



ЗАО "ОПЭК"

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

Конденсаторы комбинированные с металлизированными K75-81

Новый тип конденсаторов, удовлетворяющий требованиям современной электроники и электротехники. Могут применяться взамен конденсаторов K75-40, обладая при этом лучшими массогабаритными характеристиками.

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов и в импульсном режиме.

Изготавливаются в цилиндрических корпусах из полимерных материалов с разнонаправленными выводами.

Допускают соединение в батареи.

Вид климатического исполнения — для умеренного и холодного климата (УХЛ 5.1).

Номинальное напряжение: 1000 - 6300 В

Номинальная емкость: 2,0 - 200 мкФ

Допустимое отклонение емкости: $\pm 10\%$

Тангенс угла потерь: max 0,016

Сопротивление изоляции: min 10000 МОм

Постоянная времени:

для $U_{ном} \leq 1600$ В min 500 МОм·мкФ

для $U_{ном} > 1600$ В min 1000 МОм·мкФ

Интервал рабочих температур: -60...+70°C

Частота следования импульсов: 1,0...10 Гц

Амплитуда тока разряда: 75...5000 А

Синусоидальная вибрация

в диапазоне частот 1...2000 Гц: 20 г

Многократные удары с ускорением: 150 г

Одиночные удары с ускорением: 1500 г

Срок сохраняемости: 10 лет

Технические условия: АДПК.673641.005 ТУ

Обозначение при заказе:

Конденсатор K75-81 - 2000 В - 100 мкФ $\pm 10\%$



U _{ном} , В	С _{ном} , м F	Габаритные размеры, мм		Масса, г
		L	D	
1000	2	75	16	35
	4		22	50
	6		28	75
	8		32	100
	10		36	125
	20		48	220
	40	140	45	380
	60		53	535
	80		63	720
	100		67	860
	200		96	1520
1600	2	75	21	40
	4		30	85
	6		36	125
	8		40	150
	10		45	180
	20	140	42	340
	40		60	630
	60		71	910
	80		80	1180
	100		90	1430

	200		125	2550
2000	20 40 60 80 100 200	140	46 65 78 90 100 142	320 620 890 1200 1440 3000
2500	20 40 60 80 100	140	60 80 98 112 125	590 1130 1690 2200 2750
3000	20 40 60 80 100	140	6 90 108 125 140	740 1420 2100 2740 3450
4000	20 40 60	140	85 115 140	1300 2290 3400
5000	20 40 60	140	102 145 175	1830 3540 5300
6300	20 40 60	140	120 165 200	2400 4600 6900