

K10-576



Конденсатор керамический монолитный для работы в цепях постоянного и переменного тока и в импульсных режимах. Изолированный, с однонаправленными выводами, допускает работу в условиях повышенной влажности без дополнительной защиты. Изготавливается в водородоустойчивом (С) и неводородоустойчивом исполнении. Всесезонное исполнение (В).

Характеристики	
Номинальная емкость	1,5 - 1000 пФ
Номинальное напряжение	100; 250; 500 В
Группа ТКЕ	МР0
Сопротивление изоляции, min	10000 МОм
Интервал рабочих температур	-60 / +125°C
Повышенная относительная влажность	98 % при 35°C

Номинальная емкость и размеры

Номинальная емкость, пФ	Номинальное напряжение, В	Допускаемая реактивная мощность	Размеры, мм						
			L _{max}	B _{max}	H _{max}	A		d	
						номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
1,5 - 47	500	75	6,3	5,0	4,0	5,0	± 0,8	0,6	± 0,1
51 - 240	250	100							
270 - 510	100	150							
560-1000		250							

Допускаемое отклонение емкости

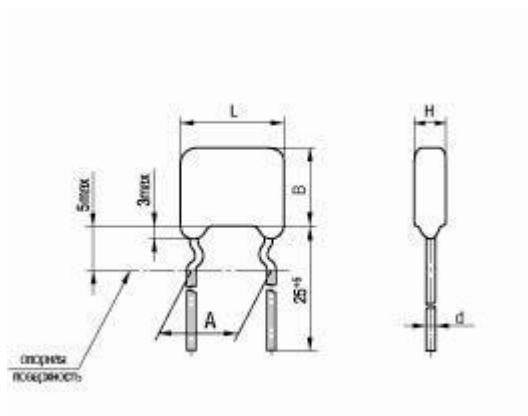
Номинальная емкость, пФ	Ряд значений номинальных емкостей	Допускаемое отклонение емкости	
		ОЖ0.460.194 ТУ	АДПК.673511.010 ТУ
1,5; 2,2	Е 6	±0,5 пФ	
2,7 - 5,6	Е 12	±0,5 пФ	±0,5; ±1 пФ
6,2 - 10	Е 24	±0,5; ±1 пФ	
Свыше 10			±5; ±10; ±20%

Тангенс угла диэлектрических потерь

Номинальная емкость, пФ	Тангенс угла потерь, max

$C_{\text{НОМ}} \leq 5$	Не нормируется
$5 < C_{\text{НОМ}} \leq 50$	$1,5 \times (150/C_{\text{НОМ}} + 7) \times 10^{-4}$
$C_{\text{НОМ}} > 50 \text{ пФ}$	0,0015

Пример обозначения при **заказе**:
 К10-576 - 250В - 51 пФ $\pm$ 5% - В



Ряд емкостей	Номинальное напряжение, В	Габаритные размеры LxВxH	Номинальная емкость				
			0,47 пФ	10 пФ	100 пФ	1000 пФ	0,01 мкФ
Е 6, Е 12, Е 24	500	6,3х4,0х5,0	1,5 	47			
Е 24	250			51 	240		
	100			270 	1000		