

**Технические условия:** ОЖО.461.102 ТУ

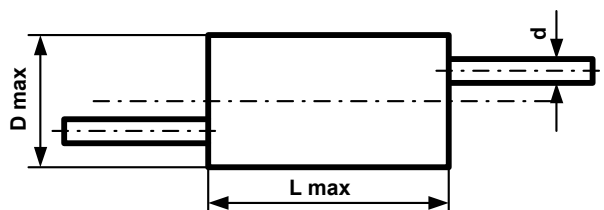
**Specifications:** ОЖО.461.102 ТУ

**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	±10; ±20 %	Capacitance tolerance	±10; ±20 %
Тангенс угла потерь при f = 1кГц	≤0,008	Dissipation factor at f = 1 kHz	≤0,008
Сопротивление изоляции	≥100 000 МОм	Insulation resistance	≥100 000 MOhm
Интервал рабочих температур	-60...+70°C	Operating temperature range	-60...+70°C
Наработка	10 000 ч	Operating time	10 000 hours
Срок сохраняемости	12 лет	Shelf life	12 years
Климатическое исполнение	УХЛ (93±3% относит. влажности при 40±2°C, 4 суток)	Climatic categories	RH 93±3%, 40±2°C, 4 days

**Обозначение при заказе:**

Конденсатор K73-13 - 10 кВ - 2200 пФ - ± 10%

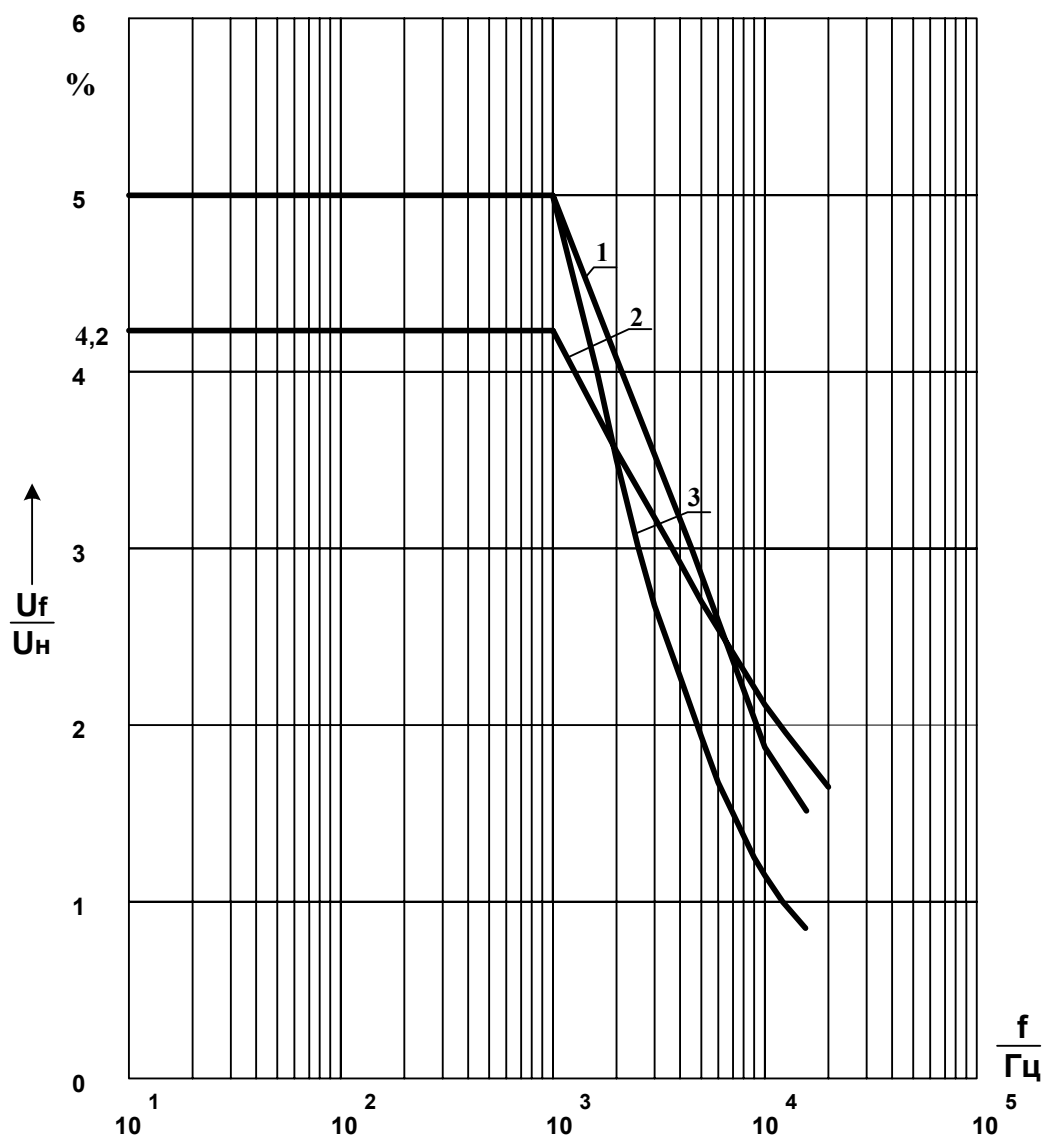
**Ordering example:**

Capacitor K73-13 - 10 kV - 2200 pF - ± 10%

С <sub>ном</sub> , пФ С <sub>r</sub> , pF	U <sub>ном</sub> , кВ U <sub>r</sub> , kV	D <sub>max</sub> , мм	L <sub>max</sub> , мм	d, 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 –  $U_{ном} = 10$  кВ  
2 –  $U_{ном} = 12,5$  кВ  
3 –  $U_{ном} = 20$  кВ

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