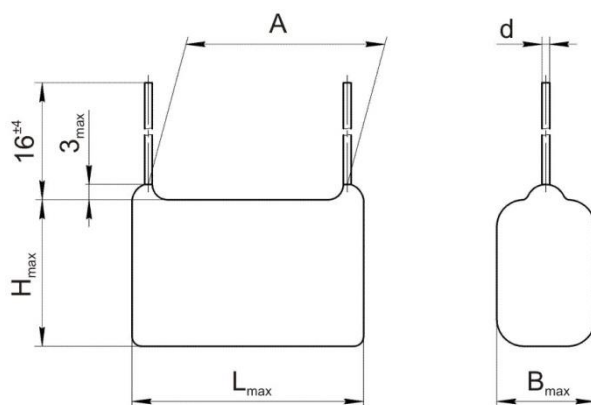


Технические условия: АЖЯР.673633.004 ТУ (ВП); АДПК.673633.020 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Конструкция: обернута липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.



Номинальная емкость, мкФ	0,01 ... 4,7
Номинальное напряжение, В (в интервале температур -60°C ...+85°C)	63; 160; 250; 400; 630
Рабочее напряжение при 125°C	0,5 U <sub>ном</sub>
Допускаемое отклонение емкости	±5; ±10; ±20%
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,008
Сопротивление изоляции для C <sub>ном</sub> ≤ 0,33 мкФ, МОм U <sub>ном</sub> = 63 В U <sub>ном</sub> ≥ 160 В	≥12 000 ≥30 000
Постоянная времени для C <sub>ном</sub> > 0,33 мкФ U <sub>ном</sub> = 63 В U <sub>ном</sub> ≥ 160 В	≥4000 МОм·мкФ ≥10 000 МОм·мкФ
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125
Изменение емкости в интервале положительных температур	≤18%
Наработка, не менее, ч	15 000
Срок сохраняемости, не менее, лет	20
Климатическое исполнение	В (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 21 сутки)

Обозначение при заказе: Конденсатор К73-17 - 250 В - 0,47 мкФ ±10% АЖЯР.673633.004 ТУ  
Конденсатор К73-17 - 250 В - 0,47 мкФ ±10% АДПК.673633.020 ТУ

U <sub>НОМ</sub> , В	C <sub>НОМ</sub> , МКФ	L <sub>МАХ</sub> , ММ	B <sub>МАХ</sub> , ММ	H <sub>МАХ</sub> , ММ	A, ММ	d, ММ	Масса, г, max	
63	0.18	12	6	10	10	0.6	1.4	
	0.22		6	10			1.4	
	0.33		6.3	13			2.5	
	0.47		8	15			3	
	0.68	18	6.3	13	15	0.8	3.5	
	1.0		8	15			4	
	1.5		8.5	19			5.5	
	160	2.2	25	8.5	19	20	1.0	7
		4.7		10.5	21			9
1.5		24	12	25			12	
250	1.5	25	12	25	20	1.0	12	
	2.2		15.5	25			14	
	0.047	12	6.3	11	10	0.6	2	
	0.068		6	14			2.5	
	0.1		8	15			3	
	0.15	18	6	13	15	0.8	3.5	
	0.22		7	14			4	
	0.33		8.5	16			5	
400	0.47	23	8	18	20	0.8	5.5	
	0.68		9	19			7	
	1.0		10.5	21			9	
	0.022	12	6	10.5	10	0.6	1.4	
	0.033		6	13			1.8	
	0.047		7	15			2.5	
0.068	18	5	13	15	0.8	3		
0.1		6	14			3.5		
0.15		8	15			4		
630	0.22	23	7	18	20	0.8	5	
	0.33		8.5	19			6	
	0.47		10	21			8	
	0.68	24	11	24		1.0	10	
	1.0		14	27			12	
	630	0.01	12	6	10.5	10	0.6	1.4
		0.015		6	13			1.8
0.022		7		15	2.5			
0.033		18	6	13	15	0.8	3	
0.047			7	14			3.5	
0.068			8	15			4	
250		0.1	23	7	18	20	0.8	5
		0.15		8.5	19			6
		0.22		10.5	21			8
		0.33	25	11.5	24		1.0	10
		0.47		15.5	25			12

**Предельно допускаемые амплитуда импульсного тока I<sub>м</sub> и скорость изменения напряжения dU/dt**

U <sub>НОМ</sub> , В	C <sub>НОМ</sub> , МКФ	I <sub>м</sub> , max, А*	dU/dt, max.	U <sub>НОМ</sub> , В	C <sub>НОМ</sub> , МКФ	I <sub>м</sub> , max, А*	dU/dt, max.
63	0,18...0,47	2,4...6,1	13	400	0,022...0,047	0,8...1,6	35
	0,68...1,5	5,4...12,0	8		0,068...0,15	1,4...3,0	20
	2,2...4,7	8,8...18,8	4		0,22...1,0	3,5...16,0	16
160	1,5...2,2	19,5...28,6	13	630	0,01...0,022	0,5...1,1	50
250	0,047...0,1	1,2...2,5	25		0,033...0,068	1,0...2,0	30
	0,15...0,33	2,2...5,0	15		0,1...0,47	2,5...11,7	25
	0,47...1,0	6,1...13,0	13				

\* Допускаемая амплитуда импульсного тока I<sub>м</sub> определяется как произведение скорости изменения напряжения dU/dt на номинальную емкость C<sub>НОМ</sub>.