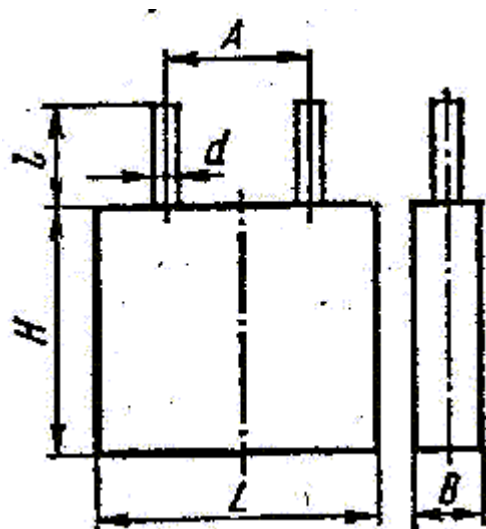


К31-10

Слюдяные конденсаторы уплотненной конструкции К31-10 предназначены для работы в цепях постоянного, переменного и пульсирующего тока.

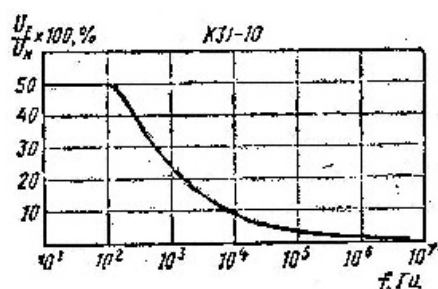


Размеры
 L – 17,5 мм
 B – 4,8 мм
 H – 15 мм
 A – 12,5 мм
 d – 0,6 мм
 l – 12 мм

Масса – не более 2 гр

Технические данные

Диапазон номинальных емкостей	277...10 000 пФ
Номинальное напряжение	100 В
ТКЕ	$+(33\pm 30)\times 10^6$ 1/°C
Температура окружающей среды	от -60 до +125°C
Относительная влажность воздуха при +25°C	до 98%
Атмосферное давление	от 6,7 до 1067 гПа (от 5 до 800 мм рт. ст.)
Вибрационные нагрузки в диапазоне частот 1-2000 Гц	до 20 g
Многokратные удары с ускорением	до 150 g
Одиночные удары с ускорением	до 1000 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 100 g
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 0,25; \pm 0,5; \pm 1; \pm 3; \pm 5; \pm 10\%$
Тангенс угла потерь	0,001
Сопротивление изоляции вывод-вывод в нормальных климатических условиях	10 000 МОм
Сопротивление изоляции вывод-корпус	5 000 МОм
Минимальная наработка	10000 ч
Срок сохраняемости	12 лет
Изменение параметров в течение минимальной наработки	
изменение емкости, не более	-2..+1%
тангенс угла потерь, не более	0,002
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	1000 МОм
Изменение параметров в течение срока сохраняемости	
изменение емкости, не более	-1,75..+0,75%
тангенс угла потерь, не более	0,0015
сопротивление изоляции вывод-вывод, не менее	200 МОм



Зависимость допустимой амплитуды напряжения переменного тока или переменной составляющей пульсирующего тока от частоты