



1200 - 2000 пФ	4700 - 7500 пФ	1800 - 3000 пФ	1800 - 3000 пФ	3600 - 5600 пФ	6200 пФ - 0,01 мкФ	0,068 - 0,12 мкФ	0,068; 0,1 мкФ	0,33; 0,47 мкФ		-0,3		1,8		-0,3		2	
2200 - 3000 пФ	2200 пФ - 0,012 мкФ	2200 - 3900 пФ	3300 - 3900 пФ	6200 - 8200 пФ	0,011; 0,012 мкФ	0,15; 0,18 мкФ	0,15 мкФ	0,68 мкФ				1				1,2	
3300 - 5600 пФ	0,013 - 0,022 мкФ	4300 - 8200 пФ	4300 - 8200 пФ	9100 пФ - 0,015 мкФ	0,013 - 0,027 мкФ	0,22; 0,27 мкФ	0,22 мкФ	1,0; 1,5 мкФ	5,5	0,5	4,4	1,8	5,5	0,7	4,6	2	0,5
6200 пФ - 0,01 мкФ	-	-	9100 пФ - 0,015 мкФ	0,016 - 0,027 мкФ	0,03 - 0,039 мкФ	0,33 - 0,47 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	2,2 мкФ		-0,4				-0,4			5,5
6200 пФ - 0,01 мкФ	6200 пФ - 0,051 мкФ	6200 пФ - 0,015 мкФ	9100 пФ - 0,015 мкФ	0,016 - 0,027 мкФ	0,03 - 0,039 мкФ	0,33 - 0,47 мкФ	0,33; 0,47 мкФ	-	8	0,7 - 0,5	6,6	1,8	8	0,9 - 0,5	6,8	2	-

#### К10-17-4в - Номинальная емкость и размеры

Номинальная емкость						Размеры, мм								Видоразмер
МПО	М47	М1500	Н20	Н50	Н90	L		B		H		m <sub>min</sub>	n <sub>min</sub>	
						Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.			
0,47 - 750 пФ	0,47 - 750 пФ	39 - 1100 пФ	470 пФ - 0,018 мкФ	470 пФ - 0,015 мкФ	1000 пФ - 0,047 мкФ	2	±0,2	1,25	±0,2	0,8	±0,2	0,2	0,6	2
0,47 - 1800 пФ	0,47 - 1800 пФ	39 - 3900 пФ	470 пФ - 0,039 мкФ	470 пФ - 0,033 мкФ	1000 пФ - 0,22 мкФ	3,2		1,6		1			1,6	-

#### К10-17в - Допускаемое отклонение емкости

Группа по температурной стабильности	Ряд значений номинальной емкости	Допускаемое отклонение емкости, %
П33, МПО, М47, М750, М1500	Е 24	±5; ±10; ±20
Н20	Е 12	±10; ±20
Н50	Е 6	+50 / -20
Н90		+80 / -20

#### К10-17-4в - Допускаемое отклонение емкости

Группа по	Ряд значений	Допускаемое
-----------	--------------	-------------

температурной стабильности	Номинальная емкость	номинальной емкости	отклонение емкости
МПО, М47	0,47; 0,56 пФ	Е 12	±0,25 пФ
	0,68 - 2,2 пФ		±0,25; ±0,5 пФ
	2,4 - 4,7 пФ	Е 24	
	5,1 - 9,1 пФ		±5; ±10; ±20 %
МПО, М47, М1500	10 пФ и более	Е 12	±10; ±20 %
Н20	Все номинальные емкости	Е 6	+50 / -20 %
Н50			+80 / -20 %
Н90			

#### Тангенс угла диэлектрических потерь

Группа по температурной стабильности	Номинальная емкость, пФ	Тангенс угла потерь, тах
П33, МПО, М47, М750, М1500	$C \leq 5$	Не нормируется
	$5 < C \leq 50$	$1,5 \cdot (150/C_{\text{НОМ}} + 7) \cdot 10^{-4}$
	$C > 50$	0,0015
Н20, Н50, Н90	Все номинальные емкости	0,035

#### Сопротивление изоляции

Группа по температурной стабильности	Сопротивление изоляции, МОм, min		Постоянная времени, МОм · мкФ, min	
	$C_{\text{НОМ}} \leq 0,01$ мкФ	$C_{\text{НОМ}} \leq 0,025$ мкФ	$C_{\text{НОМ}} > 0,01$ мкФ	$C_{\text{НОМ}} > 0,025$ мкФ
П33, МПО, М47, М750, М1500	10000	-	100	-
Н20, Н50, Н90	-	4000	-	100

\* Конденсаторы К10-17в группы МПО на  $U_{\text{НОМ}}=50$  и 100 В - новые изделия.

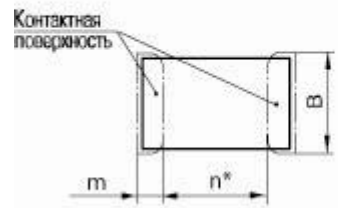
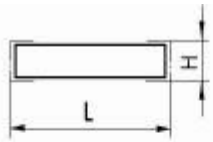
\*\* Номинальное напряжение конденсаторов группы Н90 увеличено до 50 В.

Примеры обозначения при заказе:

К10-17в - 100В - МПО - 160пФ ±5% - 12











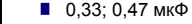



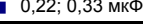



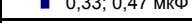


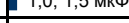
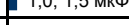


К10-17С-в - М1500 - 330 пФ ±10%

К10-17-4в - М47 - 430 пФ ±10% - 2



Размер n\* - только для К10-17-4в

Гр ТКЕ		Ряд емкостей	Наименование изделия	Номинальное напряжение, В	Габаритные размеры LxВxН	Номинальная емкость, пФ								
ТУ	Зарубежн. каталоги					0,47	10	100	1000	0,01 мкФ	0,1 мкФ	1 мкФ	10мкФ	
П33	Р33	E24	K10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2	22	68							
					1,5x1,4x1,4		75	120						
					2,0x1,9x1,2		130	150						
					2,0x1,9x1,6		160	300						
					4,0x3,2x1,2			330	1100					
					4,0x3,2x2,0			1200	2000					
					5,5x4,6x1,2			2200	3000					
					5,5x4,6x2,0			3300	5600					
					8,0x6,8x2,0				6200	0,01 мкФ				
МП0	НР0	E24	K10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2	22	330							
					1,5x1,4x1,4		360	560						
					2,0x1,9x1,2		130	620						
					2,0x1,9x1,6			680	1600					
					4,0x3,2x1,2			330	4300					
					4,0x3,2x2,0			4700	8200					
					5,5x4,6x1,2			2200	0,012 мкФ					
					5,5x4,6x2,0				0,013 мкФ	0,022 мкФ				
					8,0x6,8x2,0				6200	0,051 мкФ				
		K10-17-4 "в" для автоматизированной сборки												
							2,0x1,25x1,0	750						
							3,2x1,6x1,2	1600						
M47	N47	E24	K10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2	22	82							
					1,5x1,4x1,4		91	160						
					2,0x1,9x1,2		180	240						
					2,0x1,9x1,6		270	430						
					4,0x3,2x1,2			470	1600					
					4,0x3,2x2,0			1800	3000					
					5,5x4,6x1,2			3300	3900					
					5,5x4,6x2,0			4300	8200					
					8,0x6,8x2,0				9100	0,015 мкФ				
		K10-17-4 "в" для автоматизированной сборки												
							2,0x1,25x1,0	430						
							3,2x1,6x1,2	820						
M750	N750	E24	K10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2		68	200						
					1,5x1,4x1,4		220	300						
					2,0x1,9x1,2			330; 360						
					2,0x1,9x1,6			390	910					
					4,0x3,2x1,2			100	3300					
					4,0x3,2x2,0				3600	5600				
					5,5x4,6x1,2				6200	8200				
					5,5x4,6x2,0					9100	0,015 мкФ			
					8,0x6,8x2,0					0,016 мкФ	0,027 мкФ			
M1500	N1500	E24	K10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2		100 пФ	330						
					1,5x1,4x1,4			360	560					
					2,0x1,9x1,2				620					
					2,0x1,9x1,6				680	1600				
					4,0x3,2x1,2				1800	5600				
					4,0x3,2x2,0					6200	0,01 мкФ			
					5,5x4,6x1,2						0,011; 0,012 мкФ			
					5,5x4,6x2,0						0,013 мкФ	0,027 мкФ		
					8,0x6,8x2,0						0,03 мкФ	0,039 мкФ		
		K10-17-4 "в" для автоматизированной сборки												
							2,0x1,25x1,0	39	1100					
							3,2x1,6x1,2	39	2700					
H20	X7R	E12	K10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2			470	3900					
					1,5x1,4x1,4				4700; 5600					
					2,0x1,9x1,2				6800 пФ	0,012 мкФ				
					2,0x1,9x1,6						0,15; 0,18 мкФ			
					4,0x3,2x1,2					0,022 мкФ	0,056 мкФ			
					4,0x3,2x2,0					0,068 мкФ	0,12 мкФ			
					5,5x4,6x1,2							0,15; 0,18 мкФ		
					5,5x4,6x2,0								0,22; 0,27 мкФ	
					8,0x6,8x2,0							0,33 мкФ	0,47 мкФ	

			К10-17-4 "в" для автоматизированной сборки		2,0x1,25x1,0	470		0,018 мкФ					
					3,2x1,6x1,2	470		0,022 мкФ					
H50	Z5U	E6	К10-17 "в"	50	1,5x1,4x1,2	470		3300					
					1,5x1,4x1,4				4700				
					2,0x1,9x1,2			6800		0,01 мкФ			
					2,0x1,9x1,6							0,15 мкФ	
					4,0x3,2x1,2			0,022 мкФ		0,047 мкФ			
					4,0x3,2x2,0			0,068 мкФ		0,1 мкФ			
					5,5x4,6x1,2							0,15 мкФ	
					5,5x4,6x2,0							0,22 мкФ	
					8,0x6,8x2,0								0,33; 0,47 мкФ
								К10-17-4 "в" для автоматизированной сборки		2,0x1,25x1,0	470		0,015 мкФ
					3,2x1,6x1,2	470		0,022 мкФ					
H90	Y5V	E6	К10-17 "в"	40	1,5x1,4x1,2	2200		0,015 мкФ					
					1,5x1,4x1,4				0,22; 0,33 мкФ				
					2,0x1,9x1,2				0,047 мкФ				
					2,0x1,9x1,6					0,068 мкФ			
					4,0x3,2x1,2			0,1 мкФ		0,22 мкФ			
					4,0x3,2x2,0							0,33; 0,47 мкФ	
					5,5x4,6x1,2							0,68 мкФ	
					5,5x4,6x1,5							0,68 мкФ	
					5,5x4,6x2,0								1,0; 1,5 мкФ
					5,5x4,6x2,4								1,0; 1,5 мкФ
			К10-17-4 "в" для автоматизированной сборки		2,0x1,25x1,0	1000 пФ		0,033 мкФ					
					3,2x1,6x1,2	1000 пФ		0,15 мкФ					