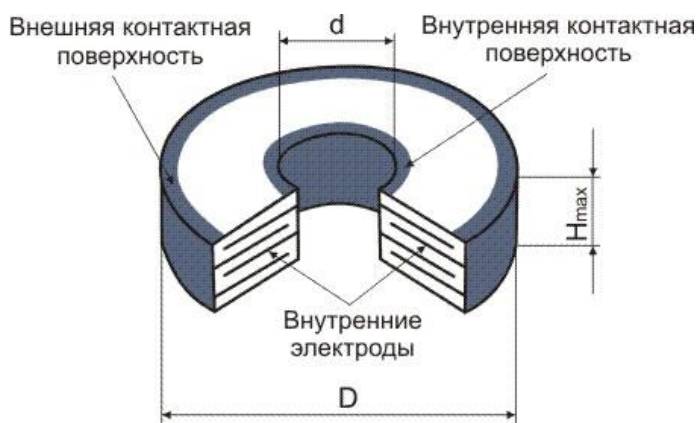


Технические условия: АЖЯР.673511.006 ТУ (ВП); АДПК.673511.018 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в составе герметизированной аппаратуры или герметизированных блоков аппаратуры в цепях постоянного и переменного токов и в импульсных режимах.

Конденсаторы изготавливаются в водородоустойчивом исполнении.

Конструкция: проходные, шайбовые, незащищенные.



Типо-размер	Габаритные размеры, мм			Масса, г, не более
	D	d	H _{max}	
1	4,0±0,5	1,3±0,3	3,0	0,30
			4,0	0,35
2	5,0±0,5	1,3±0,3	3,0	0,40
			4,0	0,45
3	6,3±0,5	1,3±0,3	3,0	0,60
			4,0	0,70
4	8,0 ^{+0,4} _{-0,8}	1,3±0,3	3,0	1,0
			4,0	1,1
5	8,0 ^{+0,4} _{-0,8}	2,5±0,3	3,0	0,9
			4,0	1,0
6	10,0 ^{+0,4} _{-0,8}	1,3±0,3	3,0	1,3
			4,0	1,5
7	10,0 ^{+0,4} _{-0,8}	2,5±0,3	3,0	1,2
			4,0	1,4
8	12,0 ^{+0,4} _{-0,8}	1,3±0,3	3,0	2,0
			4,0	2,5
9	12,0 ^{+0,4} _{-0,8}	2,5±0,3	3,0	1,9
			4,0	2,4

Группа ТСЕ	МПО	H20	H50	H90
Допускаемые отклонения емкости, %	±0,5 и ±1 пФ для C _{ном} < 10 пФ; ±20% для C _{ном} ≥ 10 пФ; ±10% для C _{ном} > 47 пФ	±20; +50/-20	+50/-20	+100/-10; +80/-20
Ряд емкостей	E12	E6		
Минимальная наработка, час	25 000			
Срок сохраняемости, лет	25			

Обозначение при заказе: Конденсатор K10-81-100 В 2200 пФ ±20%-МПО-1 АЖЯР.673511.006ТУ

Конденсатор K10-81-100 В 2200 пФ ±20%-МПО-1 АДПК.673511.018 ТУ.

Типо-размер	МПО						
	U _{ном} , В						
	100	160	250	350	500	750	1000
1	2200... 3900 пФ	560... 1800 пФ	220... 470 пФ	4,7... 180 пФ	-	-	-
2	3900... 6800 пФ	1800... 3300 пФ	470... 1500 пФ	82... 390 пФ	-	-	-
3	8200 пФ... 0,018 мкФ	3300... 6800 пФ	1000... 2700 пФ	270... 820 пФ	-	-	-
4	0,015... 0,039 мкФ	6800 пФ... 0,012 мкФ	1800... 5600 пФ	1000... 1500 пФ	470... 820 пФ	47... 470 пФ	-
5	0,012... 0,033 мкФ	5600 пФ... 0,01 мкФ	1800... 4700 пФ	1000... 1500 пФ	470... 820 пФ	47... 390 пФ	-
6	0,033... 0,056 мкФ	0,012... 0,027 мкФ	3300 пФ... 0,01 мкФ	1800... 2700 пФ	1000... 1500 пФ	560... 1000 пФ	100... 330 пФ
7	0,027... 0,056 мкФ	0,012... 0,022 мкФ	2700 пФ... 0,01 мкФ	1800; 2200 пФ	1000... 1500 пФ	470... 1000 пФ	100... 330 пФ
8	0,056... 0,1 мкФ	0,027... 0,047 мкФ	6800 пФ... 0,022 мкФ	3300... 5600 пФ	1800... 2700 пФ	680... 1500 пФ	470; 560 пФ
9	0,056... 0,1 мкФ	0,027... 0,047 мкФ	6800 пФ... 0,022 мкФ	2700... 5600 пФ	1800; 2200 пФ	560... 1500 пФ	390; 470 пФ

Типо-размер	H20; H50						H90		
	U _{ном} , В								
	50	100	160	250	350	500	50	100	250
1	0,1 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,015... 0,033 мкФ	6800 пФ; 0,01 мкФ	470... 6800 пФ	-	0,22... 0,47 мкФ	0,047... 0,15 мкФ	0,015... 0,033 мкФ
2	0,15... 0,33 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,033; 0,068 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	6800 пФ; 0,01 мкФ	-	0,47; 1,0 мкФ	0,15... 0,33 мкФ	0,022... 0,1 мкФ
3	0,33; 0,47 мкФ	0,15; 0,22 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,033; 0,047 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	-	0,068... 2,2 мкФ	0,22... 0,47 мкФ	0,047... 0,15 мкФ
4	0,47... 1,0 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	0,1... 0,22 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,033; 0,047 мкФ	3300... 0,033 мкФ	1,5; 3,3 мкФ	0,47... 1,0 мкФ	0,068... 0,33 мкФ
5	0,47; 0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,068... 0,15 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,033 мкФ	3300... 0,022 мкФ	1,0... 3,3 мкФ	0,33... 0,68 мкФ	0,1... 0,22 мкФ
6	1,0; 1,5 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	3,3... 6,8 мкФ	0,68... 2,2 мкФ	0,15... 0,47 мкФ
7	1,0; 1,5 мкФ	0,33... 0,68 мкФ	0,15... 0,33 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,047; 0,068 мкФ	0,033... 0,068 мкФ	2,2... 4,7 мкФ	0,68... 1,5 мкФ	0,15... 0,47 мкФ
8	2,2; 3,3 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,15; 0,22 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	4,7... 10,0 мкФ	1,5... 3,3 мкФ	0,22... 1,0 мкФ
9	2,2; 3,3 мкФ	0,68... 1,5 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	0,15; 0,22 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,1 мкФ	3,3... 10,0 мкФ	1,0... 2,2 мкФ	0,22... 0,68 мкФ

Номинальная емкость	Вносимое затухание, дБ, не менее на частоте, МГц								
	0,01	0,1	1,0	10	30	100	300	1000	10 000
4,7 ... 39 пФ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47 пФ	-	-	-	-	-	2	5	7	25
56 пФ	-	-	-	-	-			8	
68 пФ	-	-	-	-	-			10	
82 пФ	-	-	-	-	-			12	
100; 120 пФ	-	-	-	-	-			3	
150; 180 пФ	-	-	-	-	3	8	15	21	
220; 270 пФ	-	-	-	-	4	10	17	22	35
330; 390 пФ	-	-	-	3	5	11	20	25	40
470; 560 пФ	-	-	-			12	22	27	
680; 820 пФ	-	-	-			4	10	15	
1000; 1200 пФ	-	-	-	6	15	20	30	40	50
1500; 1800 пФ	-	-	-	7	16	22	32		
2200; 2700 пФ	-	-	2	9	17	25	33		
3300; 3900 пФ	-	-	3	12	20	30	35		
4700; 5600 пФ	-	-		15	25	32	40		
6800; 8200 пФ	-	-		20		35			
0,01; 0,012 мкФ	-	-	4	21	30	37	45	55	55
0,015; 0,018 мкФ	-	-		23		40			
0,022; 0,027 мкФ	-	-	5	25	32	42	48	58	60
0,033; 0,039 мкФ	-	-	6	30	35	45	50		
0,047; 0,056 мкФ	-	-	8	33	40			60	65
0,068; 0,082 мкФ	-	3	12	35					
0,1; 0,15 мкФ	2	8	20	40	45	50	55	65	75
0,22 мкФ	3	10	25	43	50	52	58	70	
0,33 мкФ	4	12	30	45	52	55	58	75	
0,47; 0,68 мкФ	6	14	33	50		58	60		
1,0; 1,5 мкФ	9	25	45	53	58	60	65		
2,2; 3,3 мкФ	15	26		55		65	70	75	
4,7 мкФ	20	33	50	60	65	70			
6,8; 10 мкФ	25	40	52	65	70	70			

Знак «-» означает, что вносимое затухание меньше 2 дБ.