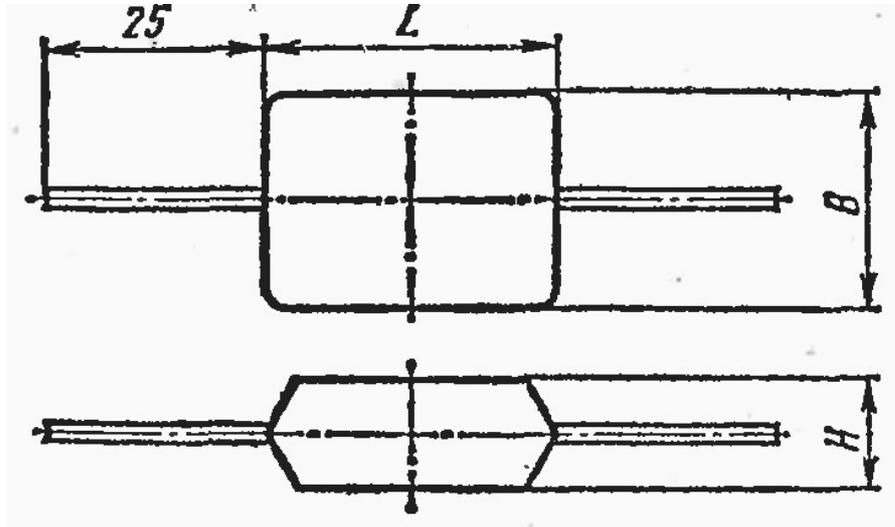


К31У-3Е

Слюдяные конденсаторы К31У-3Е предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, импульсного и пульсирующего тока. Конденсаторы изготавливают в корпусе, опрессованном пластмассой.



Номинальная емкость, пФ	Номинальное напряжение, В	ТКЕ $\times 10^6$, 1°С	Размеры, мм			Масса, г, не более
			L	B	H	
51-510	250	+50; +100; +200	14	9	6,1	2
100-1200	500		18	11	6,7	5
470-3300			20	20	6,5	8
500-6800			9	10		

Технические данные

Допустимая амплитуда напряжения переменного тока или
переменной составляющей пульсирующего напряжения

в диапазоне частот 50-500 Гц	50%
-<- 500-10000 Гц	30%
-<- свыше 10000 Гц	10%

Температура окружающей среды

группа А	от -60 до +100°С
группа Б	от -60 до +85°С

Относительная влажность воздуха при +40°С

до 98%

Атмосферное давление

до 6,7 гПа (до 5 мм рт. ст.)

Вибрационные нагрузки

группа А, в диапазоне частот 1-2500 Гц	до 30 g
группа Б, в диапазоне частот 1-200 Гц	до 6 g

Многokратные удары с ускорением

группа А	до 25 g
группа Б	до 35 g

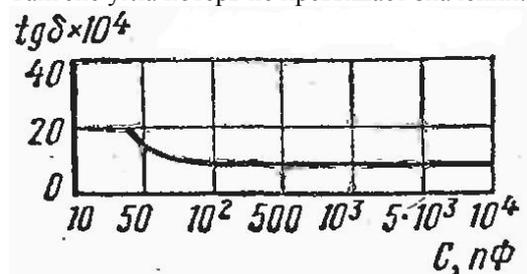
Линейные нагрузки с ускорением

до 25 g

Допускаемое отклонение емкости

± 2 ; ± 5 ; ± 10 ; $\pm 20\%$

Тангенс угла потерь не превышает значений:



Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях	50 000 МОм
Минимальная наработка	
группа А	2000 ч
группа Б	10 000 ч
Срок сохраняемости	6 лет
Изменение емкости в течение минимальной наработки	±3%
Изменение параметров в течение срока сохраняемости	
изменение емкости, не более	±3%
тангенс угла потерь, не более	200% от значений при нормальных условиях
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	1000 МОм