

Технические условия: ОЖО.461.102 ТУ

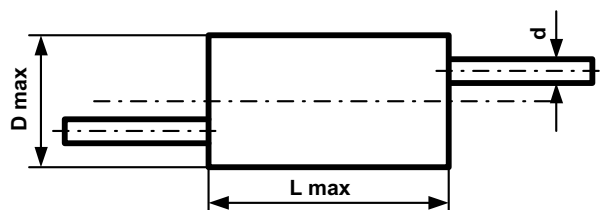
Specifications: ОЖО.461.102 ТУ

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

Designed to operate in DC, AC and ripple current circuits.

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

Design: wrapped with adhesive tape; capacitor ends sealed with epoxy compound.



Номинальная емкость	2200 пФ	Rated capacitance	2200 pF
Номинальное напряжение	10; 12,5; 20 кВ	Rated voltage	10; 12,5; 20 kV
Допускаемое отклонение емкости	$\pm 10; \pm 20 \%$	Capacitance tolerance	$\pm 10; \pm 20 \%$
Тангенс угла потерь при $f = 1 \text{ кГц}$	$\leq 0,008$	Dissipation factor at $f = 1 \text{ kHz}$	$\leq 0,008$
Сопротивление изоляции	$\geq 100\ 000 \text{ МОм}$	Insulation resistance	$\geq 100\ 000 \text{ MOhm}$
Интервал рабочих температур	$-60...+70^\circ\text{C}$	Operating temperature range	$-60...+70^\circ\text{C}$
Наработка	10 000 ч	Operating time	10 000 hours
Срок сохраняемости	12 лет	Shelf life	12 years
Климатическое исполнение	УХЛ (93 \pm 3% относит. влажности при 40 \pm 2 $^\circ\text{C}$, 4 суток)	Climatic categories	RH 93 \pm 3%, 40 \pm 2 $^\circ\text{C}$, 4 days

Обозначение при заказе:

Конденсатор K73-13 - 10 кВ - 2200 пФ - $\pm 10\%$

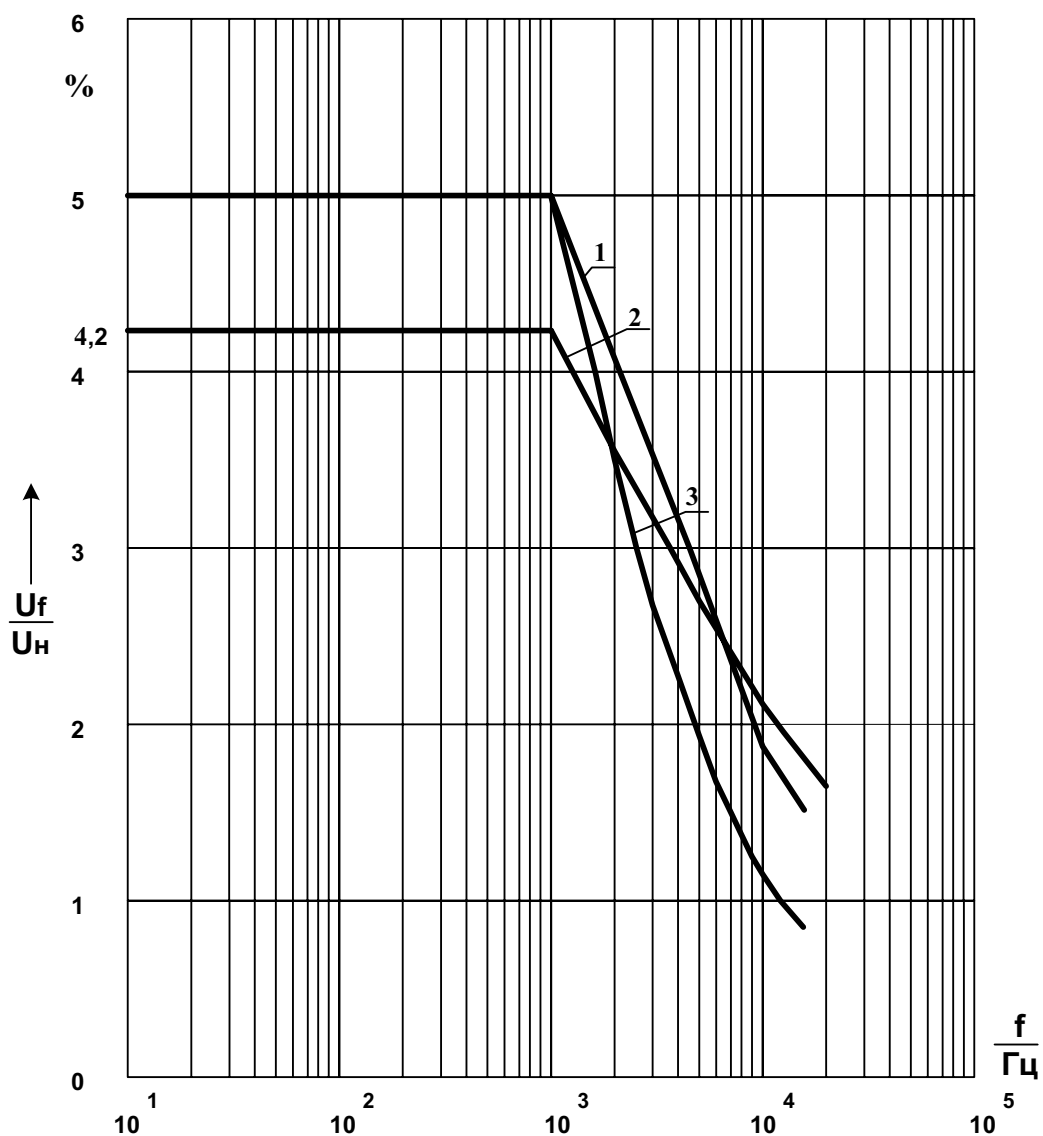
Ordering example:

Capacitor K73-13 - 10 kV - 2200 pF - $\pm 10\%$

$C_{\text{ном}}, \text{ пФ}$ $C_r, \text{ pF}$	$U_{\text{ном}}, \text{ кВ}$ $U_r, \text{ kV}$	$D_{\text{max}}, \text{ мм}$	$L_{\text{max}}, \text{ мм}$	$d, \text{ мм}$	Масса, г Mass, g max
2200	10	15	28	0,6	10
2200	12,5	16	29	0,6	10
2200	20	19	58	0,8	25

Зависимость допускаемой амплитуды переменного синусоидального напряжения или амплитуды переменной синусоидальной составляющей пульсирующего напряжения U_f от частоты f .

Permissible amplitude of AC sinusoidal voltage or amplitude of AC sinusoidal component of ripple voltage U_f as function of frequency f .



1 – $U_{\text{ном}} = 10$ кВ
 2 – $U_{\text{ном}} = 12,5$ кВ
 3 – $U_{\text{ном}} = 20$ кВ

1 – $U_r = 10$ кВ
 2 – $U_r = 12,5$ кВ
 3 – $U_r = 20$ кВ