



ЗАО "ОПЭК"

194223, Санкт-Петербург, ул. Курчатова, д.10
тел./факс: (812) 552-2573
e-mail: mailto:info@opec.spb.ru

Конденсаторы энергоемкие с комбинированным диэлектриком К75-80

Предназначены для работы в цепях постоянного, импульсного и пульсирующего токов.

Конструкция: герметизированные, в металлических корпусах.

Номинальная емкость: 100...1500 мкФ

Номинальное напряжение: 0,8/1,2...3,5/6,0 кВ

Допускаемое отклонение емкости: ± 10 ; ± 20 %

Тангенс угла потерь при $f=50$ кГц: не более 0,005

Постоянная времени: не менее 500 МОм·мкФ

Интервал рабочих температур: $-60...+70^{\circ}\text{C}$

Частота следования импульса

в непрерывном режиме: не более 0,5 Гц

в циклическом режиме: не более 10 Гц

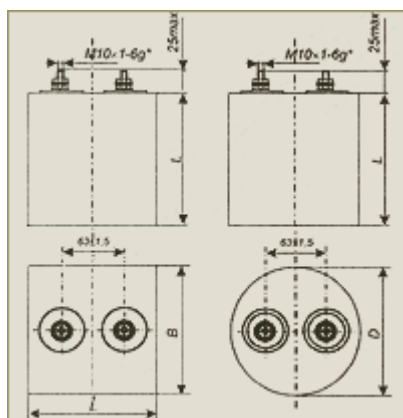
Амплитуда тока разрядки: не более 10000 А

Характер разряда: аperiodический

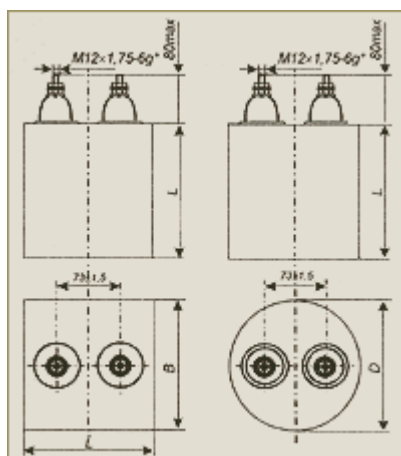
Наработка: 10000 ч

Срок сохраняемости: 15 лет

Климатическое исполнение: У2 (по ГОСТ 15150-69)



вар. "а", "б"



вар. "в", "г"

Уном1/Уном2, В	Сном, мкФ	L, мм	B, мм	H, мм	Масса, г	Вариант
1250/2000	750	160 $\pm$ 2	160 $\pm$ 2	350 $\pm$ 2,85	14 400	а, в
3000/5000	300					

Уном1/Уном2, В	Сном, мкФ	D, мм	L, мм	Масса, г	Вариант
800/1200	750	135	285	7000	б
	910	150	285; 290	8200	б, г
	1500	185		12 400	г
1000/1600	560	135	285	7000	б
	680	150	285; 290	8200	б, г
	1000	185		12 400	
1250/2000	430	135	285	7000	б
	560	150		8200	

	820	185	285; 290	12 400	б, г
1800/3000	240	135	285	7000	б
	330	150	285; 290	8200	б, г
	510	185		12 400	
2500/4000	180	135	285	7000	б
	220	150	285; 290	8200	б, г
	360	185		12 400	
3000/5000	100	150	150; 155	4500	б, г
	150	135	285	7000	б
	200	150	285; 290	8200	б, г
	300	185		12 400	
3500/6000	100	135	285	7000	б
	120	150	285; 290	8200	б, г
	180	185		12 400	

Уном1 — для постоянных и пульсирующих токов
Уном2 — для импульсных режимов