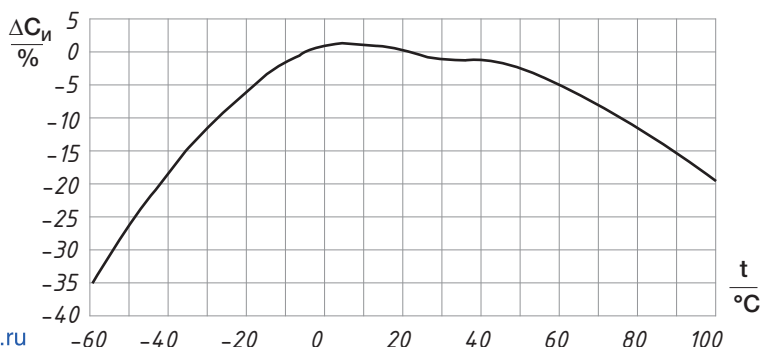


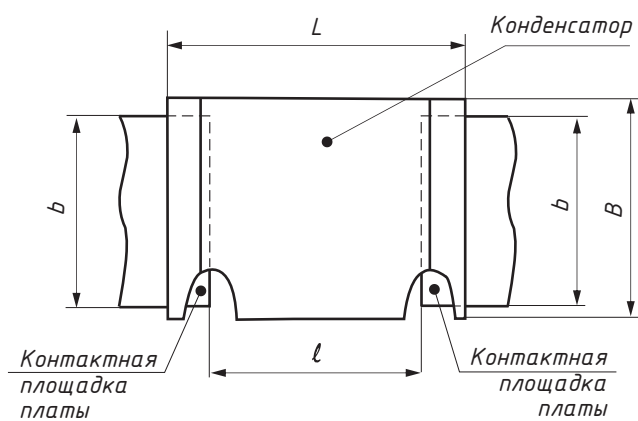
Н50									
U _{НОМ} , В	Номинальная емкость, С _{НОМ}	L, мм		В, мм		H _{max} , мм	t, мм	Масса, г, не более	P _q , вар
		Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.				
25	0,47; 0,68 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	1,8	0,2 ... 1,2	0,19	0,5
	1 ... 2,2 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	1,8	0,2 ... 1,2	0,35	
	3,3 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	2,1	0,2 ... 1,4	1,1	
	4,7; 6,8 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	2,3	0,2 ... 1,4	1,6	
	10 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	2,5	0,2 ... 1,8	3,8	
	15 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	2,5	0,2 ... 1,8	7	
	22; 33 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	2,5	0,2 ... 1,8	11	
50	0,22; 0,33 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	2,2	0,2 ... 1,2	0,2	0,5
	0,47 ... 1 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	2,2	0,2 ... 1,2	0,4	
	1,5; 2,2 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	2,5	0,2 ... 1,4	1,2	
	3,3 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	2,8	0,2 ... 1,4	1,8	1
	4,7; 6,8 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	2,8	0,2 ... 1,8	4	
	10 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	2,8	0,2 ... 1,8	8	1,5
	15; 22 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	2,8	0,2 ... 1,8	12	2
100	0,1; 0,15 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	3	0,2 ... 1,2	0,25	0,5
	0,22; 0,33 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,2 ... 1,2	0,5	
	0,47; 0,68 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	3	0,2 ... 1,4	1,5	1
	1; 1,5 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	3,5	0,2 ... 1,4	2	
	2,2 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	4,5	1,5
	3,3 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	10	
	4,7 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	15	
250	0,022 ... 0,068 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	3	0,2 ... 1,2	0,25	0,5
	0,1; 0,15 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,2 ... 1,2	0,5	
	0,22; 0,33 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	3	0,2 ... 1,4	1,5	1
	0,47 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	3,5	0,2 ... 1,4	2	
	0,68 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	4,5	1,5
	1 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	10	
	1,5; 2,2 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	15	
500	680 пФ ... 0,01 мкФ	4,5	+0,7/-0,3	3,2	+0,5/-0,3	3	0,2 ... 1,2	0,25	0,5
	0,015; 0,022 мкФ	5,7	+0,7/-0,4	5	+0,5/-0,4	3	0,2 ... 1,2	0,5	
	0,033; 0,047 мкФ	8	+0,9/-0,5	6	+0,7/-0,5	3	0,2 ... 1,4	1,5	1
	0,068; 0,1 мкФ	10	+1,2/-0,6	8	+0,9/-0,6	3,5	0,2 ... 1,4	2	
	0,15 мкФ	12	+1,5/-0,7	10	+1,0/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	4,5	1,5
	0,22; 0,33 мкФ	16	+1,5/-0,7	12	+1,0/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	10	
	0,47 мкФ	24	+2,0/-0,7	16	+1,5/-0,7	3,5	0,2 ... 1,8	15	

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

Характер зависимости емкости конденсаторов группы Н50 от температуры



$\Delta C_{и}$ - относительное
изменение емкости



Рекомендуемые размеры контактных площадок			
Размеры конденсатора, мм		Расстояние между контактными площадками платы, мм	Ширина контактной площадки платы, мм
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