5/5	
15	2/15			3/8	4/3					2/15	2/15	3/8	3/8	3/5	4/3	4/3	5/5		
22			3/8		4/3					2/15	3/8	3/8	3/5	4/3	4/2	5/2			
33		3/8		4/3						3/8	3/8	3/5	3/3	4/2	5/2				
47	3/8		4/3							3/8	3/5	3/3	4/2	5/2	5/2				
68		4/3								3/5	3/3	4/2	4/2	5/2					
100	4/3									3/3	4/2	4/2	5/1,5						
150										4/2	4/2	5/1,5							
220										4/2	5/1,5								
330										5/1,5									

Обозначение при заказе: Конденсатор K53-56A - 4 В - 6,8 мкФ ± 10 % - В АЖЯР.673546.001 ТУ

Сокращенное обозначение

Номинальное напряжение по ГОСТ 28884-90

Номинальная емкость по ГОСТ 28884-90

Допускаемое отклонение емкости по ГОСТ 28884-90

Обозначение ТУ

Буква «В» для конденсаторов всеклиматического исполнения



Номинальная емкость, мкФ	K53-56	0,1 ... 100
	K53-56А	0,1 ... 330
Номинальное напряжение, В	K53-56	3,2 ... 50
	K53-56А	4,0 ... 50
Допускаемое отклонение емкости,	для $C_{НОМ} < 1$ мкФ	$\pm 20$ ; $\pm 30$
	для $C_{НОМ} \geq 1$ мкФ	$\pm 10$ ; $\pm 20$ ; $\pm 30$
Интервал рабочих температур, °С		-60 ... +125
Тангенс угла потерь, $\text{tg}\delta$ , не более, %	на $U_{НОМ} = 3,2; 4$ В	12
	на $U_{НОМ} = 6,3$ В	10
	на $U_{НОМ} > 6,3$ В	8
Ток утечки, макс, мкА	$(0,01 \cdot C_{НОМ} \cdot U_{НОМ} + 1)$ или 2 (берется большее значение)	
Наработка, мин, ч	50 000 100 000 при температуре -60...+70°С и напряжении $0,8U_{НОМ}$	
Срок сохраняемости, не менее, лет	25	
Климатическое исполнение	УХЛ, В	
<i>Конденсаторы должны быть стойкими к воздействию механических, климатических и биологических факторов по группе ВУ согласно ГОСТ РВ 20.39.414.1.</i>		