



ЗАО "ОПЭК"

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

Конденсаторы металлопленочные полипропиленовые К78-29

Предназначены для работы в качестве встроенных элементов внутри комплектных изделий в цепях переменного тока частотой 50 Гц и 60 Гц, и том числе в схемах однофазных асинхронных двигателей, в схемах трехфазных асинхронных двигателей для получения питания от однофазной сети, в схемах люминесцентных и других разрядных ламп.

Могут применяться взамен МБГЧ, К75-10.

Конструкция: обернуты полимерной лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом с крепежной шпилькой для варианта "в".

Расположение выводов: разностороннее (варианты "а", "г" и "е") и одностороннее (варианты "б", "в" и "д").

Варианты "в" и "д" для $D \geq 25$ мм.

Возможна другая конструкция выводов.

Номинальная емкость: 1,0...100 мкФ

Номинальное переменное напряжение (50...60 Гц): 250, 450 В

Номинальное постоянное напряжение: 350, 630 В

Допускаемое отклонение емкости: ± 10 ; $\pm 20\%$

Тангенс угла потерь при $f=50$ Гц: $\leq 0,002$

Постоянная времени: ≥ 15000 МОм·мкФ

Интервал рабочих температур: $-60...+85^\circ\text{C}$

Наработка: 10000 ч **Срок сохраняемости:** 10 лет

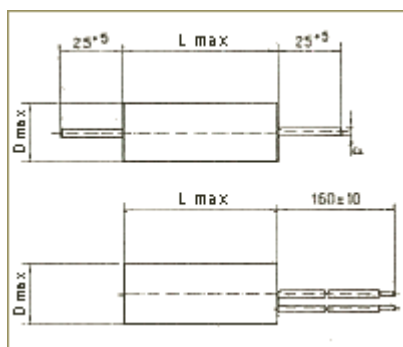
Климатическое исполнение: УХЛ

(98% относит. влажности при 35°C , 21 сутки)

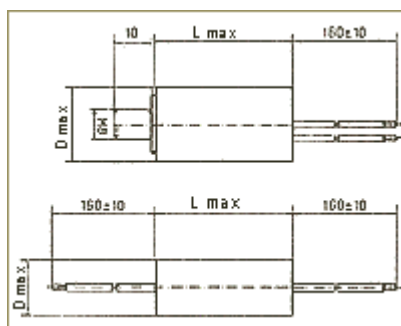
Обозначение при заказе:

Конденсатор К78-29а - 250 В_/350 В_ - 10 мкФ - $\pm 10\%$

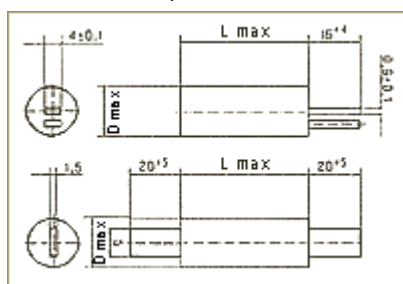
Технические условия: РАЯЦ.673635.003 ТУ



вар. "а", "б"



вар. "в", "г"



вар. "д", "е"

Уном./Уном_	250_/350_			450_/630_		
	Размеры, мм		Масса, г	Размеры, мм		Масса, г
Сном, мкФ						

	Dmax	Lmax	d	b			Dmax	Lmax	d	b								
1,0	14	60	1,0	-	15		16	60	1,0	-	20							
1,6	15				20		18				25							
2,0	16				22		20				35							
2,5	17				25		21			10	40							
3,0	18				27		22				40							
3,5	19				30		24				40							
3,8	-	-	-	-	-	25	55											
4,0	20	60	1,0	-	35		25				10	55						
5,0	21			10	40		28					55						
6,0	23				40		30					60						
7,0	24				40		32					65						
8,0	26				55		34					70						
9,0	27		2,0	20	55		35		2,0	20	75							
10	30				60		38				80							
12	32				65		42				95							
14	34				70		38	80			100							
16	35				70		40				110							
18	36				75		42				120							
20	37				75		44				130							
25	36				90		48				155							
30	40	80			2,0	20	110				42	120			180			
40	48						150				48				225			
50	40						180				53				270			
60	44						200				58				300			
70	48						225											
100	56						310											

Примечание: Возможна поставка конденсаторов емкостью 3,75 мкФ, 450 В со встроенным разрядным резистором 1 МОм.
Для варианта "д" длина конденсатора L увеличивается на 5 мм.