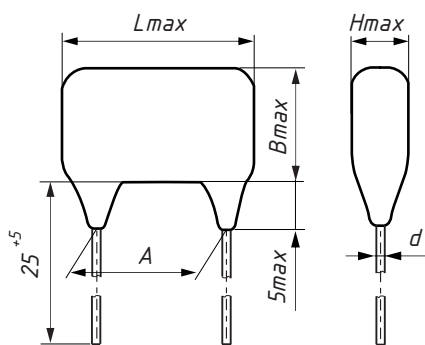


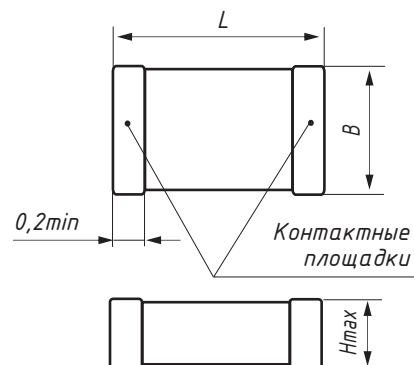
Технические условия: АДПК.673511.015 ТУ (ОТК).

Предназначены для эксплуатации в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий в цепях постоянного, переменного и пульсирующего токов и в импульсных режимах.

Конструкция: вариант «б» - защищенные, изолированные;
 вариант «в» - незащищенные, безвыводные, с лужеными контактными поверхностями и с гальваническим покрытием (никель-барьер).



Вариант «б»



Вариант «в»

Группа ТСЕ: вариант «б» вариант «в»	МПО	Н30	–	Н90
	МПО	Н30	Н50	Н90
Номинальная емкость	10 пФ ... 0,91 мкФ	680 пФ ... 33 мкФ		0,47 ... 68 мкФ
Допускаемое отклонение емкости, %	±5; ±10; ±20	±20; +50/-20		+80/-20
Номинальное напряжение, В	50; 100; 250; 500	25; 50; 100; 250; 500		25; 50
Допускаемое отклонение ТКЕ конденсаторов с $C_{ном} < 47$ пФ в интервале от 20 до 85 °С	±30·10 ⁻⁶ /°С - для конденсаторов варианта «в», +120·10 ⁻⁶ /°С - для конденсаторов варианта «б».			
Ряд емкостей	E24	E6		
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +125	-60 ... +85	-60 ... +100	-60 ... +85
Изменение емкости в интервале рабочих температур, не более, %	±1	±30	±50	±90
Допускаемая реактивная мощность, P _q , вар	20	0,5	0,3 ... 2	0,5
Наработка, ч	40 000			
Срок сохраняемости, лет	12			
Электрические параметры конденсаторов в течение наработки должны соответствовать нормам, установленным ГОСТ 27778-88.				
Электрические параметры конденсаторов в течение срока сохраняемости должны соответствовать нормам, установленным ГОСТ 27778-88.				
Климатическое исполнение	вариант «б»: повышенная относительная влажность 98 % при температуре 35°С, степень жесткости VIII по ГОСТ 20.57.406-81; вариант «в»: относительная влажность 80 % при температуре 25°С.			

TCE	U _{НОМ} , В	Номинальная емкость, C _{НОМ}						
MΠO	50	9100 пФ ... 0,016 мкФ	0,018 ... 0,043 мкФ	0,047 ... 0,1 мкФ	0,11 ... 0,16 мкФ	0,18 ... 0,27 мкФ	0,3 ... 0,47 мкФ	0,51 ... 0,91 мкФ
	100	3000 ... 8200 пФ	9100 пФ ... 0,02 мкФ	0,022 ... 0,047 мкФ	0,051 ... 0,082 мкФ	0,091 ... 0,12 мкФ	0,13 ... 0,22 мкФ	0,24 ... 0,43 мкФ
	250	750 ... 2700 пФ	3000 ... 8200 пФ	9100 пФ ... 0,016 мкФ	0,018 ... 0,03 мкФ	0,033 ... 0,051 мкФ	0,056 ... 0,082 мкФ	0,091 ... 0,16 мкФ
	500	10 ... 1000 пФ	1100 ... 2400 пФ	2700 ... 3900 пФ	4300 ... 6200 пФ	6800 ... 9100 пФ	0,01 ... 0,016 мкФ	0,018 ... 0,036 мкФ
H30	25	0,47; 0,68 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	2,2; 3,3 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	10 мкФ	15 мкФ	22; 33 мкФ
	50	0,22; 0,33 мкФ	0,47 ... 1 мкФ	1,5; 2,2 мкФ	3,3 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	10 мкФ	15; 22 мкФ
	100	0,1 мкФ	0,15 ... 0,33 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	2,2 мкФ	3,3 мкФ	4,7 мкФ
	250	0,022 ... 0,047 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,15 ... 0,33 мкФ	0,47 мкФ	0,68 мкФ	1 мкФ	1,5; 2,2 мкФ
	500	680 пФ ... 0,01 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	0,033; 0,047 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,15 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,47 мкФ
H50	25	0,47; 0,68 мкФ	1 ... 2,2 мкФ	3,3 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	10 мкФ	15 мкФ	22; 33 мкФ
	50	0,22; 0,33 мкФ	0,47 ... 1 мкФ	1,5; 2,2 мкФ	3,3 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	10 мкФ	15; 22 мкФ
	100	0,1; 0,15 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,47; 0,68 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	2,2 мкФ	3,3 мкФ	4,7 мкФ
	250	0,022 ... 0,068 мкФ	0,1; 0,15 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,47 мкФ	0,68 мкФ	1 мкФ	1,5; 2,2 мкФ
	500	680 пФ ... 0,01 мкФ	0,015; 0,022 мкФ	0,033; 0,047 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,15 мкФ	0,22; 0,33 мкФ	0,47 мкФ
H90	25	1 мкФ	1,5 ... 3,3 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	10 мкФ	15; 22 мкФ	33 мкФ	47; 68 мкФ
	50	0,47; 0,68 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	2,2; 3,3 мкФ	4,7; 6,8 мкФ	10 мкФ	15 мкФ	22; 33 мкФ
«B»	L×B	4,5×3,2	5,7×5,0	8,0×6,0	10×8,0	12×10	16×12	24×16
«б»	L×B×H _{max}	7,5×5,0×5,3	9,0×7,1×5,3	12×9,5×6,0	14×11×6,0	16×14×8,0	20×16×8,0	28×20×8,0
	A±1	5,0	5,0	7,5	10	12,5	17,5	25

Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов по ГОСТ 28884-90: ряд E24 - для группы MΠO; ряд E6 - для групп H30, H50 и H90.

Обозначение при заказе: Конденсатор K10-67в - 50 В - 0,47 мкФ ±20 % - H30 - N АДПК.673511.015 ТУ

Сокращенное обозначение

Номинальное напряжение

Номинальная емкость

Допускаемое отклонение емкости

Группа по TCE

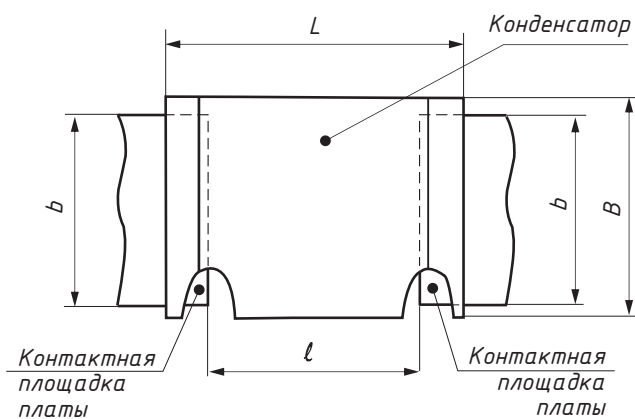
Обозначение ТУ

Буква «N» для конденсаторов
с гальваническим покрытием
контактных площадок

Конденсаторы с гальваническим покрытием контактных поверхностей, специально предназначенные для автоматизированной сборки аппаратуры и пайки оплавлением припойной пасты, могут быть поставлены в формованную ленту, о чем дополнительно указывают при заказе конденсаторов.

		МПО										Размеры в миллиметрах				
U _{НОМ} , В	Номинальная емкость, С _{НОМ}	Вариант «в»					Вариант «б»					P _г , вар				
		L		B		H _{max}	Масса, г, не более	L _{max}	B _{max}	H _{max}	A		d		Масса, г, не более	
		Но-мин.	Пред.откл.	Но-мин.	Пред.откл.						Но-мин.		Пред.откл.	Но-мин.		Пред.откл.
50	9100 пФ...0,016 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	0,018 ... 0,043 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	0,047 ... 0,1 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	0,11 ... 0,16 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	0,18 ... 0,27 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	0,3 ... 0,47 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	0,51 ... 0,91 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
100	3 000 ... 8 200 пФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	9 100 пФ...0,02 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	0,022 ... 0,047 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	0,051 ... 0,082 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	0,091 ... 0,12 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	0,13 ... 0,22 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	0,24 ... 0,43 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
250	750 ... 2 700 пФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	3 000 ... 8 200 пФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	9 100 пФ...0,016 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	0,018 ... 0,03 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	0,033 ... 0,051 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	0,056 ... 0,082 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	0,091 ... 0,16 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
500	10 ... 1 000 пФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	1 100 ... 2 400 пФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	2 700 ... 3 900 пФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	4 300 ... 6 200 пФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	6 800 ... 9 100 пФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	0,01 ... 0,016 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	0,018 ... 0,036 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	

Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов по ряду E24 ГОСТ 28884-90 .



Рекомендуемые размеры контактных площадок, мм			
Размеры конденсатора		Размеры контактных площадок	
L	B	ℓ	b
4,5	3,2	2,4 - 2,8	2,8 - 3,2
5,7	5	3 - 3,7	4,6 - 5
8	6	4 - 5	5 - 6
10	8	5 - 6	7 - 8
12	10	7 - 8	9 - 10
16	12	10 - 12	10 - 12
24	16	18 - 20	14 - 16

Ширина контактной поверхности 0,2 min

		Н30										Размеры в миллиметрах				
U _{НОМ} , В	Номинальная емкость, С _{НОМ}	Вариант «в»						Вариант «б»							P _г , вар	
		L		B		H _{max}	Масса, г, не более	L _{max}	B _{max}	H _{max}	A		d			Масса, г, не более
		Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.						Но- мин.	Пред. откл.	Но- мин.	Пред. откл.		
25	0,47; 0,68 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	1; 1,5 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	2,2; 3,3 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	4,7; 6,8 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	10 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	15 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	22; 33 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
50	0,22; 0,33 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	0,47 ... 1 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	1,5; 2,2 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	3,3 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	4,7; 6,8 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	10 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	15; 22 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
100	0,1 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	0,15 ... 0,33 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	0,47; 0,68 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	1; 1,5 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	2,2 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	3,3 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	4,7 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
250	0,022 ... 0,047 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	0,068; 0,1 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	0,15 ... 0,33 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	0,47 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	0,68 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	1 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	1,5; 2,2 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
500	680 пФ ... 0,01 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	0,015; 0,022 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	0,033; 0,047 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	0,068; 0,1 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	0,15 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	0,22; 0,33 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	0,47 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	

Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов по ГОСТ 28884-90 - ряд Е6.

		H50				Размеры в миллиметрах		
Вариант «В»								
U _{НОМ} , В	Номинальная емкость, C _{НОМ}	L		B		H _{max}	Масса, г, не более	P _q , вар
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
25	0,47; 0,68 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	1,8	0,19	0,3
	1 ... 2,2 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	1,8	0,35	0,5
	3,3 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	2,1	1,1	
	4,7; 6,8 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	2,3	1,6	
	10 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	2,5	3,8	
	15 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	2,5	7	
	22; 33 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	2,5	11	
50	0,22; 0,33 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,2	0,2	0,5
	0,47 ... 1 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	2,2	0,4	1
	1,5; 2,2 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	2,5	1,2	
	3,3 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	2,8	1,8	
	4,7; 6,8 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	2,8	4	1,5
	10 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	2,8	8	2
	15; 22 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	2,8	12	
100	0,1; 0,15 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	3	0,25	0,5
	0,22; 0,33 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	1,5
	0,47; 0,68 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	3	1,5	
	1; 1,5 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	3,5	2	2
	2,2 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	3,5	4,5	
	3,3 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	3,5	10	
	4,7 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	3,5	15	
250	0,022 ... 0,068 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	3	0,25	0,5
	0,1; 0,15 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	1
	0,22; 0,33 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	3	1,5	
	0,47 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	3,5	2	1,5
	0,68 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	3,5	4,5	
	1 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	3,5	10	
	1,5; 2,2 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	3,5	15	
500	680 пФ ... 0,01 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	3	0,25	0,5
	0,015; 0,022 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	1
	0,033; 0,047 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	3	1,5	
	0,068; 0,1 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	3,5	2	1,5
	0,15 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	3,5	4,5	
	0,22; 0,33 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	3,5	10	
	0,47 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	3,5	15	2

Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов по ГОСТ 28884-90 - ряд E6.

		H90										Размеры в миллиметрах				
U _{НОМ} , В	Номинальная емкость, C _{НОМ}	Вариант «в»						Вариант «б»								P _г , вар
		L		B		H _{max}	Масса, г, не более	L _{max}	B _{max}	H _{max}	A		d		Масса, г, не более	
		Но-мин.	Пред.откл.	Но-мин.	Пред.откл.						Но-мин.	Пред.откл.	Но-мин.	Пред.откл.		
25	1 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	0,5
	1,5 ... 3,3 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	4,7; 6,8 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	10 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	15; 22 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	33 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	47; 68 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	
50	0,47; 0,68 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,5	0,25	7,5	5	5,3	5	±1	0,6	±0,1	0,7	
	1; 1,5 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,5	9	7,1	5,3	5	±1	0,6	±0,1	1,5	
	2,2; 3,3 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	4	1,5	12	9,5	6	7,5	±1	0,8	±0,1	2,2	
	4,7; 6,8 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	4	2	14	11	6	10	±1,5	0,8	±0,1	3,5	
	10 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	4	4,5	16	14	8	12,5	±1,5	0,8	±0,1	6,5	
	15 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	5	10	20	16	8	17,5	±1,5	0,8	±0,1	10	
	22; 33 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	6	15	28	20	8	25	±1,5	0,8	±0,1	15	

Промежуточные значения номинальных емкостей конденсаторов по ГОСТ 28884-90 - ряд Е6.

