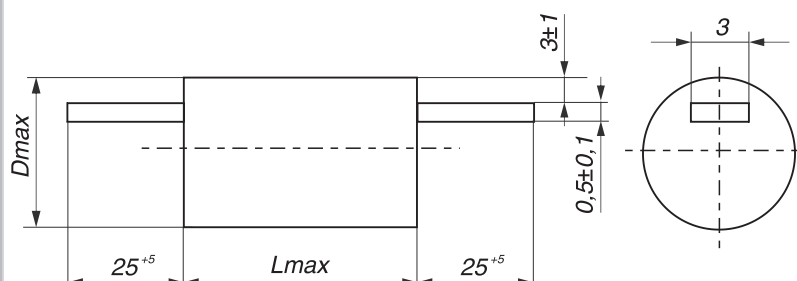
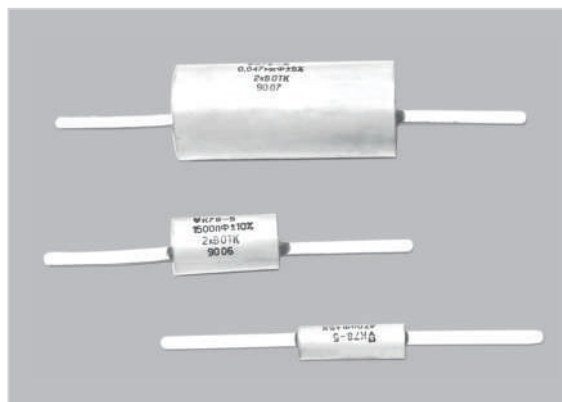


Технические условия: ОЖ0.461.144 ТУ (ОТК).

Предназначены для работы в цепях постоянного, переменного, пульсирующего токов.

Конструкция: обернута липкой лентой, залиты по торцам эпоксидным компаундом.



Номинальная емкость	470 пФ ... 0,047 мкФ
Номинальное напряжение, кВ	2
Допускаемое отклонение емкости, %: для $C_{НОМ} \leq 1\ 000$ пФ для $C_{НОМ} > 1\ 000$ пФ	± 10 ; ± 20 ± 5 ; ± 10 ; ± 20
Тангенс угла потерь при $f=1$ кГц	$\leq 0,001$
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	$\geq 100\ 000$
Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +85
Температурный коэффициент емкости (ТКЕ)	$(-500 \cdot 10^{-6} \dots 0) 1/^\circ\text{C}$
Наработка, ч	15 000
Срок сохраняемости, не менее, лет	10
Климатическое исполнение	УХЛ, В (93±3 % относит. влажности при 40±2 °С, 21 сутки)

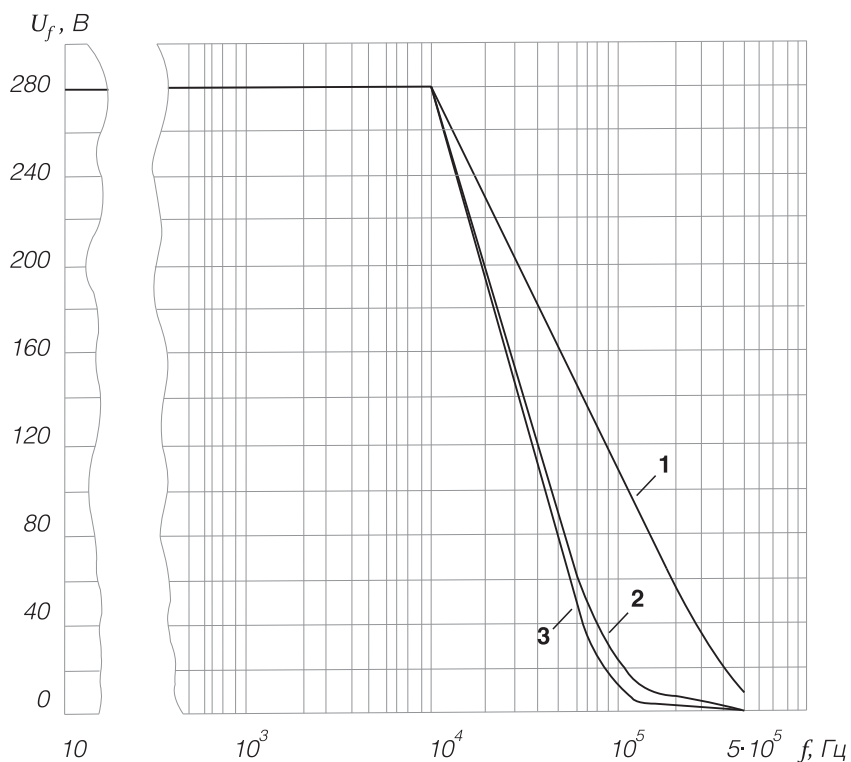
$C_{НОМ}$, мкФ	D_{max} , мм	L_{max} , мм	Масса, г, max	$C_{НОМ}$, мкФ	D_{max} , мм	L_{max} , мм	Масса, г, max
0,00047	9	24	3	0,0047	12	34	8
0,00068	10		3	0,0068	16		12
0,00082	12		4	0,010	16		12
0,0010	12		4	0,015	20		14
0,0015	14		5	0,022	20	50	20
0,0022	15		6	0,033	20		20
0,0033	16		6	0,047	22		25

Обозначение при заказе: Конденсатор K78-5-470 пФ±10 %-В ОЖ0.461.144 ТУ

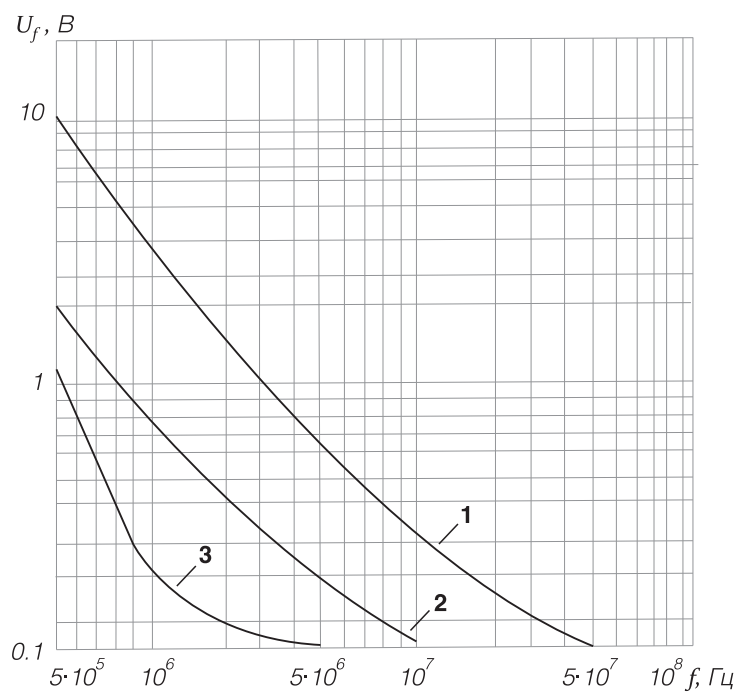
Условное обозначение конденсаторов при заказе должно состоять из:

- слова «Конденсатор»;
- сокращенного условного обозначения;
- полных обозначений номинальной емкости и допускаемого отклонения по ГОСТ 28884;
- буквы «В» для конденсаторов всеклиматического исполнения;
- обозначения ТУ.

Зависимость допускаемой амплитуды переменного синусоидального напряжения от частоты



- 1 - $C_{НОМ} = 470 \dots 1\,000$ пФ
- 2 - $C_{НОМ} = 1\,500 \dots 6\,800$ пФ
- 3 - $C_{НОМ} = 0,01 \dots 0,047$ мкФ



- 1 - $C_{НОМ} = 470 \dots 1\,000$ пФ
- 2 - $C_{НОМ} = 1\,500 \dots 6\,800$ пФ
- 3 - $C_{НОМ} = 0,01 \dots 0,047$ мкФ